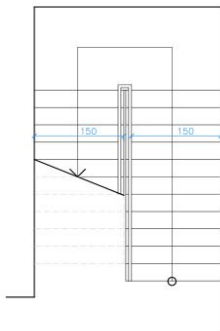


JUSTIFICACIÓN DE DIMENSIONES DE LA ESCALERA DE EVACUACIÓN DE SÓTANO A PLANTA BAJA

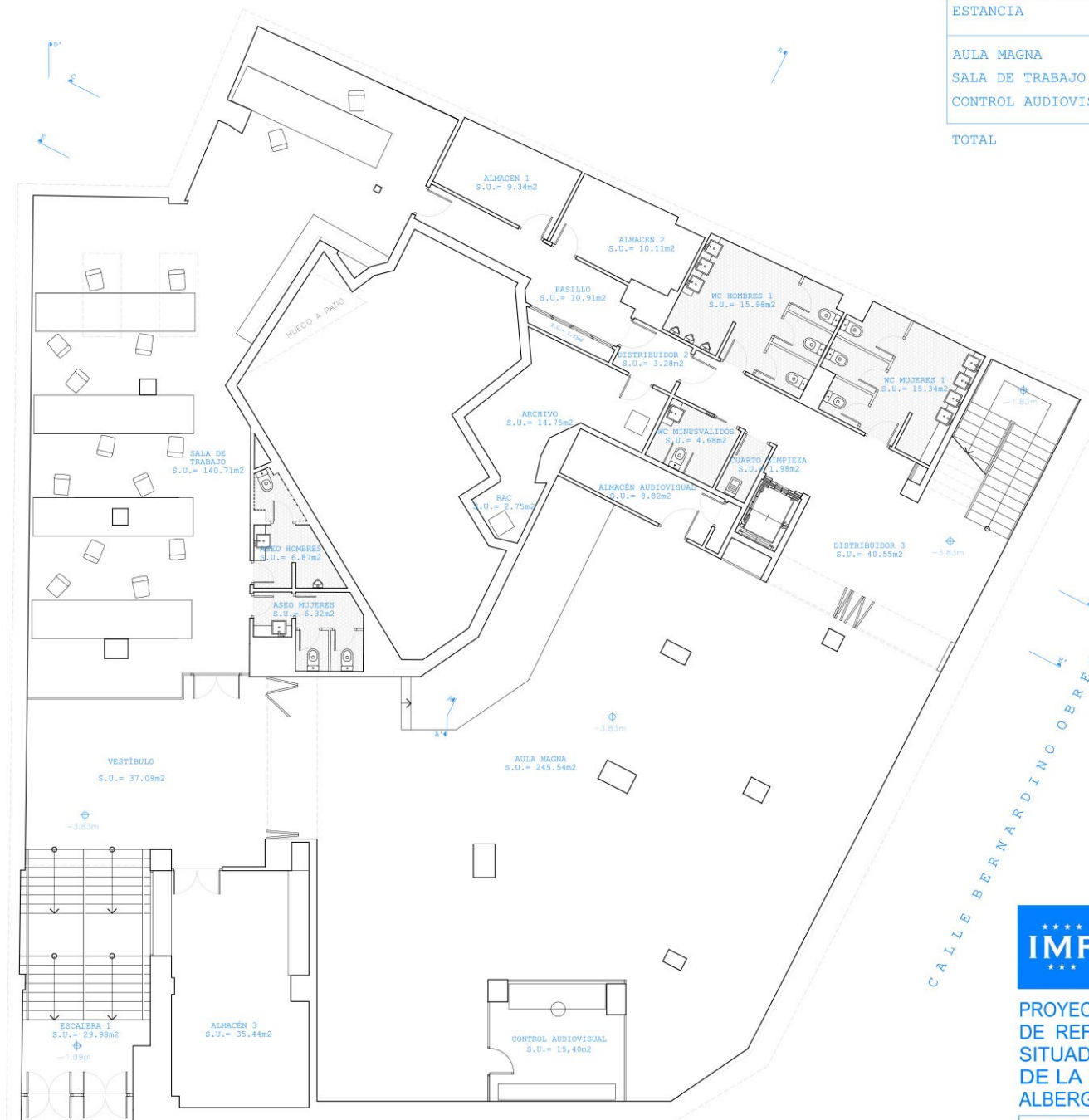


SEGÚN TABLA 4.1 DEL CTE DB-SI3 PARA EL DIMENSIONADO DE ELEMENTOS DE EVACUACIÓN EL ANCHO DEBE CUMPLIR:

$$A \geq P / (160 - 10 h)$$

DESCANSILLO: ANCHO (A) = 1,50 m  
ALTURA (h) = 3,82 m

$A = 1,50 \text{ m} > 180 / (160 - 10 \times 3,82)$   
 $A = 1,50 \text{ m} > 1,48 \text{ m}$  CUMPLE



#### AFORO-DOTACIÓN

ESTANCIA	DENSIDAD DE OCUPACIÓN	OCUPACIÓN
AULA MAGNA	1,5 m <sup>2</sup> / PERSONA	164 PER
SALA DE TRABAJO	10 m <sup>2</sup> / PERSONA	15 PER
CONTROL AUDIOVISUAL		1 PER
<b>TOTAL</b>		<b>180 PER</b>

SUPERFICIES ÚTILES	M2
ESCALERA 1	29,98
VESTÍBULO	37,09
ASEO HOMBRES	6,87
ASEO MUJERES	6,32
ALMACEN 1	9,34
ALMACEN 2	10,11
DISTRIBUIDOR 1	10,91
ARCHIVO	14,75
RAC	2,75
DISTRIBUIDOR 2	3,28
WC HOMBRES 1	15,98
WC MUJERES 1	15,34
WC MINUSVALIDOS	4,68
CUARTO DE LIMPIEZA	1,98
DISTRIBUIDOR 3	40,55
ALMACÉN AUDIOVISUAL	8,82
AULA MAGNA	245,54
CONTROL AUDIOVISUAL	15,40
ALMACÉN 3	35,44
SALA DE TRABAJO	140,71
<b>TOTAL</b>	<b>655,84</b>

SUPERFICIE CONSTRUIDA	M2
TOTAL PLANTA SOTANO	783,51



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE REFORMA Y REHABILITACIÓN DEL LOCAL SITUADO EN EL PASEO DE SANTA MARÍA DE LA CABEZA Nº58 DE MADRID, PARA ALBERGAR LA "ESCUELA DE NEGOCIOS IMF".

PLANO : PLTA SOTANO  
PLANOS AS BUILT

PLANO Nº :  
**A-01**

ESC: 1/100  
FECHA: OCTUBRE 2019

INTERGEST 2006 SL



PROPIEDAD: IMF INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL S.L.  
ARQUITECTO : JAIME ORTIZ BELDA