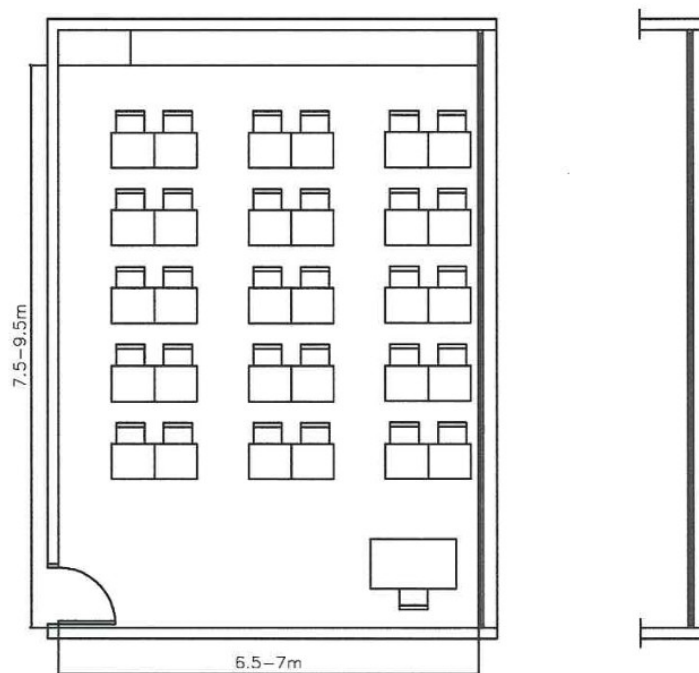

aula de ESO



función

aula de secundaria

dimensiones

profundidad	6.5 - 7 m
anchura	7.5 - 9.5 m
superficie	50 m2

requerimientos funcionales

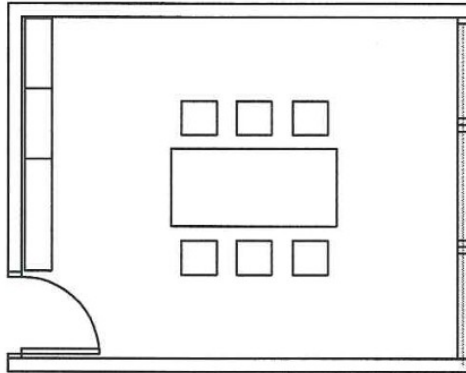
correcta iluminación de la pizarra
iluminación y ventilación natural
dispositivos de alumbrado situados de forma que garanticen una correcta iluminación del espacio
1 puesto de trabajo simple (puesto profesor: 2 RJ 45 y 4 enchufes eléctricos) y 3 enchufes en esquinas opuestas
altura de mecanismos eléctricos: 1 - 1,40 m
protección del espacio contra el sol
paredes alicatadas hasta 1,50 m

equipamiento básico

2 tableros de corcho
1 pizarra (*)

(*) equipamiento a suministrar por el Departamento

desdoble-apoyo



función

aula de trabajo para cada ciclo
o área de enseñanza

dimensiones

superficie 30 m2

relación

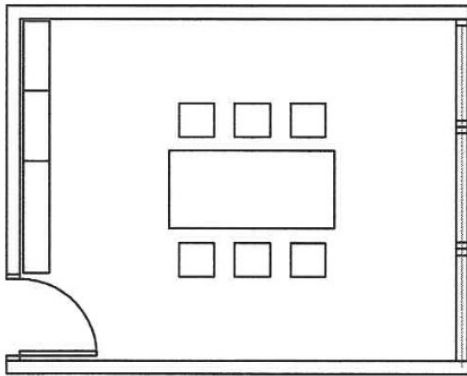
aulario de ciclo y aulas específicas

requerimientos funcionales

enchufes de seguridad

1 punto de trabajo simple en puesto profesor (2 RJ 45 y 4 enchufes eléctricos) y 3 enchufes en esquinas opuestas

departamento



función

aula de trabajo para cada ciclo
o área de enseñanza

dimensiones

superficie 25 m2

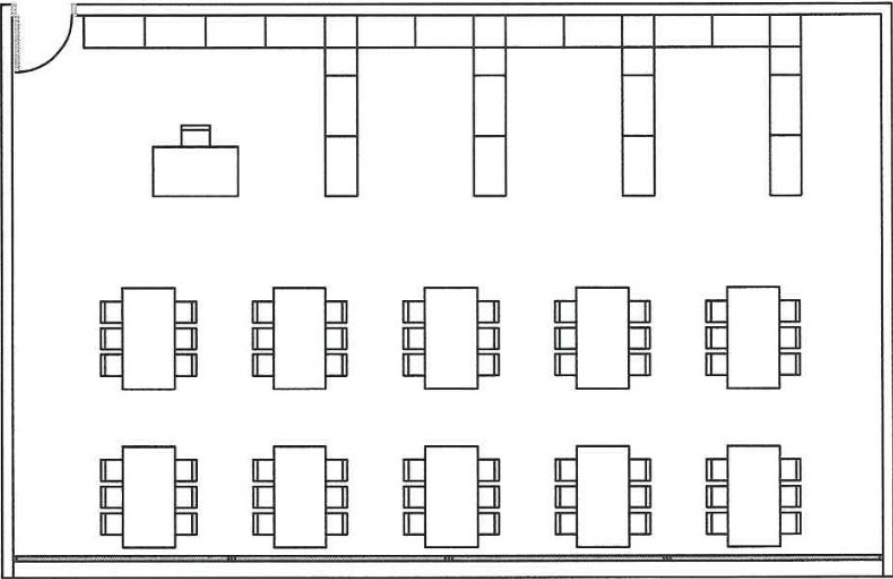
relación

aulario de ciclo y aulas específicas

requerimientos funcionales

enchufes de seguridad
1 punto de trabajo simple en puesto profesor (2 RJ 45 y 4 enchufes eléctricos) y 3 enchufes en esquinas opuestas

biblioteca



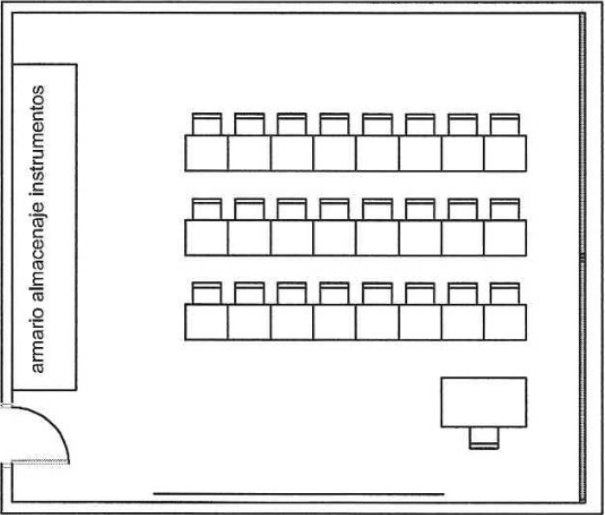
función
biblioteca

dimensiones
superficie 75 m2

relación
aulas

requerimientos funcionales
dispositivos de iluminación general que garanticen una iluminación correcta del espacio (200 lux para iluminación general, 500 lux para zonas de lectura)
seis enchufes situados en esquinas opuestas
enchufes de seguridad
protección del espacio contra el sol
previsiones de tomas de informática según el PLIEGO de especificaciones del cableado estructurado de Educación

aula de música



función

aula destinada al aprendizaje de música

dimensiones

superficie

50 m²

relación

requerimientos funcionales

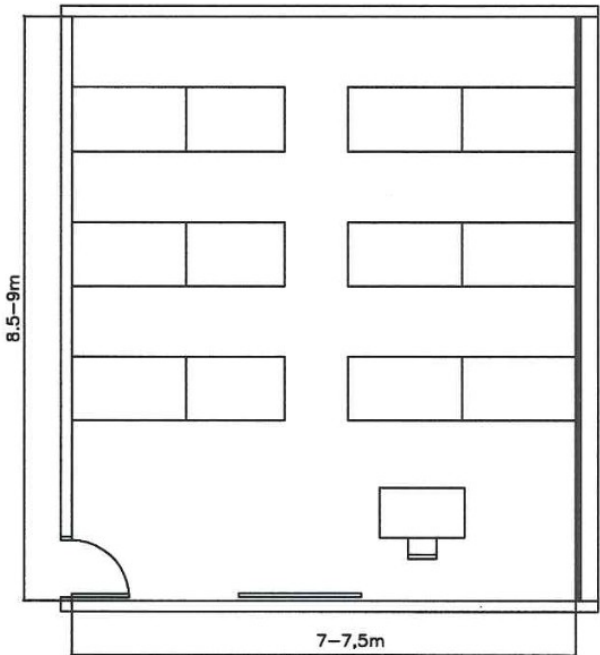
iluminación y ventilación natural
cuatro enchufes de seguridad situados en esquinas opuestas
una entrada y una salida de vídeo
una entrada y una salida de audio
protección contra el sol, protección contra el deslumbramiento
posibilidad de oscurecer la sala
correcta iluminación de la pizarra
protegida en fachada si el aula se sitúa en planta baja
control de la reverberación y aislamiento acústico de las aulas anexas
 acondicionamiento acústico del aula

equipamiento fijo

1 tablero de corcho (*)
1 pizarra (*)
armario (fondo 90 cm) para almacenaje de instrumentos musicales (*)

(*) equipamiento a suministrar por el Departamento

Informática



función	dimensiones
aula destinada a prácticas de informática	superficie 60 m2

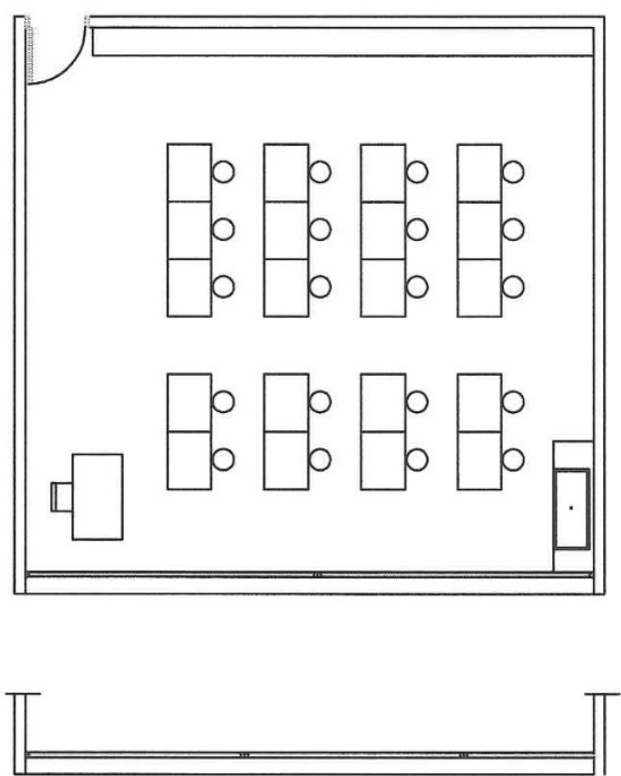
relación
aula de música

requerimientos funcionales
instalación eléctrica en canales dispuestos perimetralmente por la pared
enchufes de seguridad
es preferible que el aula esté situada en plantas no accesibles desde el exterior
previsiones de tomas de informática según el PLIEGO de especificaciones del cableado estructurado de Educación
iluminación correcta de la pizarra
instalaciones registrables
paredes alicatadas mínimo hasta 1,50 m
todos los alfeizares de las ventanas se colocarán a una altura mínima de 1m.

equipamiento fijo
1 tablero de corcho (*)
1 pizarra (*)
1 proyector (*)

(*) equipamiento a suministrar por el Departamento

aula de plástica (ESO)



función

desarrollo en el área de dibujo

dimensiones

superficie

50 m2

requerimientos funcionales

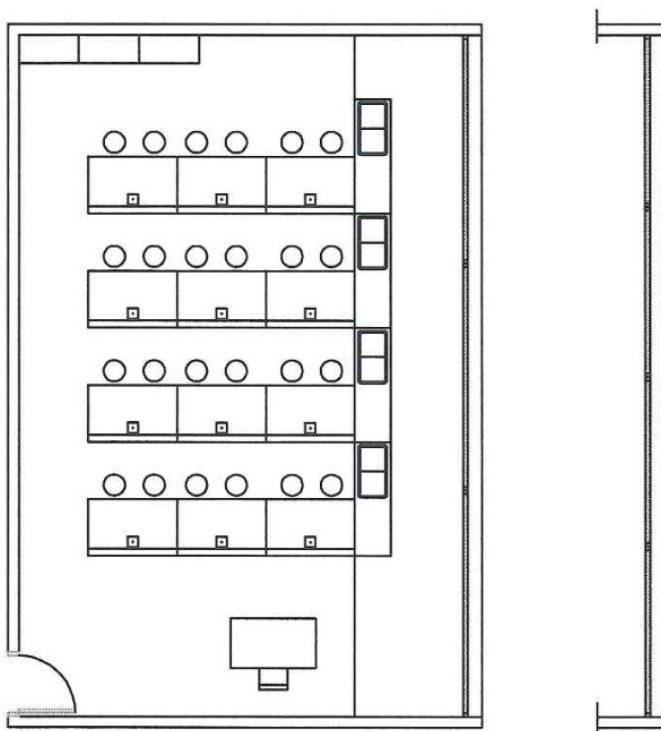
- paredes alicatadas mínimo 1,50 m
- seis enchufes situados en esquinas opuestas
- enchufes de seguridad
- correcta iluminación de la pizarra
- iluminación natural en todo el aula

equipamiento fijo

- 1 pizarra (*)
- 1 pileta - fregadero metálico - encimera

(*) equipamiento a suministrar por el Departamento

laboratorio de ciencias o biología



función

espacio destinado a prácticas de laboratorio de ciencias y biología

dimensiones

superficie 60 m2

relación

conviene que los laboratorios sean contiguos

requerimientos funcionales

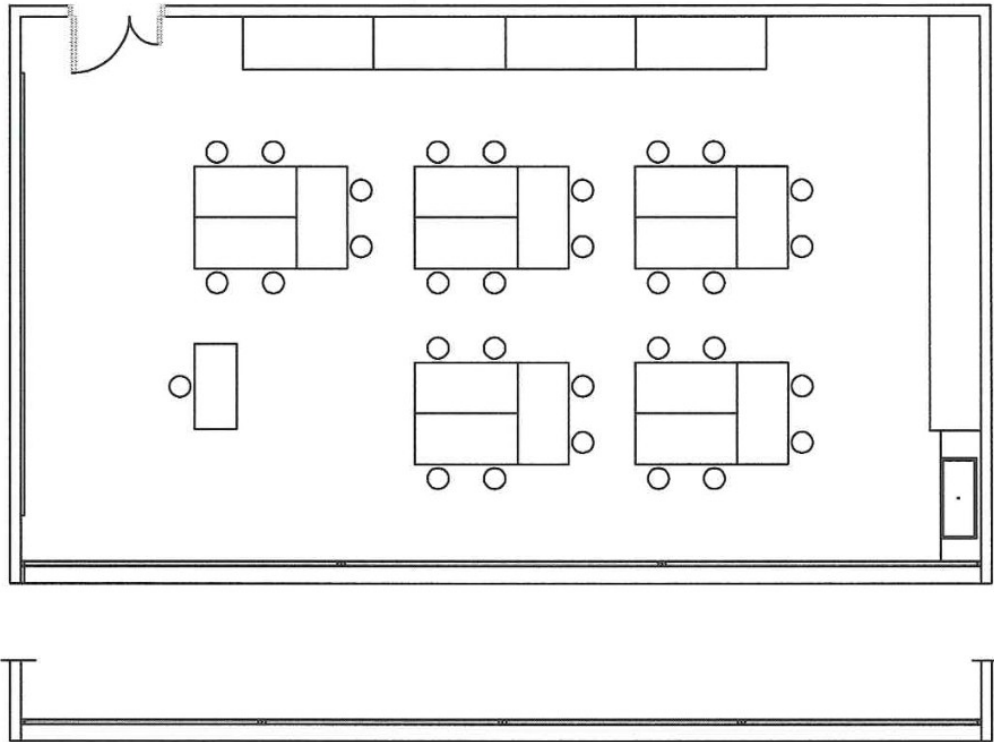
enchufes situados en esquinas opuestas
enchufes de seguridad
correcta iluminación de la pizarra
protección del espacio contra el sol
previsión de 3-4 tomas de agua con lavamanos y línea de alimentación eléctrica a las mesas
mueble - encimera para los lavamanos
protección frente a la intrusión. es aconsejable no situarlo en planta baja
materiales de las mesas resistentes a los ácidos
paredes alicatadas mínimo 1,50 m

equipamiento fijo

3-4 piletas o fregaderos metálicos - encimera
1 pizarra (*)
tomas de alimentación eléctrica

(*) equipamiento a suministrar por el Departamento

aula taller



función

dimensiones

superficie 100m2

relación

requerimientos funcionales

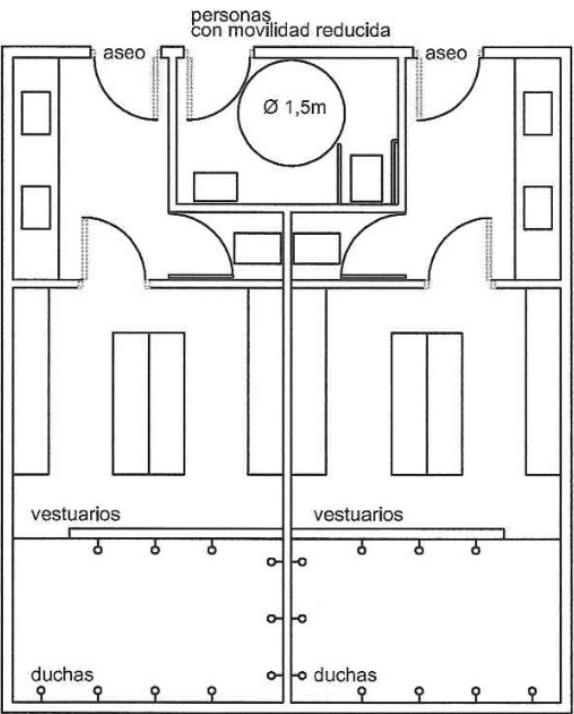
5 tomas de ordenador
toma de agua
pileta - fregadero metálico - encimera
correcta iluminación de la pizarra
posibilidad de oscurecimiento del aula
prever un espacio destinado a almacén de 60 cm de fondo y 200 cm de altura libre
paredes alicatadas mínimo 1,50 m

equipamiento fijo

pizarra (*)
armario-almacén

(*) equipamiento a suministrar por el Departamento

vestuarios gimnasio



función
vestuario

dimensiones
superficie 70 m2

relación
gimnasio

requerimientos funcionales

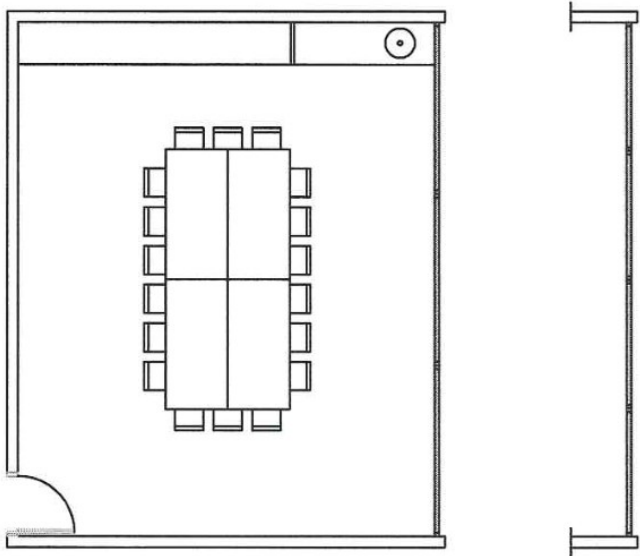
- iluminación y ventilación natural
- aparatos de iluminación estancos situados de forma que garanticen la correcta iluminación de los espacios
- duchas colectivas. mín. 10 duchas por vestuario
- paredes alicatadas hasta el techo. gres recomendado
- eliminación de vistas directas
- un vestuario de chicos y uno de chicas
- prever pendientes y sumideros en la zona de vestuario
- un vestuario adaptado para personas con movilidad reducida
- un espacio para los acumuladores de agua caliente
- relación directa entre los servicios y la pista deportiva, que puedan ser utilizados desde el patio
- posibilidad de utilización independiente del resto del centro

equipamiento fijo
bancos
perchas

equipamiento móvil

* equipamiento suministrado por el departamento

sala de profesores



función

dimensiones

superficie 60 m2

relación

situado en una zona que permita controlar las aulas

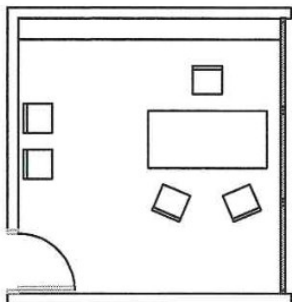
requerimientos funcionales

- conexión a antena de televisión
- instalación de una pileta
- protección del espacio contra el sol (evitar deslumbramientos)
- enchufes situados en esquinas opuestas
- instalación para máquina de café (toma eléctrica y toma de agua)

equipamiento fijo

1 pileta - encimera

despacho



función

dirección - jefe estudios - secretario - orientación

dimensiones

superficie 15 m2

relación

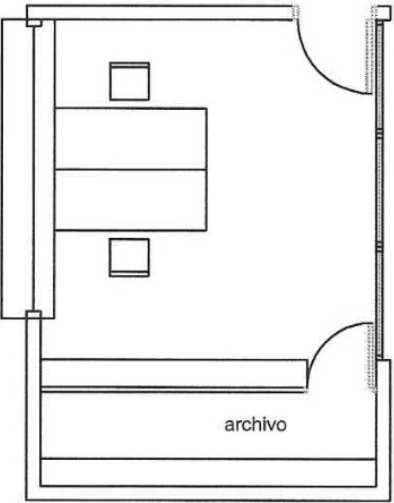
administración

equipamiento fijo

1 tablero de corcho

línea telefónica

secretaría - oficina administración



función

oficina de secretaría - administracion

dimensiones

superficie 30 m2

relación

despachos
conserjería
sala de profesores
vestibulo
control de entrada

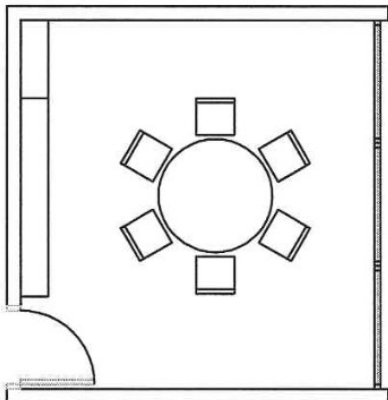
requerimientos funcionales

situación en planta baja
situación cercana al acceso del edificio, que permita el control general
instalación eléctrica con enchufes para máquinas
ventilación al exterior o ventilación forzada
el mostrador al publico debe poder cerrarse
línea telefónica
archivo protegido min 4 m2

equipamiento fijo

mostrador de atención al público
línea telefónica

APYMA asociación de madres y padres de alumnos / ALUMNOS



función

sala para la APYMA
sala para la asociación de alumnos

dimensiones

superficie 15m2 (CEIP-IES)

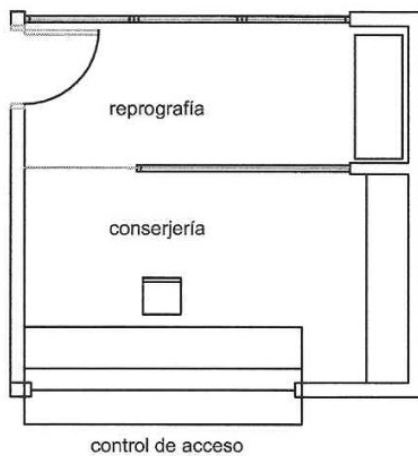
relación

cerca del acceso

requerimientos funcionales

dos enchufes (situados en esquinas opuestas)
situación en planta baja

conserjería-reprografía



función

dimensiones

superficie

20 m2

relación

secretaría

vestíbulo

requerimientos funcionales

situación en planta baja

situación cercana al acceso del edificio, que permita el control general

centralización de los comandos de instalaciones: iluminación, megafonía, teléfono

instalación eléctrica con enchufes para máquinas

debe incluir un espacio anexo para fotocopidora con ventilación al exterior o ventilación forzada

el mostrador al público debe poder cerrarse

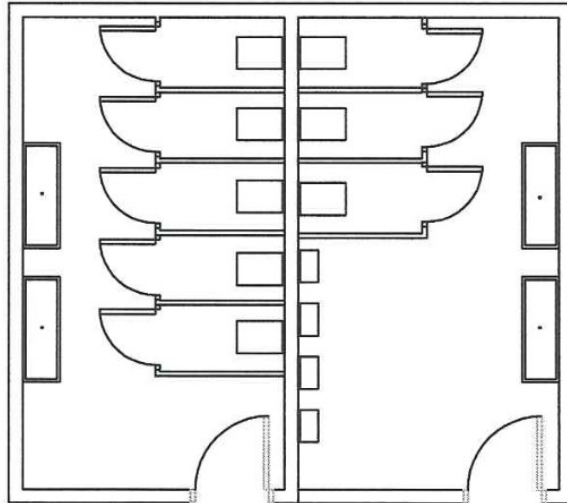
puerta de seguridad de 90 cm de ancho

línea telefónica

equipamiento fijo

mostrador de atención al público

aseos



función

servicios destinados a los alumnos

dimensiones

2 x 20 m²

relación

aulas

requerimientos funcionales

sistema de ventilación natural o forzada

aparatos de iluminación estancos situados de forma que garanticen la correcta iluminación de los espacios

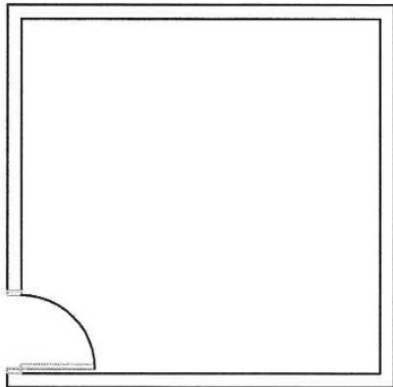
paredes alicatadas hasta el techo

eliminación de vistas directas

dos tipos de aseos, para chicos y para chicas

prever pendientes y desagües

almacén material didáctico



función

almacén para material pedagógico

dimensiones

superficie según la tipología del centro docente

relación

aulario

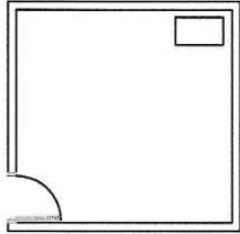
requerimientos funcionales

el espacio donde guardar el material pedagógico puede dividirse en mas de un local

puerta de acceso de anchura libre mayor de 90 cm

ventilación natural o forzada

cuarto limpieza



función

cuarto para los utensilios de limpieza

dimensiones

4 m²

requerimientos funcionales

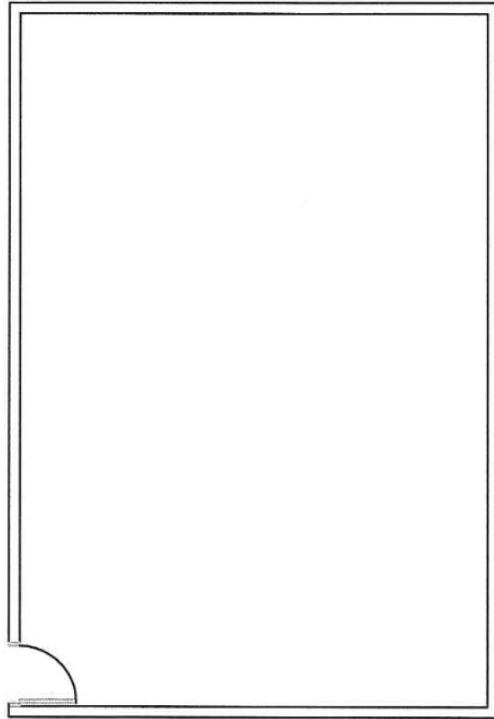
vertedero (toma de agua fría y caliente, y desagüe)

al menos un cuarto de limpieza se dotará de la instalación necesaria para la colocación una lavadora

puerta de acceso de anchura libre mayor de 90 cm

ventilación natural o forzada

cuarto instalaciones



función

sala para albergar los equipos y materiales de las instalaciones

dimensiones

50 m²

requerimientos funcionales

Ubicación: se valorará positivamente su situación accesible a vehículos de mantenimiento

Bancadas y/o amortiguadores acústicos en los equipos que tengan partes en movimiento o produzcan vibraciones

Especial atención a la transmisión de ruido a los locales contiguos

Paredes alicatadas de azulejo blanco y pavimento continuo de resinas, o terrazo, con pendientes del 2% en sumidero

Cumplirá las prescripciones legales y normativas nacionales, de la Comunidad Foral y del ente municipal que le afecten

equipos

los equipos y materiales de las instalaciones estarán homologados y/o certificados,

serán de marcas de primera calidad, de empresas de reconocido prestigio, cuya reparación y mantenimiento esté garantizado

cuarto armario de telecomunicaciones



función

sala para albergar el armario rack de telecomunicaciones

dimensiones

7 m2

requerimientos funcionales

Ubicación: Será un espacio independiente

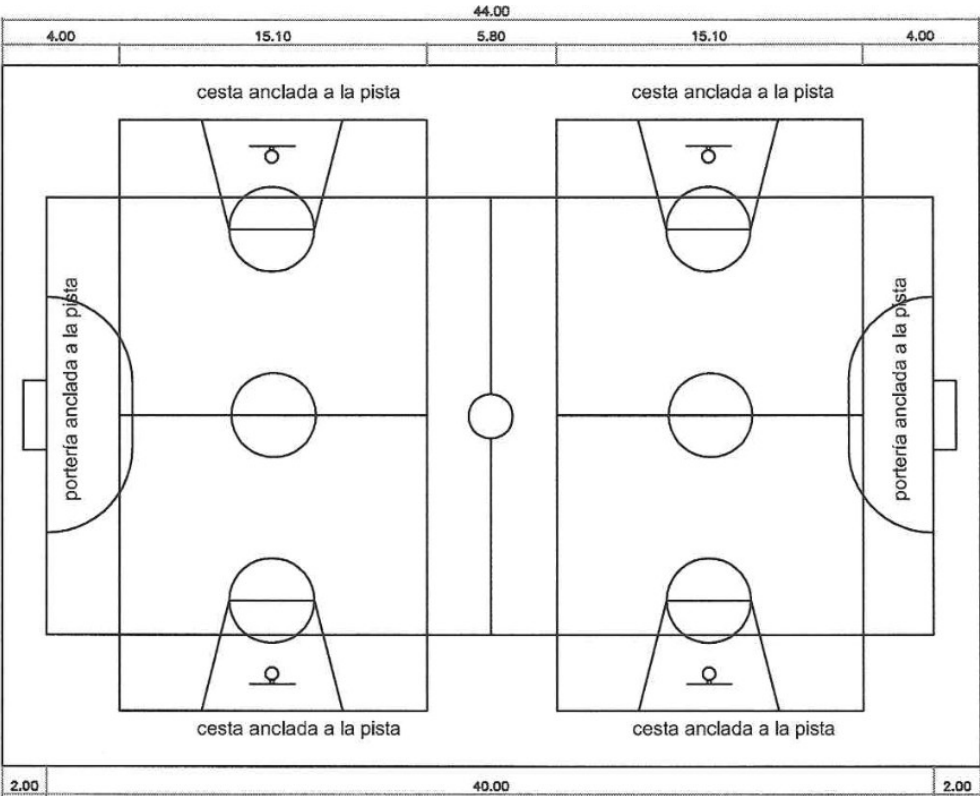
Ventilación

Especial atención a la transmisión de ruido a los locales contiguos

Paredes alicatadas de azulejo blanco y pavimento continuo de resinas, o terrazo, con pendientes del 2% en sumidero

Cumplirá las prescripciones legales y normativas nacionales, de la Comunidad Foral y del ente municipal que le afecten

pista polideportiva



función

actividades deportivas al aire libre

dimensiones

superficie total mínimo 44 x 22

relación

vestuarios

requerimientos funcionales

orientación correcta del eje longitudinal N-S
definir y pintar el trazado de los campos de juego
si la pista se localiza próxima a la valla exterior, es necesaria una protección suplementaria > 4m
si la pista se localiza próxima al edificio, es necesario proteger las ventanas de la planta baja
posibilidad de utilización independiente del resto del centro
se cumplirá con las determinaciones de las Normas de Instalaciones Deportivas (NIDE)

equipamiento fijo

canastas de baloncesto
porterías

equipamiento móvil