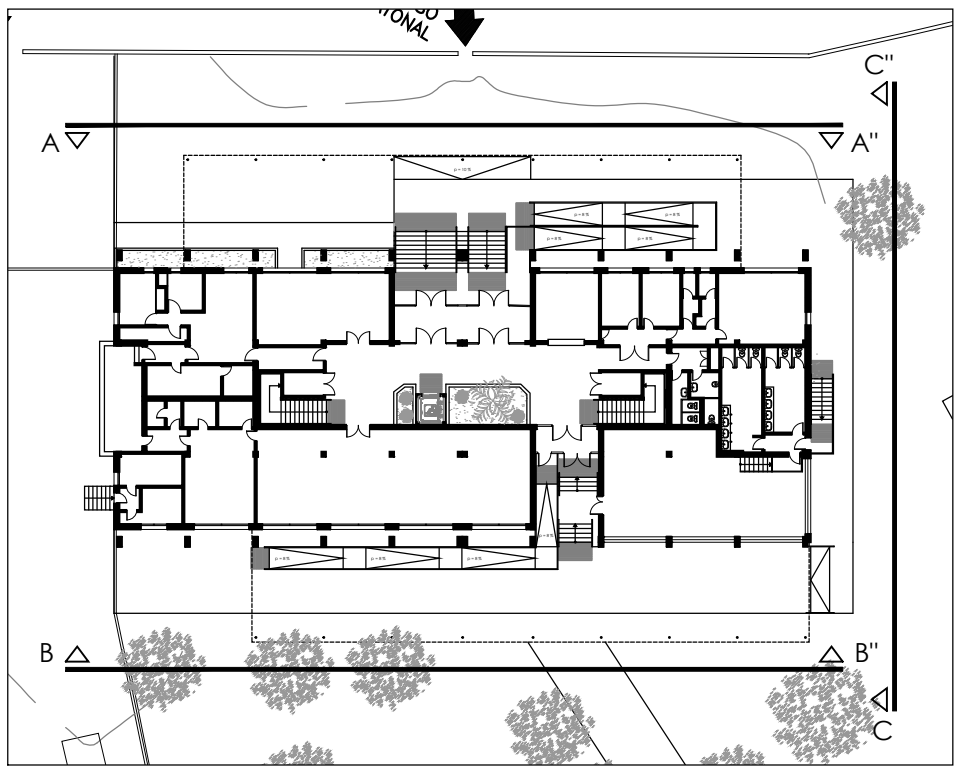


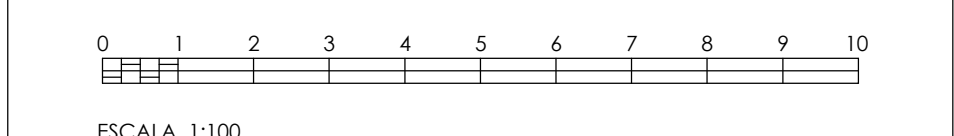
ESCALERAS Y RAMPAS EXTERIORES

- ESCALERAS:**
- Las escaleras se mantendrán sin obstáculos en todo su recorrido y dispondrán de un ancho libre de paso de 150 cm. Poseerán directriz recta o ligeramente curva y su pavimento será no deslizante tanto en seco como en mojado. Con resistencia al deslizamiento rd>45, clase 3.
 - La presencia de la escalera deberá indicarse mediante la colocación en los relanos (zona de embarque y desembarque) de una franja de señalización tacto-visual de acanaladura homologada dispuesta en perpendicular a la dirección de acceso. Dicha franja tendrá alto contraste de color en relación con los dominantes en las áreas de pavimento adyacentes y abarcará el ancho completo de la escalera. En el sentido de descenso, estará situada con respecto al borde del escalón una distancia equivalente a la de una huella: su profundidad será de 120 cm, con una tolerancia de más menos 5 cm.
- RAMPAS:**
- Las rampas tendrán una anchura mínima de 150 cm y directriz. Su recorrido se mantendrá libre de obstáculos ubicándose, los elementos e instalaciones, fuera del espacio de circulación. Su pavimento será no deslizante tanto en seco como en mojado. Con resistencia al deslizamiento rd>45, clase 3.
 - La pendiente de las rampas será del 8% y las longitudes de tramo s 6 m máx.
 - La presencia de la rampa deberá indicarse mediante la instalación, en el pavimento de la zona de embarque y desembarque, de una franja tacto-visual de acanaladura homologada de 120 cm de profundidad con una tolerancia de más menos 5 cm. Dicha franja estará dispuesta en perpendicular al sentido de acceso y abarcará todo el ancho de la rampa. Poseerá alto contraste de color en relación con el de las áreas de pavimento adyacentes.



- MEJORA DE ACCESIBILIDAD: EDIFICIO 1
- ACTUACIÓN 1: REFORMA DE ESCALERAS Y RAMPAS DE ACCESO AL EDIFICIO
- ACT. 1.1 REFORMA DE LAS ESCALERAS DE LOS ACCESOS PRINCIPAL, SECUNDARIO Y LATERAL DE ACCESO A VESTUARIOS DE ACUERDO A DB-SUA.
- ACT. 1.2 CONSTRUCCIÓN DE NUEVA RAMPA ADAPTADA EN EL ACCESO PRINCIPAL DEL EDIFICIO DE ACUERDO A DB-SUA.
- ACT. 1.3 SUSTITUCIÓN DE LA RAMPA EXISTENTE POR NUEVA RAMPA ADAPTADA EN EL ACCESO SECUNDARIO DEL EDIFICIO DE ACUERDO A DB-SUA.

- ACTUACIÓN 1.1
- ACTUACIONES PREVIAS**
- SE LEVANTARÁN TODAS LAS BARANDILLAS DE ESCALERAS EXTERIORES DEL ACCESO PRINCIPAL, SECUNDARIO Y DE ACCESO EXTERIOR A VESTUARIOS.
 - SE LEVANTARÁ PUERTA DE ACCESO A GIMNASIO
 - SE DEMOLERÁN LAS ESCALERA DE ACCESO SECUNDARIO Y DE ACCESO A VESTUARIOS.
- ACTUACIONES PREVISTAS**
- SE COLOCARÁ NUEVA PUERTA DE ACCESO A GIMNASIO ENRASADA AL INTERIOR DEL RECINTO E INVIRIENDO LA COLOCACIÓN DE LAS HOJAS.
 - SE EJECUTARÁN NUEVAS ESCALERAS CON BARANDILLAS, DOBLE PASAMANOS Y SEÑALIZACIÓN PODOTÁCTIL DE ACUERDO A DB-SUA EN EL ACCESO SECUNDARIO Y ACCESO A VESTUARIOS.
- ACTUACIÓN 1.2
- ACTUACIONES PREVIAS**
- SE DEMOLERÁ PARTE DE LA ESCALERA EXTERIOR DEL ACCESO PRINCIPAL.
- ACTUACIONES PREVISTAS**
- SE EJECUTARÁ NUEVA RAMPA EN ACCESO PRINCIPAL CON BARANDILLAS, DOBLE PASAMANOS Y SEÑALIZACIÓN PODOTÁCTIL DE ACUERDO A DB-SUA.
- ACTUACIÓN 1.3
- ACTUACIONES PREVIAS**
- SE LEVANTARÁN LAS BARANDILLAS DE LA RAMPA EXTERIOR DEL ACCESO SECUNDARIO.
 - SE DEMOLERÁ LA RAMPA DE ACCESO SECUNDARIO QUE NO CUMPLE DB-SUA.
- ACTUACIONES PREVISTAS**
- SE EJECUTARÁ NUEVA RAMPA EN EL ACCESO SECUNDARIO CON BARANDILLAS, DOBLE PASAMANOS Y SEÑALIZACIÓN PODOTÁCTIL DE ACUERDO A DB-SUA.



Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mejora de Accesibilidad y Subsanación de Deficiencias de ITE en el CEIP San Marcos de San Martín de la Vega

SITUACIÓN
Av. Abogados de Atocha, 16, 28330 San Martín de la Vega, Madrid

PLANO

**ARQUITECTURA
MEJORA DE ACCESIBILIDAD
ACTUACIÓN 1
ESTADO REFORMADO**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

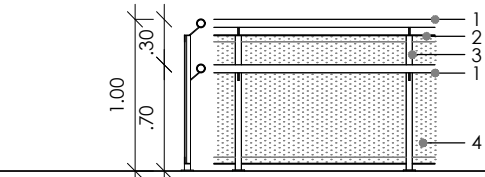
ARQUITECTA
Marta Sánchez Valencia

ESCALA
DINA1 1/100

FECHA
may 2023

REVISADO

DETALLE DE BARANDILLA EXTERIOR PARA RAMPAS Y ESCALERAS E: 1/50



- BARANDILLAS EXTERIORES**
- CUMPLIMIENTO DB-SUA 3.2.2
- Las barandillas de las escaleras y rampas tendrán una resistencia lateral y una rigidez suficiente para resistir la fuerza horizontal de acuerdo a 3.2 del DB SE-AE, de 1,6 kN/m.
- CUMPLIMIENTO DB-SUA 3.2.3
- Entre las cotas 30 cm<h<50 cm no existen puntos de apoyo.
 - Entre las cotas 50 cm<h<80 cm no existen salientes con sup horizontal <15 cm de fondo.
 - No existen aberturas que puedan ser atravesadas por una esfera de 10 cm.
- CUMPLIMIENTO DB-SUA 1 4.2.4 Y 4.3.4
- Las escaleras y rampas dispondrán de doble pasamanos, con altura de 70 y 100 cm, continuo en todo su recorrido, incluido mesetas, en ambos lados y se prolongará horizontalmente al menos 30 cm en los extremos.
 - El doble pasamanos será firme, fácil de asir, separado al menos 4 cm y el sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano.
 - Las rampas exteriores con pendiente igual o superior al 6%, contarán con un zócalo de protección lateral de 10 cm de altura.