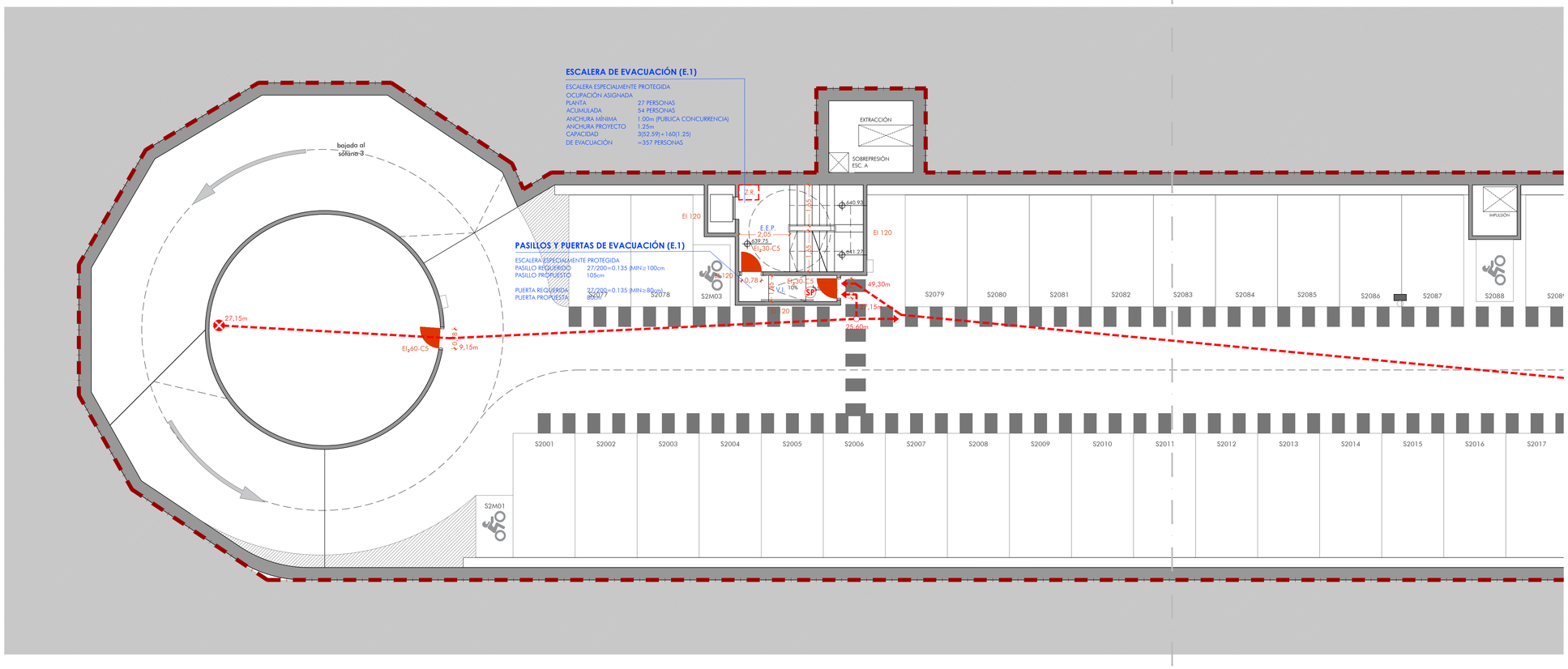
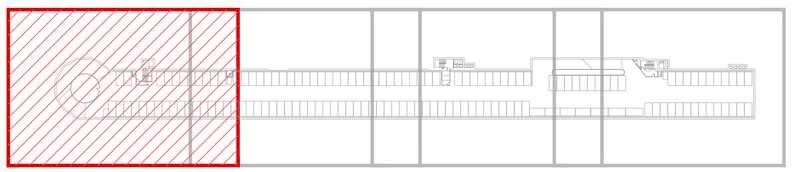




LEYENDA DE EVACUACIÓN

COMPARTIMENTACIÓN

- LIMITE DE SECTOR USO APARCAMIENTO PLANTA BAJO RASANTE RESISTENCIA EI120

RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

- ORIGEN DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- PUNTO DONDE PARTE UN RECORRIDO ALTERNATIVO
- PUERTA SENCILLA CON RESISTENCIA AL FUEGO (EI$_2$XX-C5)
- PUERTA DOBLE CON RESISTENCIA AL FUEGO (EI$_2$XX-C5)
- SALIDA DE PLANTA

urbanismo, medio ambiente y movilidad | MADRID

Dirección General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad

EMPRESA CONSULTORA: eptisa

DIRECTOR DEL PROYECTO: Federico José Adrados Cuesta, S.G. Planificación y Construcción de Aparcamientos

AUTOR DEL PROYECTO: Fdo.: DANIEL ESPIGADO SILVA

TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL APARCAMIENTO MARQUÉS DE URQUIJO
Exp.: 300/2020/00870 -31

ESCALA: 1:100 (0 0,5 1 2 3 m) ORIGINAL DIN A-1

PLANO: 3.6.3.2

HOJA: 1 DE: 4

DESIGNACIÓN: ESTADO REFORMADO
PLANTA JUSTIFICACIÓN DE INCENDIOS
EVACUACIÓN, SÓTANO 2

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 3-6-3-2_CTEDBSI_EVACUACION_SOTANO2.dwg

FECHA: ABRIL - 2025

N. DE PÁGINA: 1

SOLAPE HOJA 1

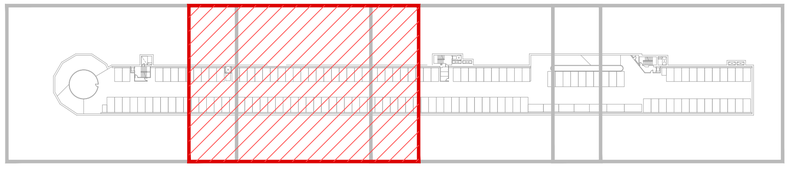
SOLAPE HOJA 3

IMPULSIÓN

S2083 S2084 S2085 S2086 S2087 S2088 S2089 S2090 S2091 S2092 S2093 S2094 S2095 S2096 S2097 S2098 S2099 S2 100 S2101 S2102 S2103 S2104 S2105 S2106 S2107 S2108 S2109 S2110 S2111 S2112

1,35m 1,30m 48,70m 1,85m

S2012 S2013 S2014 S2015 S2016 S2017 S2018 S2019 S2020 S2021 S2022 S2023 S2024 S2025 S2026 S2027 S2028 S2029 S2030 S2031 S2032 S2033 S2034 S2035 S2036 S2037 S2038 S2039 S2040 S2041



LEYENDA DE EVACUACIÓN

COMPARTIMENTACIÓN

- LIMITE DE SECTOR USO APARCAMIENTO PLANTA BAJO RASANTE RESISTENCIA EI120

RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

- ORIGEN DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- PUNTO DONDE PARTE UN RECORRIDO ALTERNATIVO
- PUERTA SENCILLA CON RESISTENCIA AL FUEGO (EI$_2$XX-C5)
- PUERTA DOBLE CON RESISTENCIA AL FUEGO (EI$_2$XX-C5)
- SP SALIDA DE PLANTA

urbanismo, medio ambiente y movilidad | MADRID

Dirección General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad

EMPRESA CONSULTORA: eptisa

DIRECTOR DEL PROYECTO:
Federico José Adrados Cuesta
S.G. Planificación y Construcción de Aparcamientos

AUTOR DEL PROYECTO:
Fdo.: DANIEL ESPIGADO SILVA

TÍTULO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE
OBRAS DE REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA
DEL APARCAMIENTO MARQUÉS DE URQUIJO
Exp.: 300/2020/00870 -31

ESCALA: 1:100
0 0,5 1 2 3 4m
ORIGINAL DIN A-1

PLANO: 3.6.3.2
HOJA: 2 DE: 4

DESIGNACIÓN:
ESTADO REFORMADO
PLANTA JUSTIFICACIÓN DE INCENDIOS
EVACUACIÓN, SÓTANO 2
NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 3-6-3-2_CTEDBSI_EVACUACION_SOTANO2.dwg

FECHA: ABRIL - 2025
N. DE PÁGINA: 1

SOLAPE HOJA 2

SOLAPE HOJA 4

ESCALERA DE EVACUACIÓN (E.2)

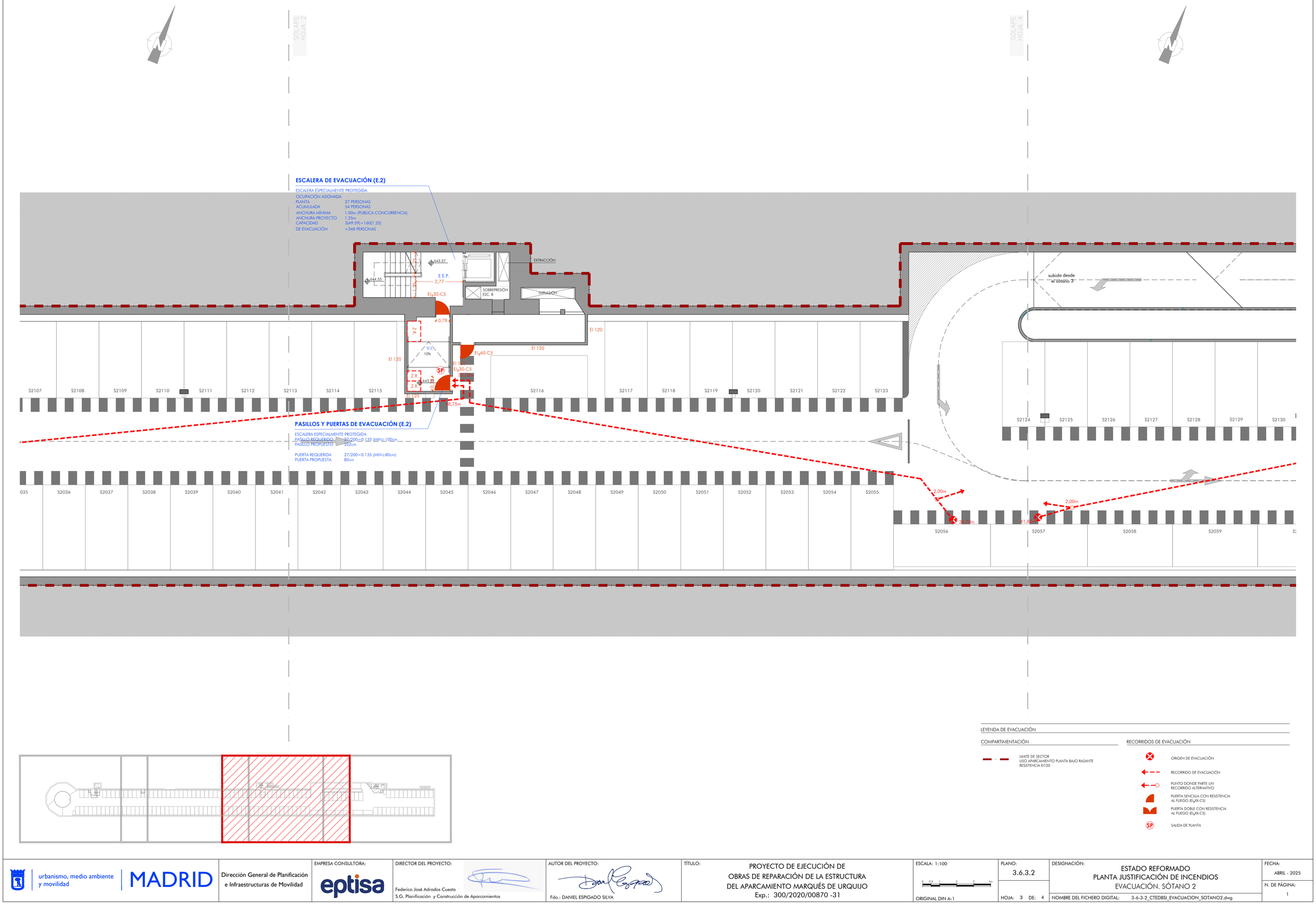
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA

OCUPACIÓN ASIGNADA	
PLANTA	27 PERSONAS
ACUMULADA	54 PERSONAS
ANCHURA MÍNIMA	1.00m (PÚBLICA CONCURRENCIA)
ANCHURA PROYECTO	1.25m
CAPACIDAD	3(49.59)+160(1.25)
DE EVACUACIÓN	=348 PERSONAS

PASILLOS Y PUERTAS DE EVACUACIÓN (E.2)

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA

PASILLO REQUERIDO	27/200=0.135 (MIN≥100cm
PASILLO PROPUESTO	252cm
PUERTA REQUERIDA	27/200=0.135 (MIN≥80cm)
PUERTA PROPUESTA	80cm



LEYENDA DE EVACUACIÓN

COMPARTIMENTACIÓN

- LIMITE DE SECTOR USO APARCAMIENTO PLANTA BAJO RASANTE RESISTENCIA EI120

RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

- ORIGEN DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- PUNTO DONDE PARTE UN RECORRIDO ALTERNATIVO
- PUERTA SENCILLA CON RESISTENCIA AL FUEGO (EIXX-C5)
- PUERTA DOBLE CON RESISTENCIA AL FUEGO (EIXX-C5)
- SP SALIDA DE PLANTA

urbanismo, medio ambiente y movilidad | MADRID

Dirección General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad

EMPRESA CONSULTORA: eptisa

DIRECTOR DEL PROYECTO: Federico José Adrados Cuesta, S.G. Planificación y Construcción de Aparcamientos

AUTOR DEL PROYECTO: Fdo.: DANIEL ESPIGADO SILVA

TÍTULO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL APARCAMIENTO MARQUÉS DE URQUIJO
Exp.: 300/2020/00870 -31

ESCALA: 1:100 (0, 0.5, 1, 2, 3, 4m) ORIGINAL DIN A-1

PLANO: 3.6.3.2

HOJA: 3 DE: 4

DESIGNACIÓN: ESTADO REFORMADO
PLANTA JUSTIFICACIÓN DE INCENDIOS
EVACUACIÓN. SÓTANO 2

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 3-6-3-2_CTEDBSI_EVACUACION_SOTANO2.dwg

FECHA: ABRIL - 2025

N. DE PÁGINA: 1

SOLAPE HOJA 3

ESCALERA DE EVACUACIÓN (E.3)

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
OCUPACIÓN ASIGNADA
PLANTA 26 PERSONAS
ACUMULADA 52 PERSONAS
ANCHURA MÍNIMA 1.00m (PUBLICA CONCURRENCIA)
ANCHURA PROYECTO 1.25m
CAPACIDAD 3(44.94)+160(1.25)
DE EVACUACIÓN =334 PERSONAS

PASILLOS Y PUERTAS DE EVACUACIÓN (E.3)

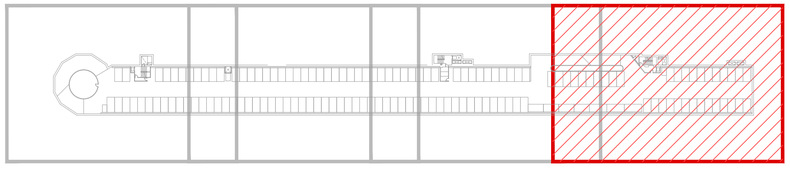
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA
PASILLO REQUERIDO 26/200=0.13 (MIN=100cm
PASILLO PROPUESTO 180cm

PUERTA REQUERIDA 26/200=0.13 (MIN=80cm)
PUERTA PROPUESTA 80cm

subida desde el sótano 3

E.E.P.
2,16
EI 120
$EI_2$30-C5
645.89
647.33
EXTRACCIÓN
0,78
V.I.
SP
41,85m
31,10m
10%
645.72
645.69
SOBREPRESIÓN ESC. C
24,20m
2,00m
83,10m
ADMISIÓN VENTILACIÓN NATURAL 2.30m²
$EI_2$60-C5
S2M04

S2125 S2126 S2127 S2128 S2129 S2130 S2131 S2132 S2133
S2134 S2135 S2136 S2137 S2138 S2139 S2140 S2141 S2142 S2143
S2057 S2058 S2059 S2060 S2061 S2062
S2063 S2064 S2065 S2066 S2067 S2068 S2069 S2070 S2071 S2072 S2073 S2074 S2075 S2076



LEYENDA DE EVACUACIÓN

COMPARTIMENTACIÓN

LIMITE DE SECTOR
USO APARCAMIENTO PLANTA BAJO RASANTE
RESISTENCIA EI120

RECORRIDOS DE EVACUACIÓN

ORIGEN DE EVACUACIÓN
RECORRIDO DE EVACUACIÓN
PUNTO DONDE PARTE UN RECORRIDO ALTERNATIVO
PUERTA SENCILLA CON RESISTENCIA AL FUEGO (EI_2XX-C5)
PUERTA DOBLE CON RESISTENCIA AL FUEGO (EI_2XX-C5)
SP SALIDA DE PLANTA

urbanismo, medio ambiente y movilidad | MADRID

Dirección General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad

EMPRESA CONSULTORA: eptisa

DIRECTOR DEL PROYECTO:
Federico José Adrados Cuesta
S.G. Planificación y Construcción de Aparcamientos

AUTOR DEL PROYECTO:
Fdo.: DANIEL ESPIGADO SILVA

TÍTULO:
PROYECTO DE EJECUCIÓN DE
OBRAS DE REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA
DEL APARCAMIENTO MARQUÉS DE URQUIJO
Exp.: 300/2020/00870 -31

ESCALA: 1:100
0 0,5 1 2 3 4m
ORIGINAL DIN A-1

PLANO: 3.6.3.2
HOJA: 4 DE: 4

DESIGNACIÓN:
ESTADO REFORMADO
PLANTA JUSTIFICACIÓN DE INCENDIOS
EVACUACIÓN. SÓTANO 2

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL: 3-6-3-2_CTEDBSI_EVACUACION_SOTANO2.dwg

FECHA: ABRIL - 2025
N. DE PÁGINA: 1