Medellín 21 de octubre de 2021

Dirección Servicios Generales
Subsecretaría de Servicios Administrativos
Secretaría de Suministros y Servicios

Asunto: Informe acciones a realizar para el cumplimiento de la normatividad NTC 6047

1. VERIFICACIÓN DEL ESTADO ACTUAL.

Para tener un panorama completo del estado actual de la edificación del Centro Administrativo Departamental, CAD; se somete el mismo a un diagnóstico de accesibilidad, para lo cual se consulta la NTC 6047, "Accesibilidad al medio físico. Espacios de servicio al ciudadano en la administración pública". Se elabora una exhaustiva verificación de la totalidad de los puntos, y se consignan en un documento (véase autodiagnóstico - verificación criterios de accesibilidad - edificaciones).

Al realizar el autodiagnóstico se encuentra que son pocos los numerales que se cumplen en su cabalidad
Al realizar el autodiagnóstico se encuentra que solo nueve numerales se cumplen en su cabalidad.

NUMERAL	ASPECTOS A CONTROLAR	CUMPLE EN UN
6.	Espacio reservado para estacionamiento accesible	73%
7.	Circulación horizontal	83%
8.	Circulación vertical	75%
9.	Defensas a lo largo de senderos y rampas	100%
10.	Rampas al interior de las edificaciones	100%
11.	Escaleras	80%
12.	Pasamanos	70%
13.	Ascensores (elevadores)	87%
14.	Plataformas de elevación verticales e inclinadas (salvaescaleras)	87%
15.	Instalaciones para perros guía y otros perros de asistencia	10%
16.	Puertas	92%
17.	Ventanas y sus herrajes	100%
18.	Sistemas de asignación de turnos	75%
19.	Organizadores de filas	75%
20.	Módulos de atención de pie o sentado – Recepción, mostradores y escritorios	74%
21.	Mobiliario salas de espera	72%
22.	Auditorios, salas de conferencia y salas de reuniones	63%
23.	Espacios de observación en áreas de reunión	69%
24.	Cuartos de baño e instalaciones sanitarias	61%
25.	Teléfonos	67%
26.	Acceso de tarjetas, máquinas dispensadoras y cajeros automáticos, entre otros.	87%
27.	Sistema de acceso de seguridad	100%
28.	Centro de copiado	0%

29.	Fuentes de agua potable	100%
30.	Bancos o módulos para recaudo	100%
31.	----------	-----
32.	Vitrinas o estanterías	71%
33.	Guardarropa	0%
34.	----------	-----
35.	Enfermería	100%
36.	Áreas de almacenamiento	66%
37.	Cuartos de basura	100%
38.	Superficies de pisos y paredes	100%
39.	Contraste visual	75%
40.	Iluminación	96%
41.	Equipos e interruptores	91%

Tabla porcentajes de cumplimiento por numeral.

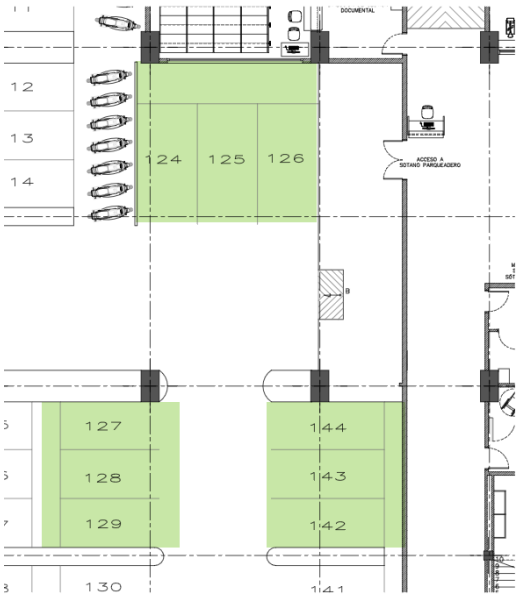
2. ADECUACIONES A REALIZAR.

Según lo anterior se recomiendan las siguientes adecuaciones para subsanar dichos incumplimientos y por consiguiente permitir la correcta accesibilidad de toda la ciudadanía; las recomendaciones se hacen por numeral para mayor detalle y claridad.

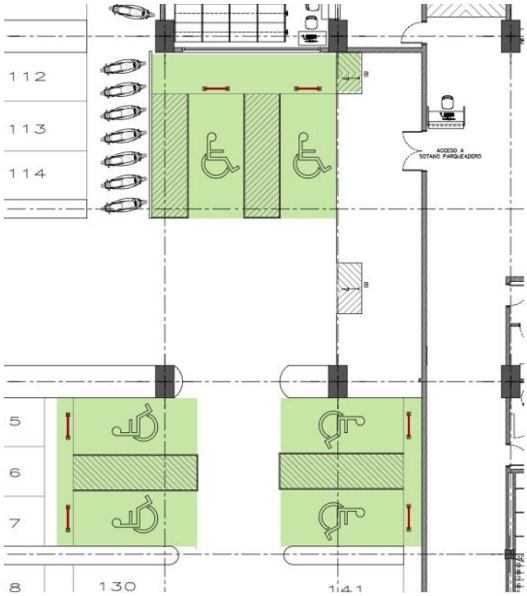
Para el numeral,

6. ESPACIO RESERVADO PARA ESTACIONAMIENTO ACCESIBLE.

ADECUACIÓN:



Plano del estado actual del área a intervenir. Sótano, CAD



Plano de la propuesta. Sótano, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
6.0	6	Espacios reservados para estacionamientos accesibles	1 galón 77,76 m2	Pintura epóxica o acrílica modificada para demarcación horizontal - AZUL	Establecer (pintar) zona de parque accesible
	4	Áreas de transferencia	1 galón	Pintura epóxica o acrílica modificada para demarcación horizontal - BLANCA	Establecer (pintar) áreas de transferencia al lado de las zonas de parque accesible
	6	Señalización vertical metálica con el símbolo de accesibilidad	6 unidades	Señalización vertical metálica con el símbolo de accesibilidad	Adquirir e instalar elementos de señalización

También se requiere:

6.8.2. Señalización en la entrada a los espacios de estacionamiento:

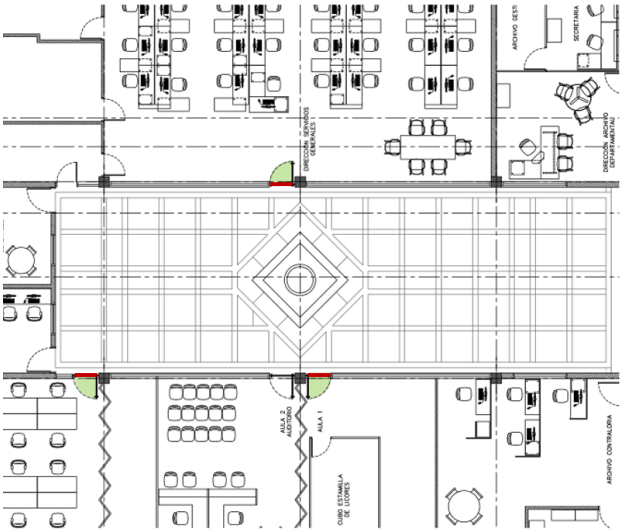
- Se deben implementar señales a la entrada del área de estacionamiento indicando la ubicación de los espacios reservados para estacionamiento accesible.
- Se debe indicar la ruta desde el estacionamiento accesible hasta la edificación y sus circulaciones.

6.8.3. Altura libre:

- La altura libre de las instalaciones del estacionamiento debería ser de 240 cm, actualmente se tienen 230 cm sin embargo no es posible realizar ninguna acción para aumentar la altura del piso pues esta obedece a la concepción inicial del edificio que fue construido previo a la expedición de la norma en estudio.

7. CIRCULACIÓN HORIZONTAL.

ADECUACIÓN:



Plano de la propuesta. Sótano, CAD

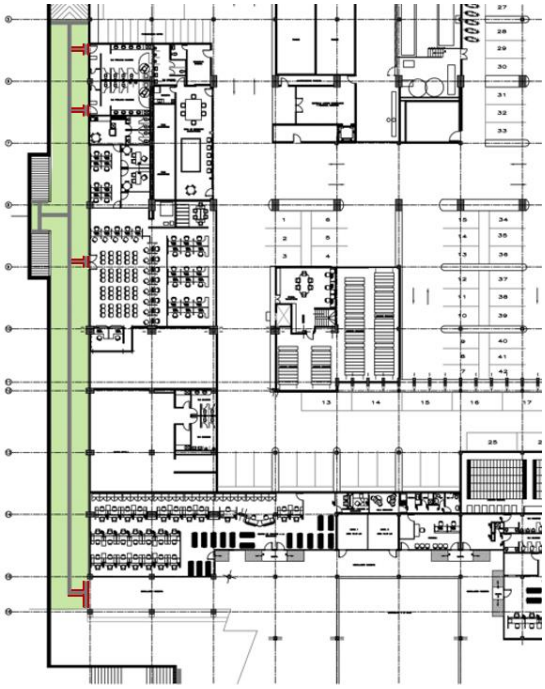
Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
7.1.	3	Umbrales elevados	10 cm de altura c/u	-----	Disminuir la altura de los umbrales de algunas puertas del patio interno, para que queden a nivel del suelo

ADECUACIÓN:



Plano del estado actual del área a intervenir. Sótano, CAD



Plano de la propuesta. Sótano, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
7.2.	4	Sendero de losetas guía táctil	6,4 m ó 16 unid.	Loseta guía táctil de 40 cm * 40 cm * 6 cm	Adquirir e implementar indicadores táctiles en las superficies (conectar el existente con los ingresos a la edificación)
	4	Franjas de losetas toperol	6.4 m ó 16 unid.	Loseta toperol de 40 cm * 40 cm * 6 cm	Adquirir e implementar indicadores táctiles en las superficies (conectar el existente con los ingresos a la edificación)

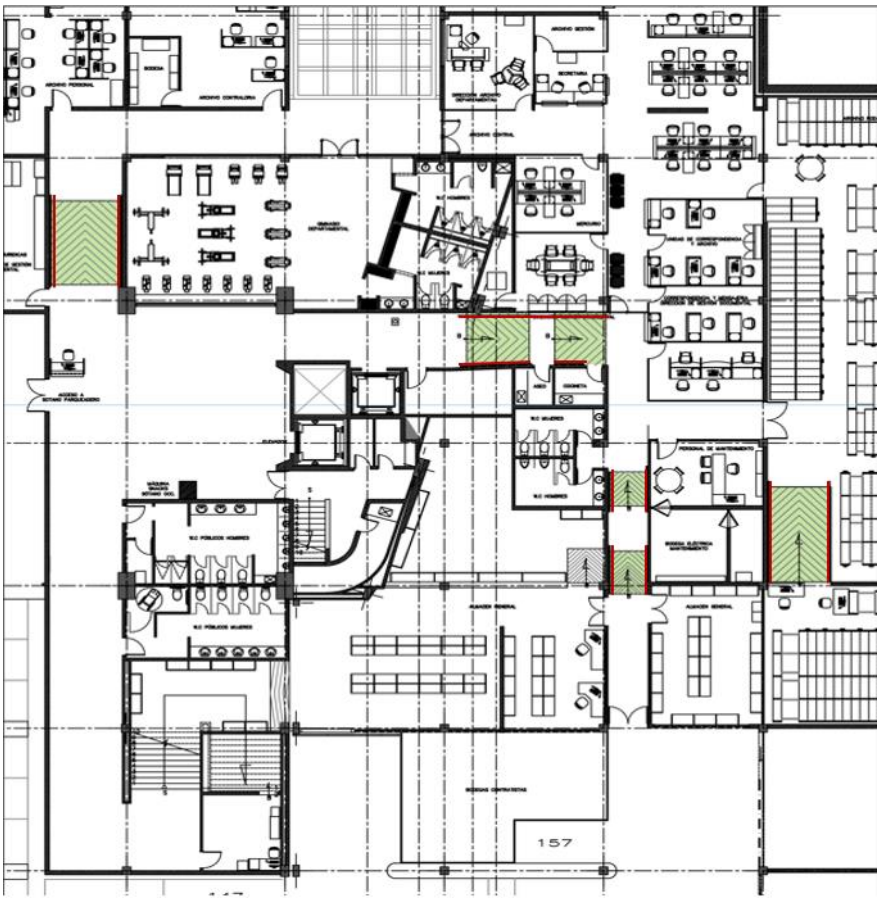
También se requiere

7.2.2. Señalización para ubicación, senderos guiados y demás información de soporte físico:

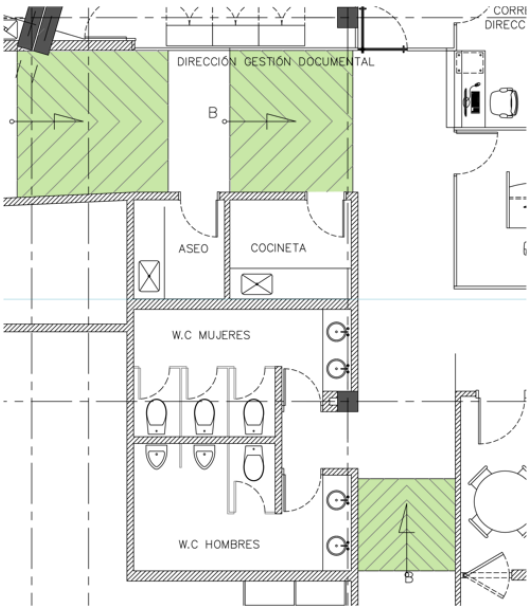
- Se requiere indicar la naturaleza de los senderos que van a la edificación.
- Se requiere iluminación y/o contraste visual e información táctil para ayudar a la orientación y ubicación en los puntos clave de la circulación.
- Se requiere adecuar la diferencia mínima en la luminancia entre las rutas y los alrededores.
- Se requiere implementar indicadores táctiles en las superficies peatonales indicando la dirección a la edificación.
- Se recomienda implementar táctiles de advertencia y marcas visuales.

8. CIRCULACIÓN VERTICAL.

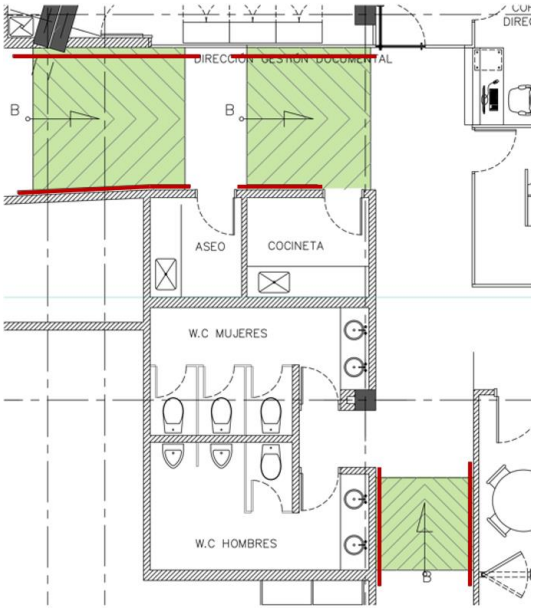
ADECUACIÓN:



Plano de ubicación general. Sótano, CAD



Plano del estado actual. Sótano, CAD



Plano de la propuesta. Sótano CAD

Se requiere:

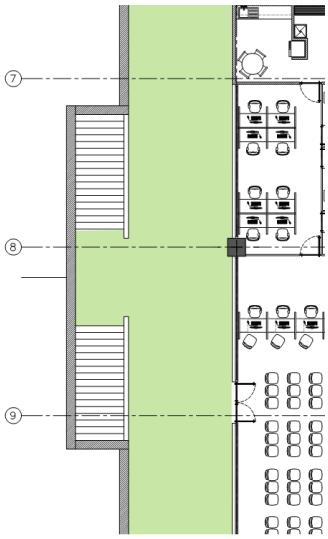
ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
8.2.5	10	Pasamanos	48 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable (en rampas)	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las rampas
	10	Segundo pasamanos, con un perfil más bajo	48 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable (en rampas)	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las rampas

11. ESCALERAS.

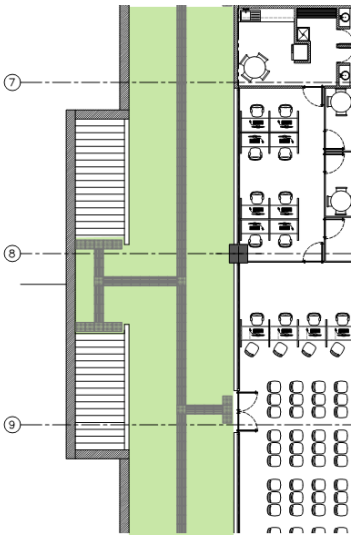
ADECUACIÓN:



Plano de ubicación general. Sótano, CAD



Plano del estado actual. Sótano, CAD



Plano de la propuesta. Sótano, CAD

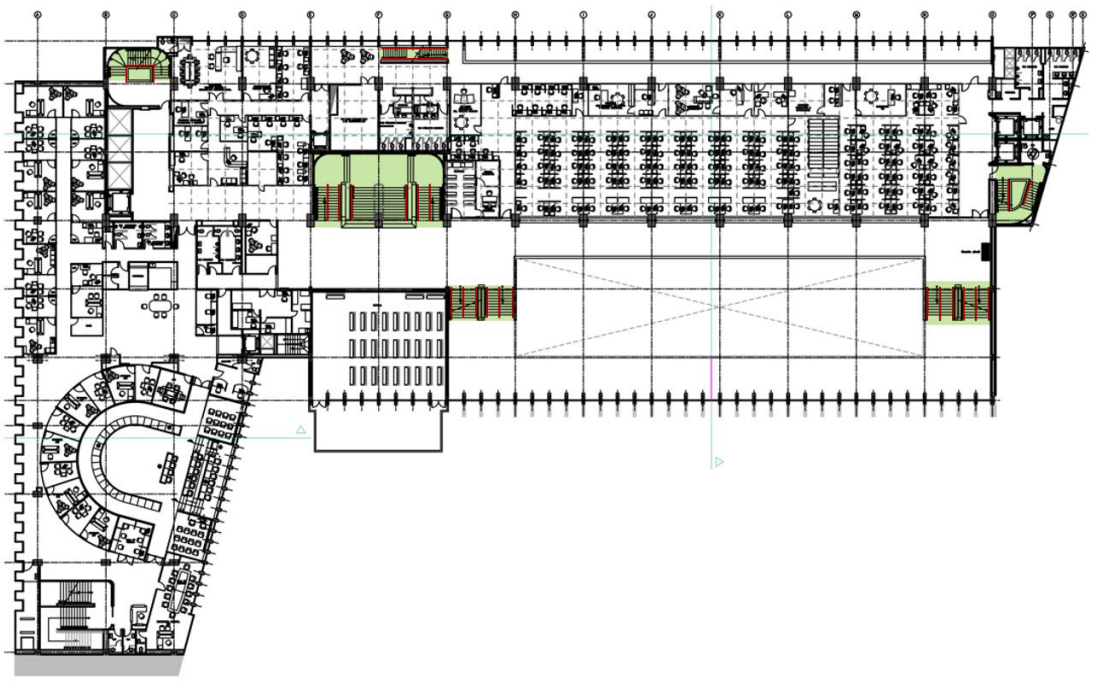
Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
11.5	3	Superficie táctil	4.8 m ó 12 unid	Superficie táctil toperol de 40 cm * 40 cm	Adquirir e instalar superficies táctiles toperol en las escaleras exteriores

	4	Sendero de losetas guía táctil	6 m ó 15 unid	Loseta guía táctil de 40 cm * 40 cm * 6 cm	Adquirir e implementar indicadores táctiles en las superficies

12. PASAMANOS.

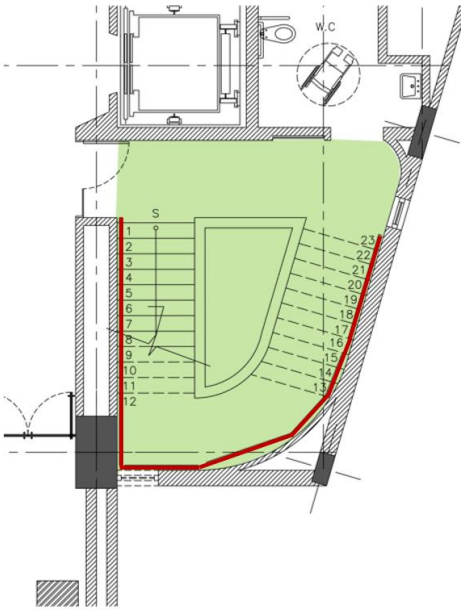
ADECUACIÓN:



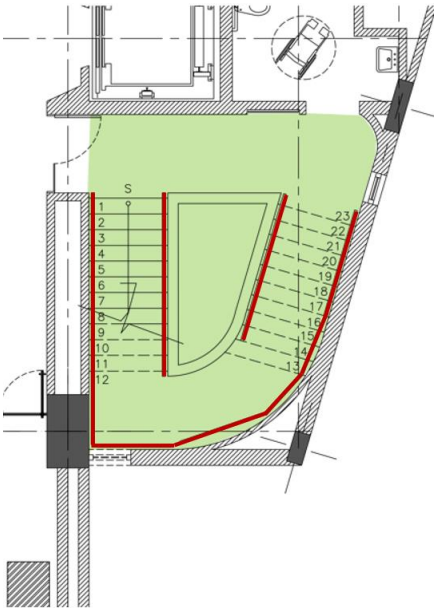
Plano de ubicación general. Piso 2 y todos los pisos, CAD

Se requiere:

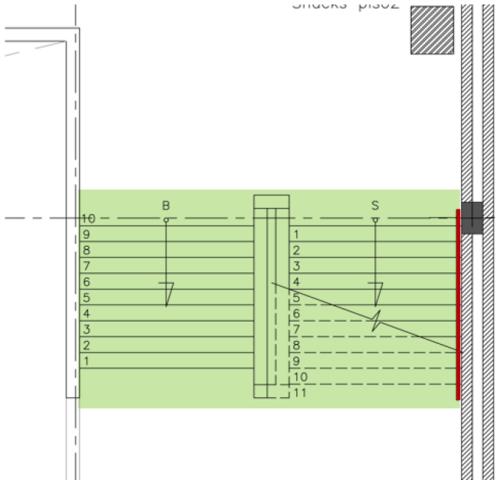
ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
12.2	113	Pasamanos	488,59 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las escaleras y algunos centrales
	170	Segundo pasamanos, con un perfil más bajo	780,1 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las escaleras



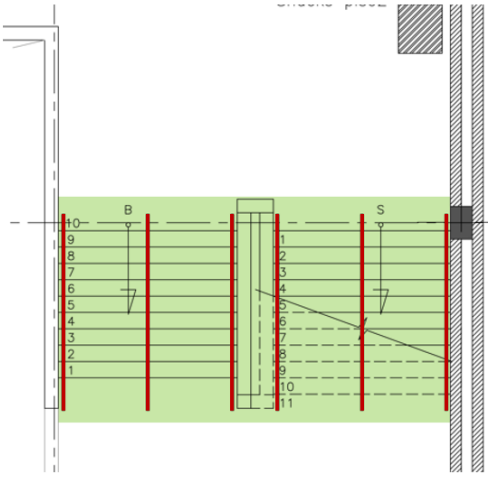
Plano del estado actual. Planta típica, CAD



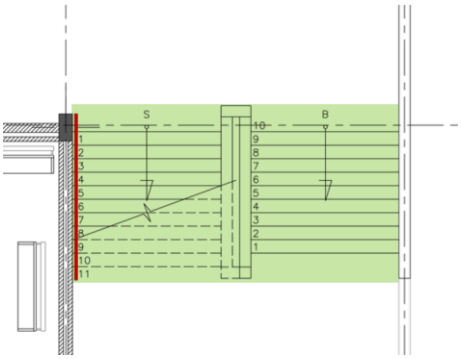
Plano de la propuesta. Planta típica, CAD



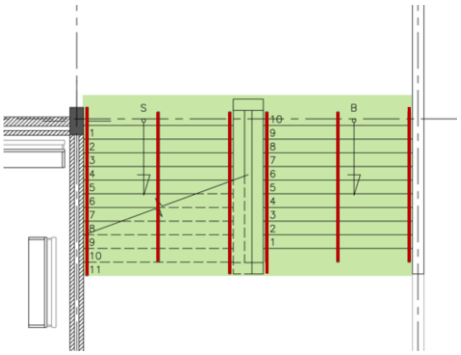
Plano del estado actual. Planta típica, CAD



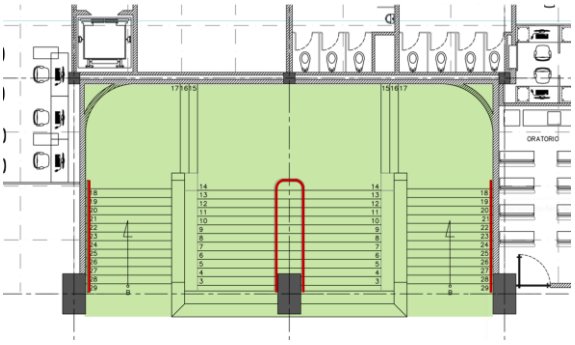
Plano de la propuesta. Planta típica, CAD



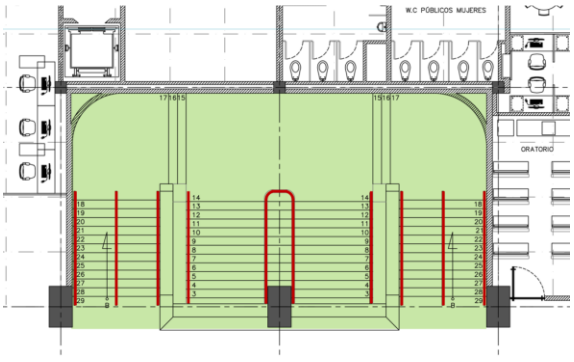
Plano del estado actual. Planta típica, CAD



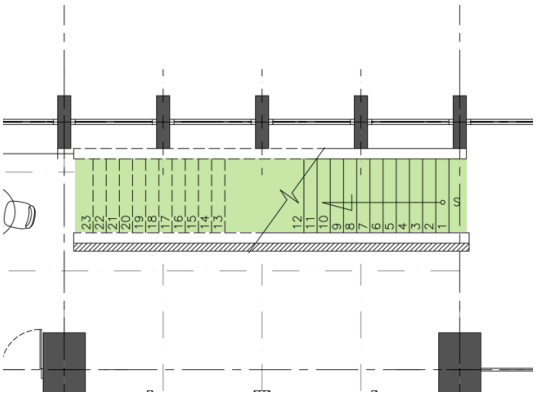
Plano de la propuesta. Planta típica, CAD



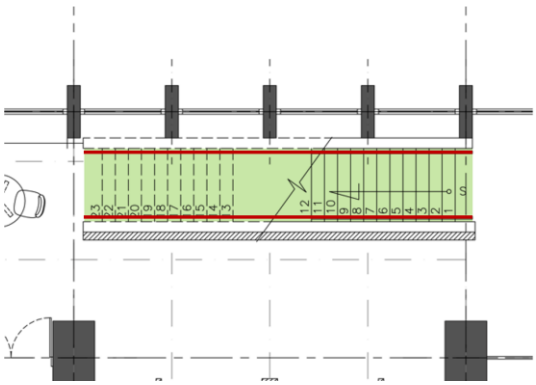
Plano del estado actual. Planta típica, CAD



Plano de la propuesta. Planta típica, CAD

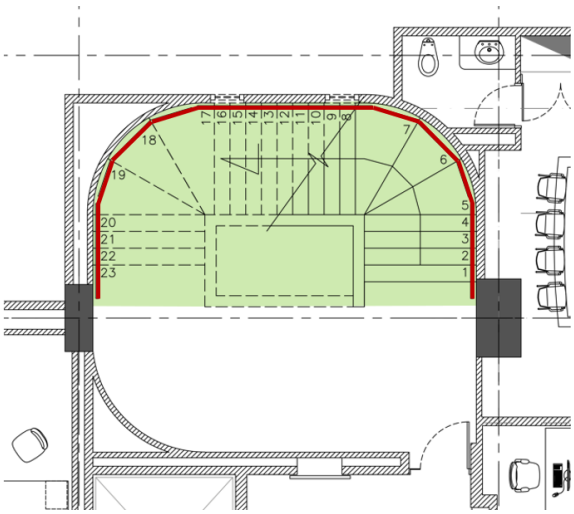


Plano del estado actual. Planta típica, CAD

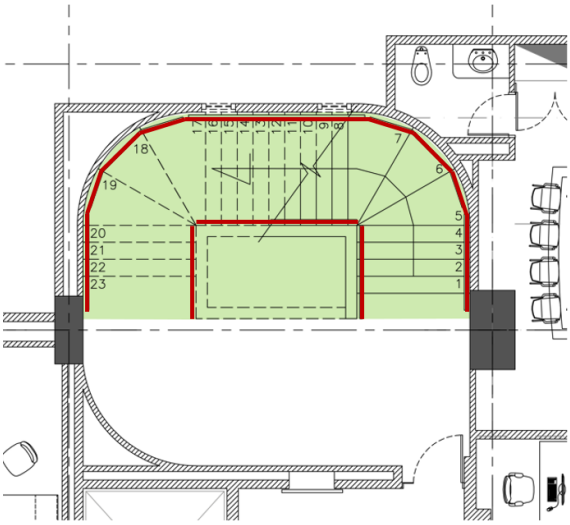


Plano de la propuesta. Planta típica, CAD

Secretaría de Suministros y Servicios
Centro Administrativo Departamental José María Córdova (La Alpujarra)
Calle 42 B 52 - 106 Tel: 3839370
Línea de atención a la ciudadanía: 018000 41 9000 – 409 90 00
Medellín - Colombia - Suramérica



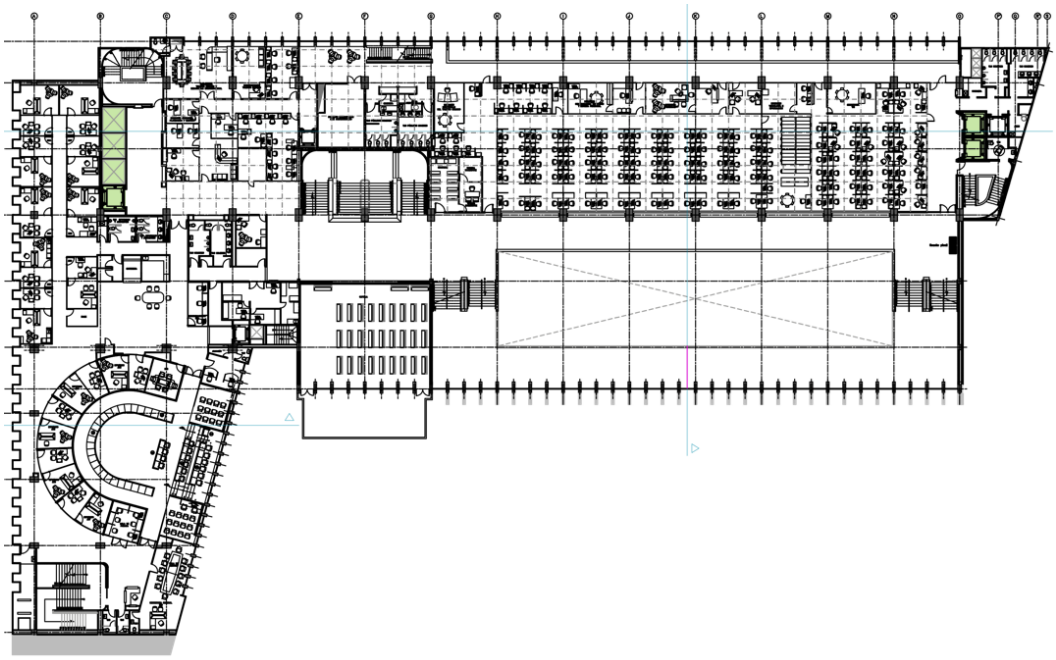
Plano del estado actual. Planta típica, CAD



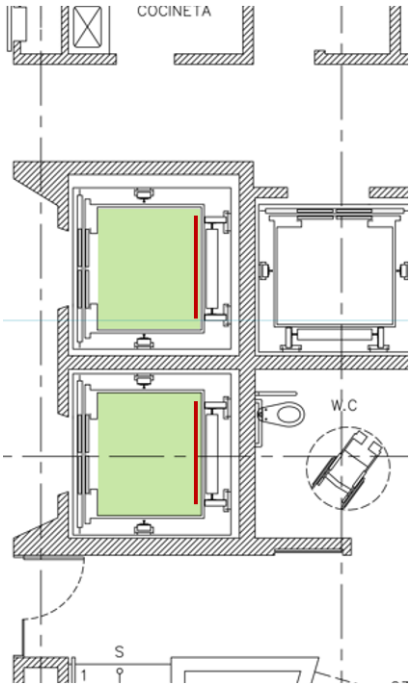
Plano de la propuesta. Planta típica, CAD

13. ACSENSORES.

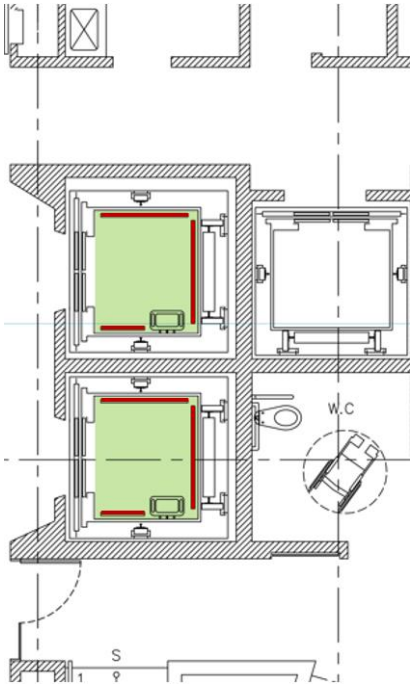
ADECUACIÓN:



Plano de ubicación general. Piso 2 y todos los pisos, CAD



Plano del estado actual. Planta típica, CAD



Plano de la propuesta. Planta típica, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
13.4.1	12	Pasamanos	19,2 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable	Adecuar pasamanos a ambos lados de las cabinas de los ascensores
13.4.2	6	Asientos	-	Sillas plegables	Adecuar una silla plegable en cada una de las cabinas de los ascensores
13.5	6	Botoneras	-	Botoneras con letras táctiles en relieve	Realizar el cambio de las botoneras
	6	Señalización e información	-	Elemento complementario que incorpore braille	Realizar el cambio de la señalización que incorpore braille

También se requiere

13.1. Generalidades:

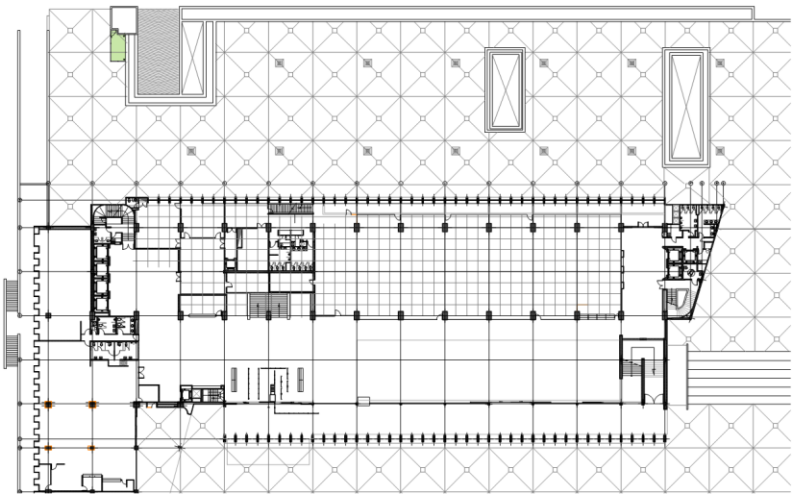
- Se requiere que se configuren todos los ascensores de forma que sean accesibles en todos y cada uno de los pisos, desde el sótano hasta el piso 12.

13.3. Entrada de la cabina del ascensor:

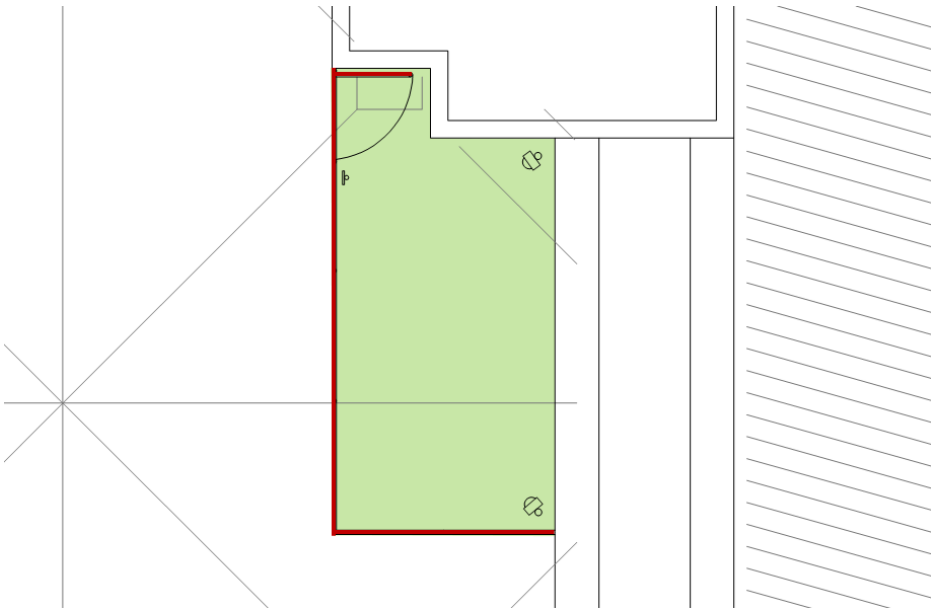
- Se debe incorporar un mecanismo (botón) que incremente el tiempo de apertura de las puertas, este debería ser operable por cualquier usuario.
- También se debe implementar una superficie de piso diferenciable de 150 cm por 150 cm afuera de las puertas de la entrada de los ascensores.

15. INSTALACIONES PARA PERROS GUÍAS Y OTROS PERROS DE ASISTENCIA.

ADECUACIÓN:



Plano de ubicación general. Piso 1, CAD



Plano de la propuesta. Planta piso 1, CAD

Se requiere:

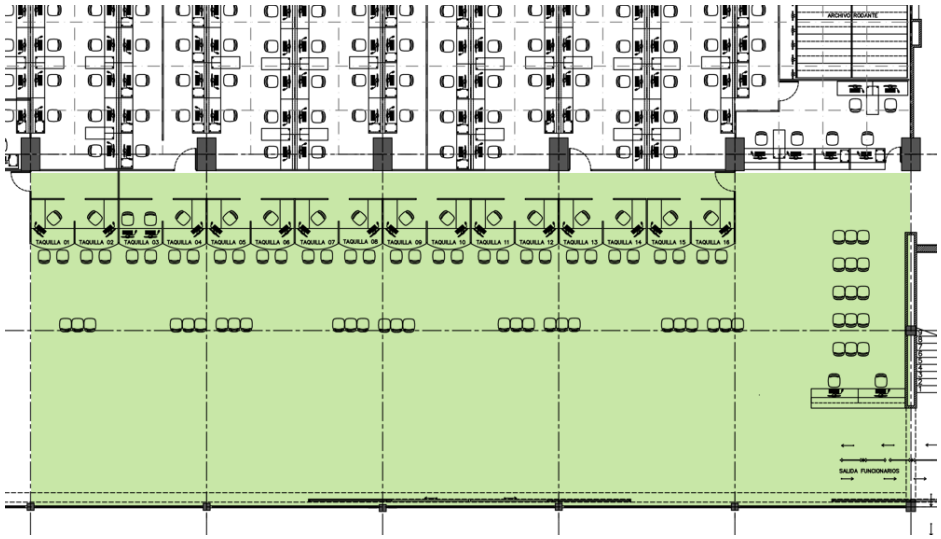
ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
15.2	1	Cerramiento	10,5 m	Malla de seguridad de 120 cm de alto	Adquirir e instalar malla de seguridad para generar área para instalaciones para las necesidades de los perros guías
13.4.2	3	Suministro de bolsas	-	Dispensador de bolsas plásticas para los desechos de los perros	Adquirir e instalar dispensadores de bolsas
13.5	3	Recipiente para la basura	-	Recipientes plásticos para la basura	Adquirir e instalar basureras
	1	Señalización e información	-	Elemento informativo sobre el espacio y sus usuarios "Para perros de asistencia únicamente	Adquirir e instalar señalización

18. SISTEMAS DE ASIGNACIÓN DE TURNOS.

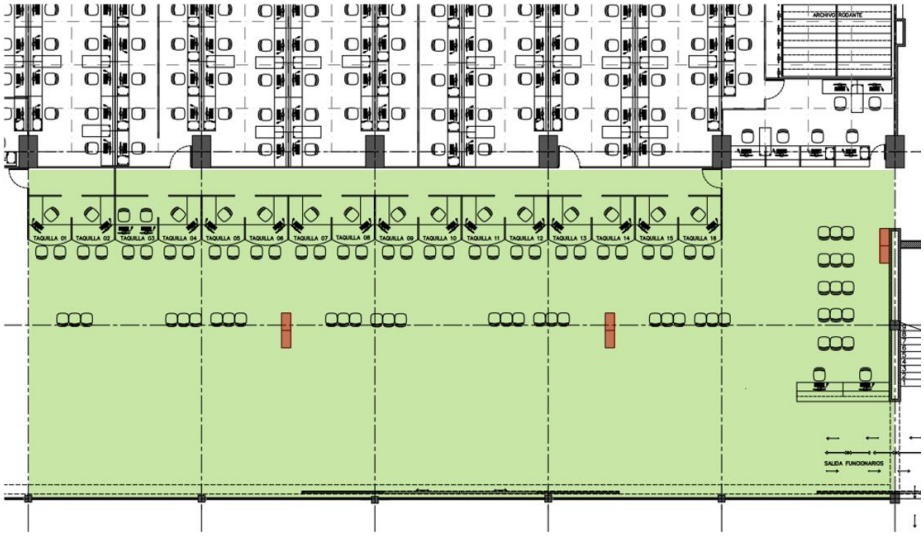
- Se debe configurar o adecuar las máquinas de entrega de los tiquetes de los turnos para que también tenga salida audible, debido a que actualmente solo cuentan con salida visual.

19. ORGANIZADORES DE FILAS:

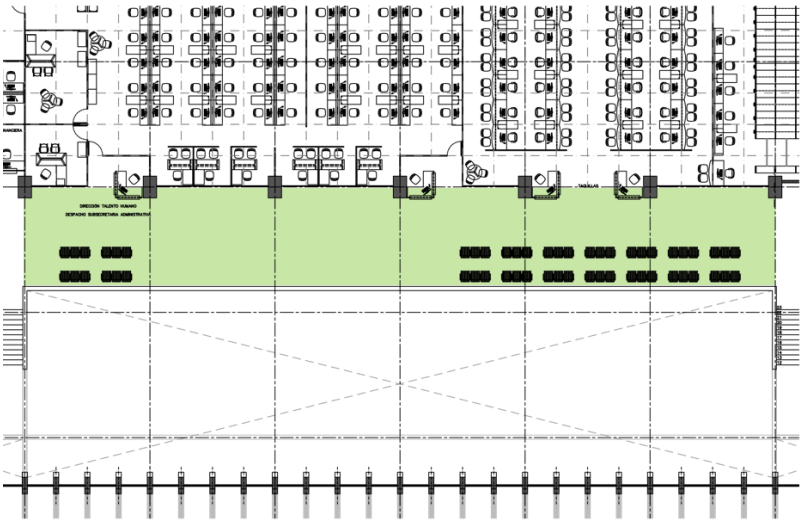
ADECUACIÓN:



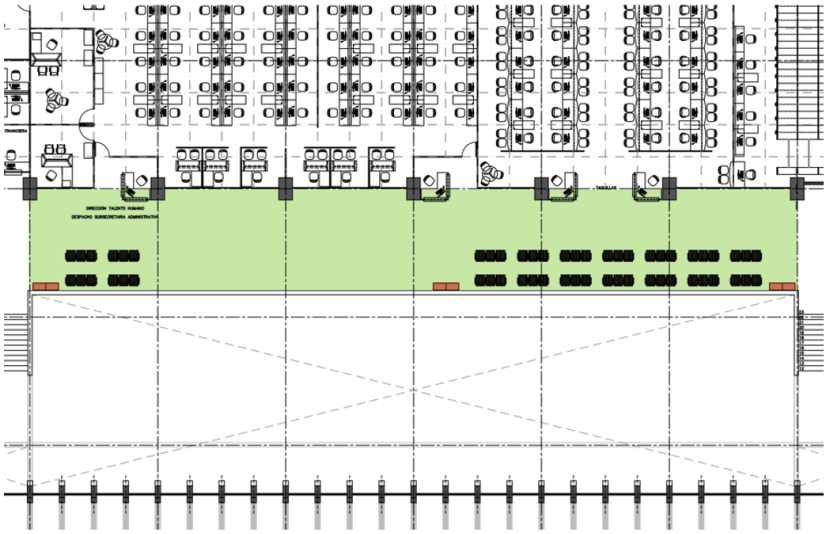
Plano del estado actual. Piso 1, CAD



Plano de la propuesta. Piso 1, CAD



Plano del estado actual. Piso 4, CAD



Plano de la propuesta. Piso 4, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
19.	6	Mesas para diligenciar formatos	-	Mesas para diligenciar formatos	Adquirir e instalar mesas firmes para diligenciar formatos

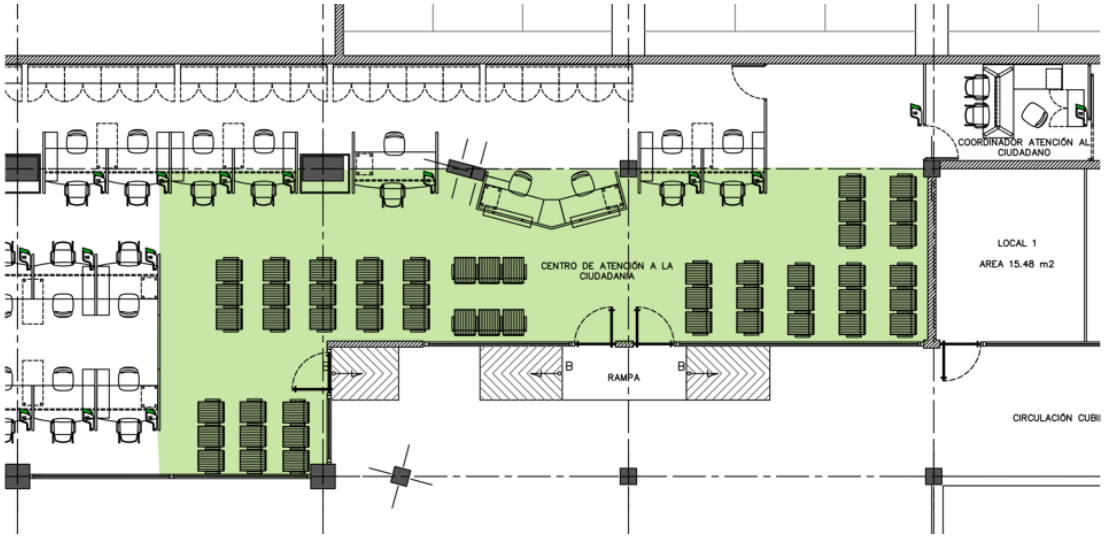
20. MÓDULOS DE ATENCIÓN DE PIE O SENTADO, ÁREAS DE RECEPCIÓN, MOSTRADORES Y ESCRITORIOS.

20.1. Accesorios para audición y lectura de labios:

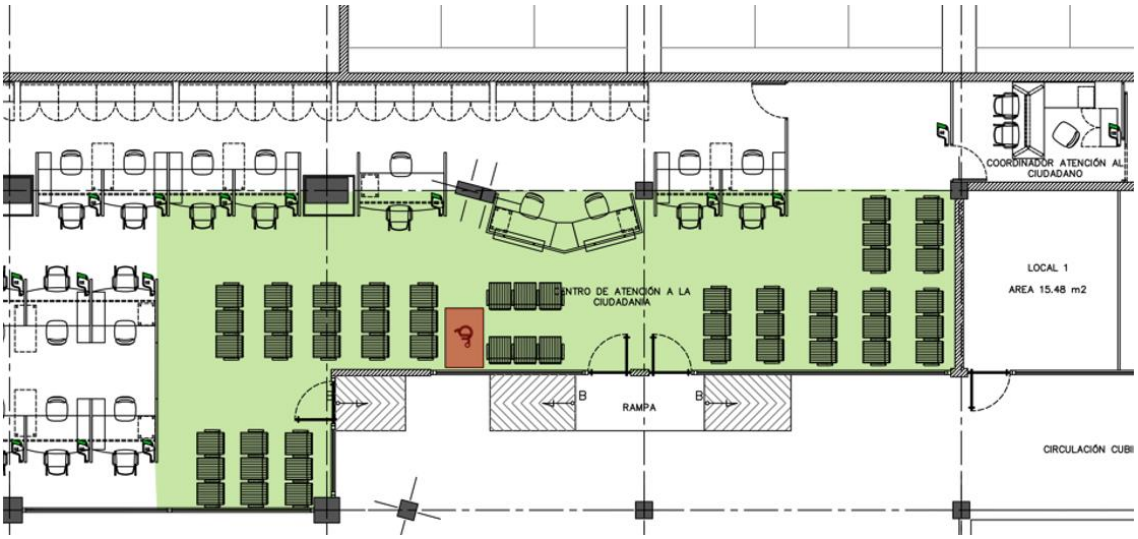
- Se debe adquirir e implementar sistemas de aumento de audición, los cuales deben estar claramente señalizados.

21. MOBILIARIO SALAS DE ESPERA.

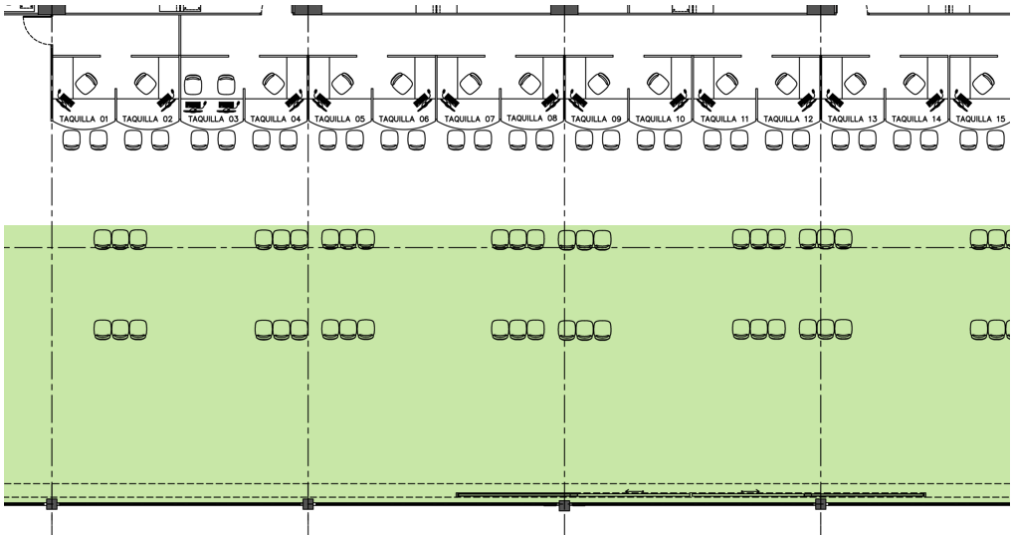
ADECUACIÓN:



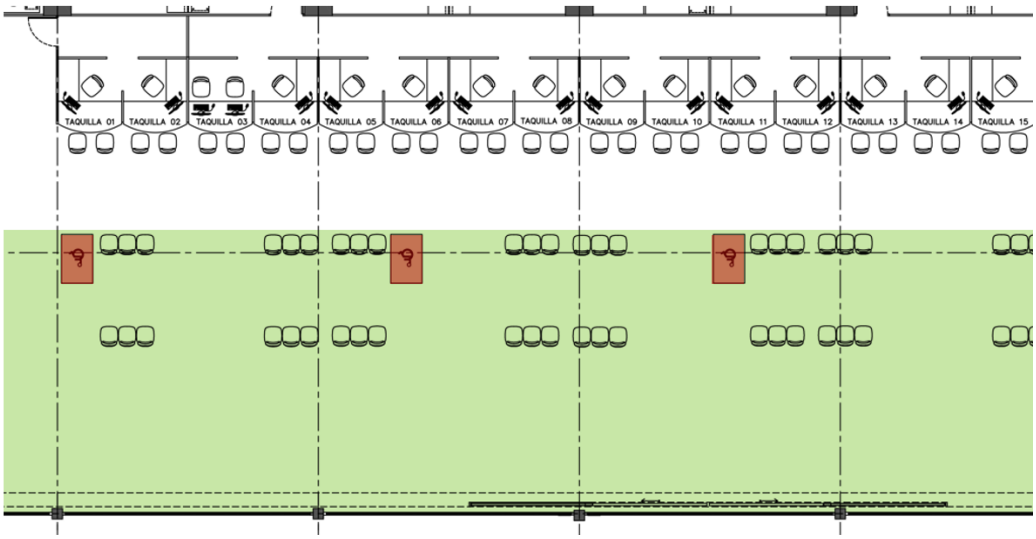
Plano del estado actual. Sótano, CAD



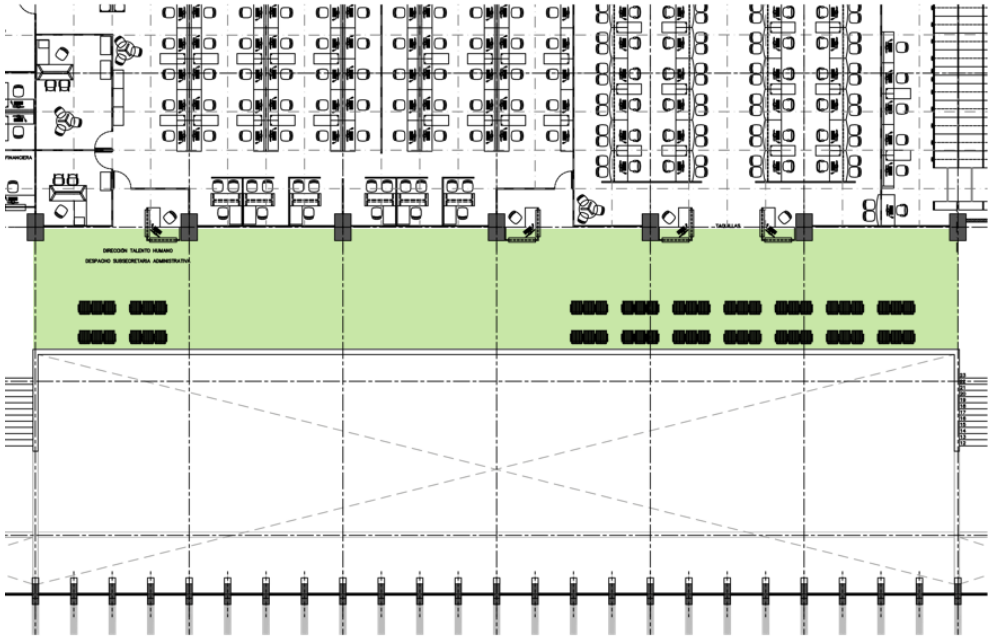
Plano de la propuesta. Sótano, CAD



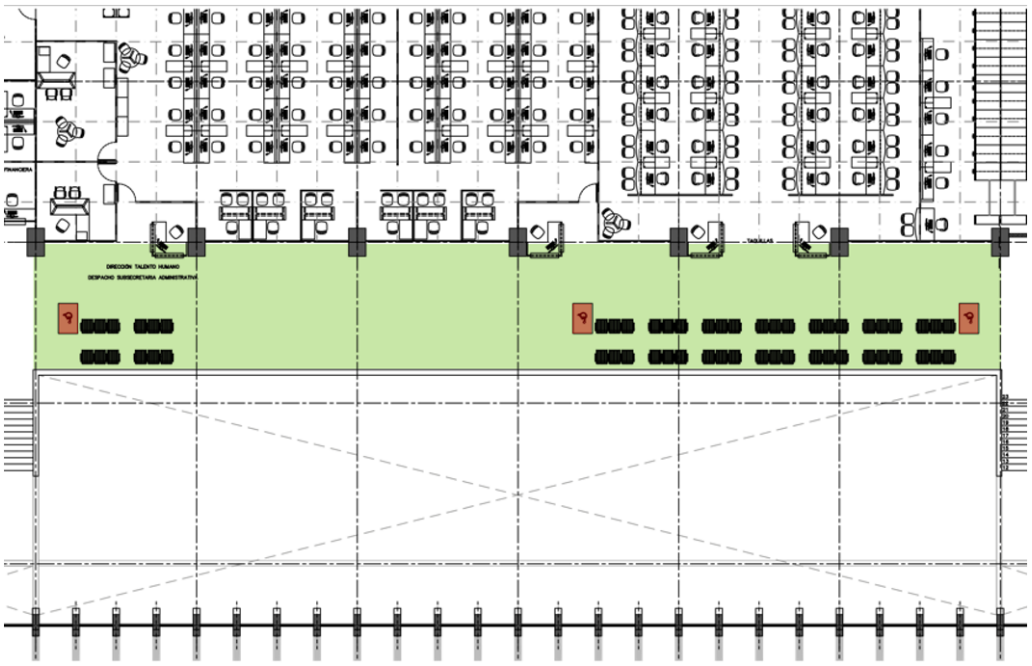
Plano del estado actual. Piso 1, CAD



Plano de la propuesta. Piso 1, CAD



Plano del estado actual. Piso 4, CAD



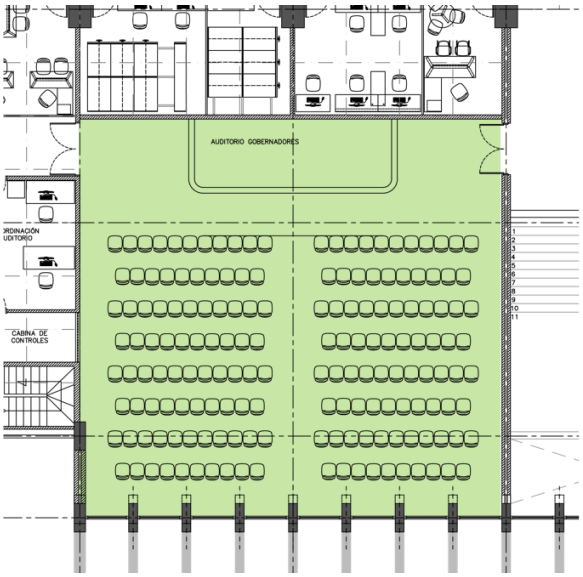
Plano de la propuesta. Piso 4, CAD

Se requiere:

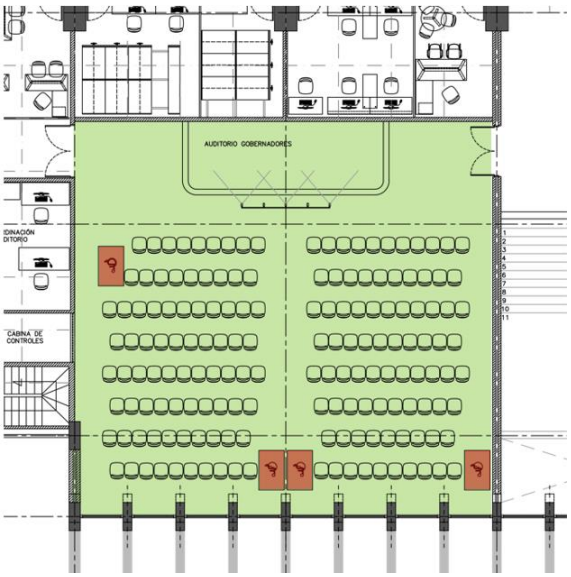
ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
21.1	7	Zonas reservadas para usuarios de sillas de ruedas	32,2 m2 ó 1 galón	Pintura epóxica	Pintar y demarcar las zonas reservadas para usuarios de sillas de ruedas
21.1	3	Señalización sillas reservadas para personas en estado de discapacidad	-	Señalización sillas reservadas para personas en estado de discapacidad	Adquirir e instalar señalización en sillas reservadas para personas en estado de discapacidad

22. AUDITORIOS, SALAS DE CONFERENCIA Y SALAS DE REUNIONES.

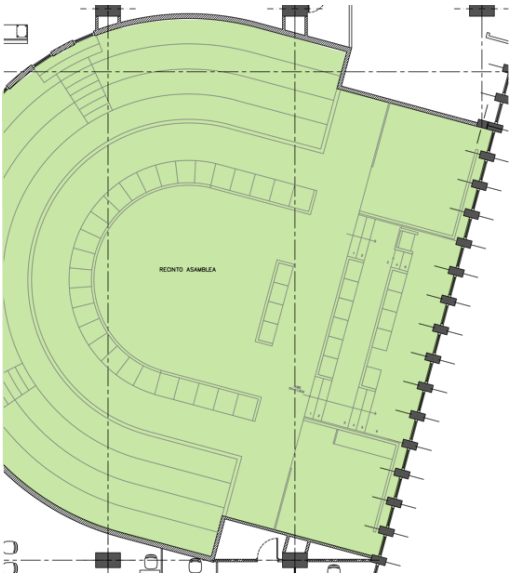
ADECUACIÓN:



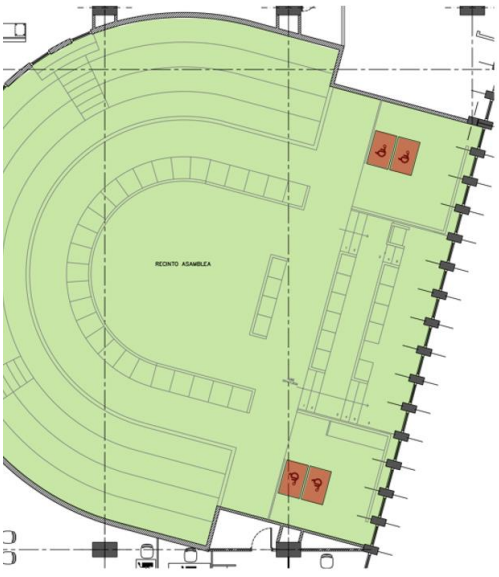
Plano del estado actual. Piso 4, CAD



Plano de la propuesta. Piso 4, CAD



Plano del estado actual. Piso 4, CAD



Plano de la propuesta. Piso 4, CAD

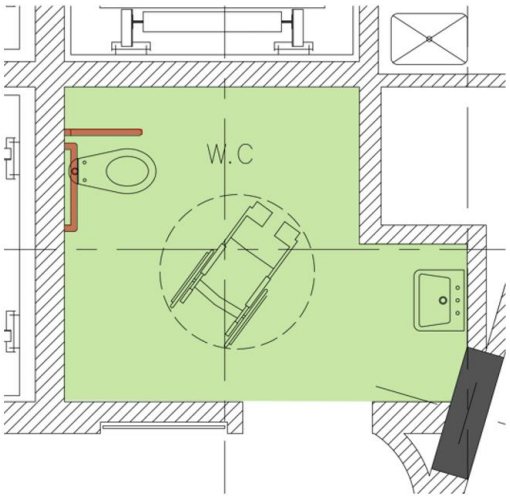
Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
22.2.	5	Iluminación	5 unid	Spot manual y graduable	Adquirir e instalar 5 spots en el auditorio Gobernadores
2.3	8	Espacios reservados para usuarios de silla de ruedas	36.8 m2 ó	Pintura epóxica	Adquirir e instalar señalización sillas reservadas para personas en estado de

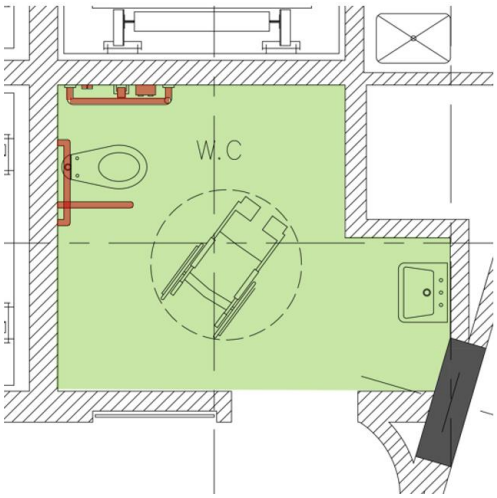
			1 galón y medio		discapacidad (4 en el auditorio y 4 en el recinto)
22.5	400	Placas de señalización	-	Placas de señalización para los asientos y las filas, deben incluir braille	Adquirir e instalar placas de señalización

24. CUARTOS DE BAÑO E INSTALACIONES SANITARIAS

ADECUACIÓN:



Plano del estado actual. Planta típica, CAD



Plano de la propuesta. Planta típica, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
24.3	14	Interruptores de luz	-	Interruptor de luz manual	Adecuar los interruptores para que funcionen de forma manual en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.4.3	14	Suministros de agua independiente	-	Suministros de agua independiente	Adquirir e instalar suministros de agua independiente en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
	14	Barra de agarre vertical	-	Barra de agarre vertical	Adquirir e instalar barra de agarre vertical en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
	14	Barra de agarre abatible verticalmente	-	Barra de agarre abatible verticalmente	Adquirir e instalar barra de agarre abatible verticalmente en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.5	14	Manija a presión o palanca	-	Manija a presión o palanca con indicador táctil	Adquirir e instalar manijas a presión o de palanca en todos

					los baños accesibles (14 cuartos de baño)
	14	Señalizaciones	-	Señalizaciones con el símbolo de accesibilidad	Adquirir e instalar Señalizaciones con el símbolo de accesibilidad en todas las puertas de todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.14	14	Alarmas de asistencia	-	Alarmas de asistencia	Adquirir e instalar alarmas de asistencia en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.	14	Dispensadores de jabón líquido para manos por sensor	-	Dispensadores de jabón líquido para manos por sensor	Adquirir e instalar dispensadores de jabón líquido para manos por sensor en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
ADECUAR: -La altura del dispensador de papel higiénico ya existente - La altura de los espejos ya existentes - La altura de la barra de agarre vertical ya existente					

También se requiere

24.1. Comportamientos en baños para personas en condición de discapacidad que pueden caminar:

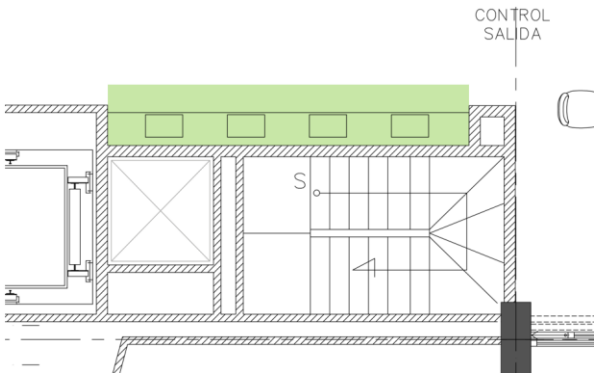
- Se debe adecuar baños para personas en condición de discapacidad que pueden caminar, estas adecuaciones se pueden realizar en los baños ya existente que cuentan con dimensiones mayores; estos baños deben contar con espacios de maniobra libre de mínimo 90 cm por 90 cm.
- Se requiere adecuar sus puertas para que abran hacia afuera.
- También se requiere implementar barras de agarre a ambos lados del sanitario, así como ganchos para colgar las muletas y bastones.

24.12. Orinales:

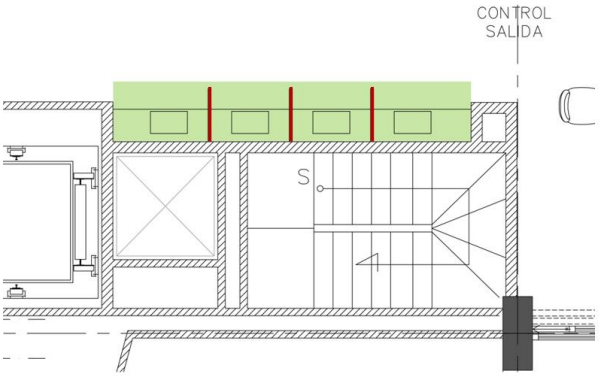
- Se deben incorporar al menos un orinal a doble altura con reborde inferior de altura a 38 cm, equipados con una barra de agarre vertical.

25. TELÉFONOS

ADECUACIÓN:



Plano del estado actual. Piso 1, CAD



Plano de la propuesta. Piso 1, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
25.	8	Elementos de protección lateral	-	Elementos de protección lateral	Adquirir e instalar elementos de protección lateral

También se requiere

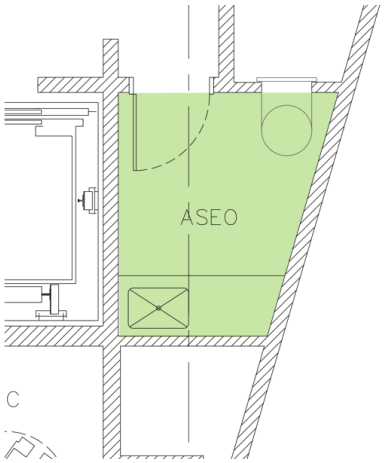
- Se debe suministrar la información para uso de los teléfonos en dos formas táctil y visual.
- Se debe modificar la altura de los teléfonos para que se encuentren a una altura de 110 cm.

26. ACCESO DE TARJETAS, MÁQUINAS DISPENSADORAS Y CAJEROS AUTOMÁTICOS, ENTRE OTROS

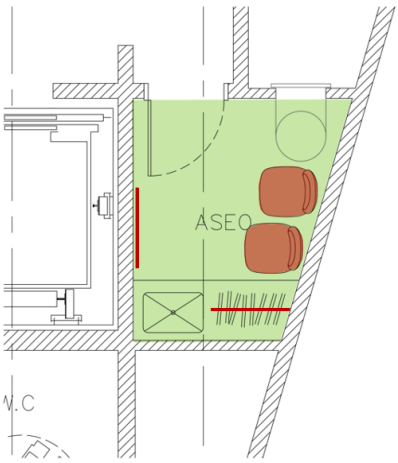
- Se requiere adecuar los cajeros de forma que cuenten con un espacio para las rodillas de mínimo 70 cm de altura, 60 cm de profundidad y 90 cm de ancho de los usuarios de sillas de ruedas.
- Se debe implementar símbolos gráficos táctiles que representen la tarjeta e indiquen la orientación de inserción de la tarjeta.

33. GUARDARROPA

ADECUACIÓN:



Plano del estado actual. Planta típica, CAD



Plano de la propuesta. Planta típica, CAD

Se requiere:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
33.	14	Espejo de pared	-	Espejo de pared	Adquirir e instalar espejo de pared para acondicionar un espacio como guardarropa
	14	Silla	-	Silla con apoyabrazos	Adquirir o emplear existentes e instalar sillas con apoyabrazos para acondicionar un espacio como guardarropa
	14	Tubos o percheros	-	Tubos o percheros	Adquirir e instalar tubos o percheros para acondicionar un espacio como guardarropa

40. ILUMINACIÓN

40.6. Alumbrado controlable y ajustable

- La normatividad recomienda que el alumbrado artificial sea ajustable a las necesidades individuales, sin embargo, dado la complejidad de la edificación se recomienda que permanezca con su dinámica actual, donde es controlado por niveles.

41. EQUIPOS, CONTROLES E INTERRUPTORES

41.2. Ubicación, alturas y distancias

- Se recomienda implementar extintores para incendios con peso igual o inferior a 5 kg.
- Se debe adecuar la altura de la alarma de incendios a una atura entre 100 cm y 110cm sobre el nivel del piso

Tabla resumen de las adecuaciones y que se requiere adquirir o modificar:

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
6.	6	Espacios reservados para estacionamientos accesibles	1 galón	Pintura epóxica o acrílica modificada para demarcación horizontal - AZUL	Establecer (pintar) zona de parque accesible
	4	Áreas de transferencia	1 galón	Pintura epóxica o acrílica modificada para demarcación horizontal - BLANCA	Establecer (pintar) áreas de transferencia al lado de las zonas de parque accesible
	6	Señalización vertical metálica con el símbolo de accesibilidad	6 unidades	Señalización vertical metálica con el símbolo de accesibilidad	Adquirir e instalar elementos de señalización
7.1.	3	Umbrales elevados	10 cm de altura c/u	-----	Disminuir la altura de los umbrales de algunas puertas del patio interno, para que queden a nivel del suelo
7.2.	4	Sendero de losetas guía táctil	6,4 m ó 16 unid.	Loseta guía táctil de 40 cm * 40 cm * 6 cm	Adquirir e implementar indicadores táctiles en las superficies (conectar el existente con los ingresos a la edificación)
	4	Franjas de losetas toperol	6.4 m ó 16 unid.	Loseta toperol de 40 cm * 40 cm * 6 cm	Adquirir e implementar indicadores táctiles en las superficies (conectar el existente con los ingresos a la edificación)
8.2.5	10	Pasamanos	48 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable (en rampas)	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las **rampas**
	10	Segundo pasamanos, con un perfil más bajo	48 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable (en rampas)	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las **rampas**
11.5	3	Superficie táctil	4,8 m ó 12 unid	Superficie táctil toperol de 40 cm * 40 cm	Adquirir e instalar superficies táctiles toperol en las escaleras exteriores
	4	Sendero de losetas guía táctil	6 m ó 15 unid	Losetas guía táctil de 40 cm * 40 cm	Adquirir e instalar superficies táctiles toperol en las escaleras exteriores
12.2	113	Pasamanos	488,59 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las **escaleras** y algunos centrales
	170	Segundo pasamanos, con un perfil más bajo	780,1 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las **escaleras**

13.4.1	12	Pasamanos	19,2 m	Pasamanos de diámetro 45 mm máx. en acero inoxidable	Adquirir e instalar pasamanos a ambos lados de las cabinas de los **ascensores**
13.4.2	6	Asientos	-	Sillas plegables	Adquirir e instalar sillas plegables en cada una de las cabinas de los ascensores
13.5	6	Botoneras	-	Botoneras con letras táctiles en relieve	Adquirir e instalar botoneras
	6	Señalización e información	-	Elemento complementario que incorpore braille	Adquirir e instalar braille
15.2	1	Cerramiento	10,5 m	Malla de seguridad de 120 cm de alto	Adquirir e instalar malla de seguridad para generar área para instalaciones para las necesidades de los perros guías
15.4.2	3	Suministro de bolsas	-	Dispensador de bolsas plásticas para los desechos de los perros	Adquirir e instalar dispensadores de bolsas
13.5	3	Recipiente para la basura	-	Recipientes plásticos para la basura	Adquirir e instalar basureras
	1	Señalización e información	-	Elemento informativo sobre el espacio y sus usuarios “Para perros de asistencia únicamente	Adquirir e instalar letrero

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
19.	6	Mesas para diligenciar formatos	-	Mesas para diligenciar formatos	Adquirir e instalar mesas firmes para diligenciar formatos
20.1	20	Sistemas de aumento de audición	-	Sistemas de aumento de audición	Adquirir e instalar Sistemas de aumento de audición en cada una de las taquillas piso 1
21.1	7	Zonas reservadas para usuarios de sillas de ruedas	32,2 m2 ó 1 galón	Pintura epóxica	Pintar y demarcar las zonas reservadas para usuarios de sillas de ruedas
21.1	3	Señalización sillas reservadas para personas e estado de discapacidad	-	Señalización sillas reservadas para personas e estado de discapacidad	Adquirir e instalar señalización sillas reservadas para personas e estado de discapacidad
22.2.	5	Iluminación	5 unid	Spot manual y graduable	Adquirir e instalar 5 spot en el auditorio Gobernadores
2.3	8	Espacios reservados para usuarios de silla de ruedas	36.8 m2 ó 1 galón y medio	Pintura epóxica	Adquirir e instalar señalización sillas reservadas para personas e estado de discapacidad (4 en el auditorio y 4 en el recinto)
22.5	400	Placas de señalización	-	Placas de señalización para los asientos y las filas, deben incluir braille	Adquirir e instalar placas de señalización

ÍTEM	CANT.	ELEMENTO	DIMEN-SIÓN	ELEMENTO QUE SE REQUIERE	LA ADECUACIÓN CONSISTE EN
24.3	14	Interruptores de luz	-	Interruptor de luz manual	Adecuar los interruptores para que funcionen de forma manual en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.4.3	14	Suministros de agua independiente	-	Suministros de agua independiente	Adquirir e instalar suministros de agua independiente en

					todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
	14	Barra de agarre vertical	-	Barra de agarre vertical	Adquirir e instalar barra de agarre vertical en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
	14	Barra de agarre abatible verticalmente	-	Barra de agarre abatible verticalmente	Adquirir e instalar barra de agarre abatible verticalmente en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.5	14	Manija a presión o palanca	-	Manija a presión o palanca con indicador táctil	Adquirir e instalar manijas a presión o de palanca en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
	14	Señalizaciones	-	Señalizaciones con el símbolo de accesibilidad	Adquirir e instalar Señalizaciones con el símbolo de accesibilidad en todas las puertas de todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.14	14	Alarmas de asistencia	-	Alarmas de asistencia	Adquirir e instalar alarmas de asistencia en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
24.	14	Dispensadores de jabón líquido para manos por sensor	-	Dispensadores de jabón líquido para manos por sensor	Adquirir e instalar dispensadores de jabón líquido para manos por sensor en todos los baños accesibles (14 cuartos de baño)
ADECUAR: -La altura del dispensador de papel higiénico ya existente - La altura de los espejos ya existentes - La altura de la barra de agarre vertical ya existente					

25.	8	Elementos de protección lateral	-	Elementos de protección lateral	Adquirir e instalar elementos de protección lateral
33.	14	Espejo de pared	-	Espejo de pared	Adquirir e instalar espejo de pared para acondicionar un espacio como guardarropa
	14	Silla	-	Silla con apoyabrazos	Adquirir o emplear existentes e instalar sillas con apoyabrazos para acondicionar un espacio como guardarropa
	14	Tubos o percheros	-	Tubos o percheros	Adquirir e instalar tubos o percheros para acondicionar un espacio como guardarropa

Elaboró: ***JESSICA ALEJANDRA BUSTAMANTE CASTAÑO*** *- Arquitecta practicante. Dirección de Servicios Generales*