



Sustatzailea

**ERRENTERRIAKO UDALA**

2021\_02072

**ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-  
PLANAREN EGUNERATZEA (2022)**

**OARSO INSTITUTUA**

*Proiektuaren berrikuspena*

**REV. 0**

## AURKIBIDEA

1. INFORMAZIO OROKORRA ETA KOKALEKUA .....	2
2. DESKRIBAPEN LABURRA .....	2
3. GAUR EGUN ANTZEMANDAKO ARAZO NAGUSIAK.....	3
4. AURREKONTUAREN LABURPENA.....	6
4.1. Irisgarritasuna.....	6
4.2. Erabilgarritasuna .....	7

## 1. INFORMAZIO OROKORRA ETA KOKALEKUA



- Tipologia:** Hezkuntza
- Solairuak:** S + BS + 1S + 2S + 3S
- Helbidea:** Pablo Iglesias 11
- Zerbitzuak:** Euskaltegia  
Hurtzaindegia  
Ludoteka

## 2. DESKRIBAPEN LABURRA

Oarso Institutua izeneko eraikina bost solairu dituen eraikin batez osatuta dago.

Erdisotoko solairuan artxibo-gune bat eta antzerki-taldearentzako areto bat daude. Beheko solairuan esukaltegia eta hurtzaindegia daude. Lehenengo solairuan bi entsegu-gune, musika-tailerrera gela bat, idazkaritza, atondoak eta zenbait komun daude (ezin dira sartu). Bigarren solairuan bisita-gela eta ludoteka daude (sukaldea, komunak eta biltegi bat ditu). Azkenik, hirugarren solairuan erabilera desberdineko eremuak daude.

Solairuen arteko lotura eskailera batzuen bidez egiten da, eta ez dago elementu mekanikorik. Era berean, eraikinean ez dago egokitutako eraikinik.

### 3. GAUR EGUN ANTZEMANDAKO ARAZO NAGUSIAK

Atzemandako arazo nagusiak honako hauek dira:

- Saihetsetik babesteko zintarri nabarmenduak jartzea planteatzen da, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta, ibilbidean zehar makilen eta gurpilen ustekabeko irteerak saihesteko (Kod. 305).



- Proposatzen da 20 cm-ko zabalera duten zerrenda itsaskorrak jartzea, kromatikoki kontrastatuak, beiraren gainean, eraikinaren sarrerako atean, beheko solairuan (Kod. 906).



- Erakusmahaiak ez zaizkie egokitzen mugikortasun murriztua duten pertsonen, III. eranskineko 8. artikulua, bulego teknikoaren herritarrentzako arreta-gunean (Kod. 601).



- 90 zentimetro baino gutxiagoko zabalera duten atek egotea, irisgarritasunaren arloan indarrean dagoen araudi teknikoak (Kod. 502).

Nabarmendu behar da araudiak salbuespenak ezartzen dituela eraberritzeko, handitzeko edo aldatzeko obretan, baldin eta neurriz kanpoko gastua badakar; erabilgarritasun-balioak onartzen dira. Horietako bat 80 zentimetroko edo gehiagoko pasabidea duten atek onartzea izango litzateke (lokalaren barruko ate batzuek 80 zentimetroko zabalera dute).



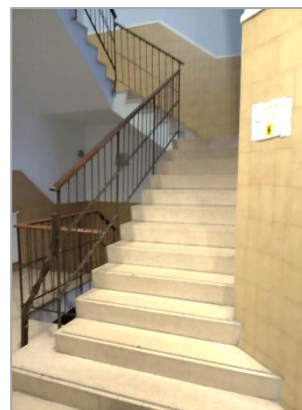
- Barruko ateetako sarreretan dituzten informazio-kartelek ez dute karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta ikusmen-desgaitasuna duten pertsonak eraikinetik mugitzea erraztuko duen Braille sistemarik ere (Kod 905).



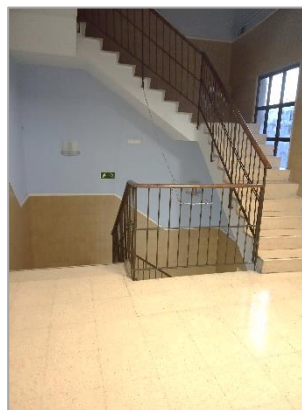
- Barruko ate bat irekitzeko sistema helduleku baten bidez egiten da, eta horren ordezkari bat jarri behar da. Diseinu ergonomikoa izango du, manipulatzeko eta/edo mugitzeko zailtasunak dituzten pertsonen eragiteko aukera emateko. Sekzioa, ahal dela, zirkularra izango da, forma leun eta biribilduekin, kolpeak eta urradurak saihesteko (Kod. 507).



- Ez dago egokitutako zerbitzurik (Kod 801).
- Eskaileren oinplanoko eskailera-buruek ikus-zoladurako eta ukipen-zoladurako zerrenda bat izan behar dute tarteen hasieran; 80 cm-ko luzera martxaren noranzkoan, eskaileren ardatzarekiko eta eskaileren zabalerarekiko lerro perpendikularrak (Kod. 901). Hori guztia errazago detektatzeko eta estropezua mugatzeko.



Era berean, onuragarria da eskaileretako eskudelek gainerako elementuekin kontrastatutako kolorea izatea, eta, gainera, eskura egokitzeko moduko diseinu anatomikoa izatea; 4-5 zentimetroko diametroa duen sekzio zirkularrekoa izatea gomendatzen da (Kod. 401 eta 402). Gainera, nahi izanez gero, onuragarria izango litzateke eskudelaren barruko alboko ertzean orientazio-plaka batzuk jartzea, eskua bertatik irristatzean behatz erakuslearen mamia zorroarekin batera orientatzea ikusmen-arazoak dituzten pertsonentzat. Plaka hori goi-erliebiko karaktereekin errotulatzeko da eta Braillean (Kod. 907).



Halaber, saihestetik babesteko 3 zentimetroko zintarri nabarmenduak jartzea proposatzen da (Kod. 208).

Bestalde, eraikinak eskailera baino ez ditu, eta, beraz, mugikortasun urriko pertsonak (batez ere gurgil-aulkia

erabiltzen duten pertsonak) ezingo lirateke goiko solairuetara sartu. Hori dela eta, UNE EN 81-70 arauak definitutako 110 x 140 cm-ko (zabalera x sakonera) neurriak dituen igogailu bat instalatzea proposatzen da, A edo B motako eskuzko aulkia edo aulki motorizatua sartu ahal izateko, laguntzaile bat dagoela. Gainera, gutxienez 80 cm-ko pasabide-zabalera izan behar du gurpil-aulkien erabiltzaileek erabili ahal izateko, UNE-EN 81-82: 2014 araua eta irisgarritasun-baldintzak kontuan hartuta, hala nola: goi-erliebean eta Braille sisteman zenbakiak dituzten sakagailuak, solairura iristean eta ateak irekitzean adierazle akustikoa, kabinaren barrualdea  $90 \pm 5$  zentimetroko altueran inguratzen duten eskudel jarraitua, etab. (Kod 719).

#### 4. AURREKONTUAREN LABURPENA

Atal bat gehitu da eraikina erabilgarria izateko behar den aurrekontua zehazteko. Araudia erabiltzen duen terminoa da, Irigarritasuna Sustatzeko Legea garatzeko araudian zehaztutako parametroetara egokitzen ez bada ere, mugikortasun murriztua duten pertsonen modu autonomoan erabiltzea eragozten ez dutela adierazteko. Irizpide horiek onargarriak izango dira, baldin eta, aurrekontu ekonomiko erabilgarriaren arabera, egokitzapena neurritz kanpoko gastua bada.

##### 4.1. Irigarritasuna

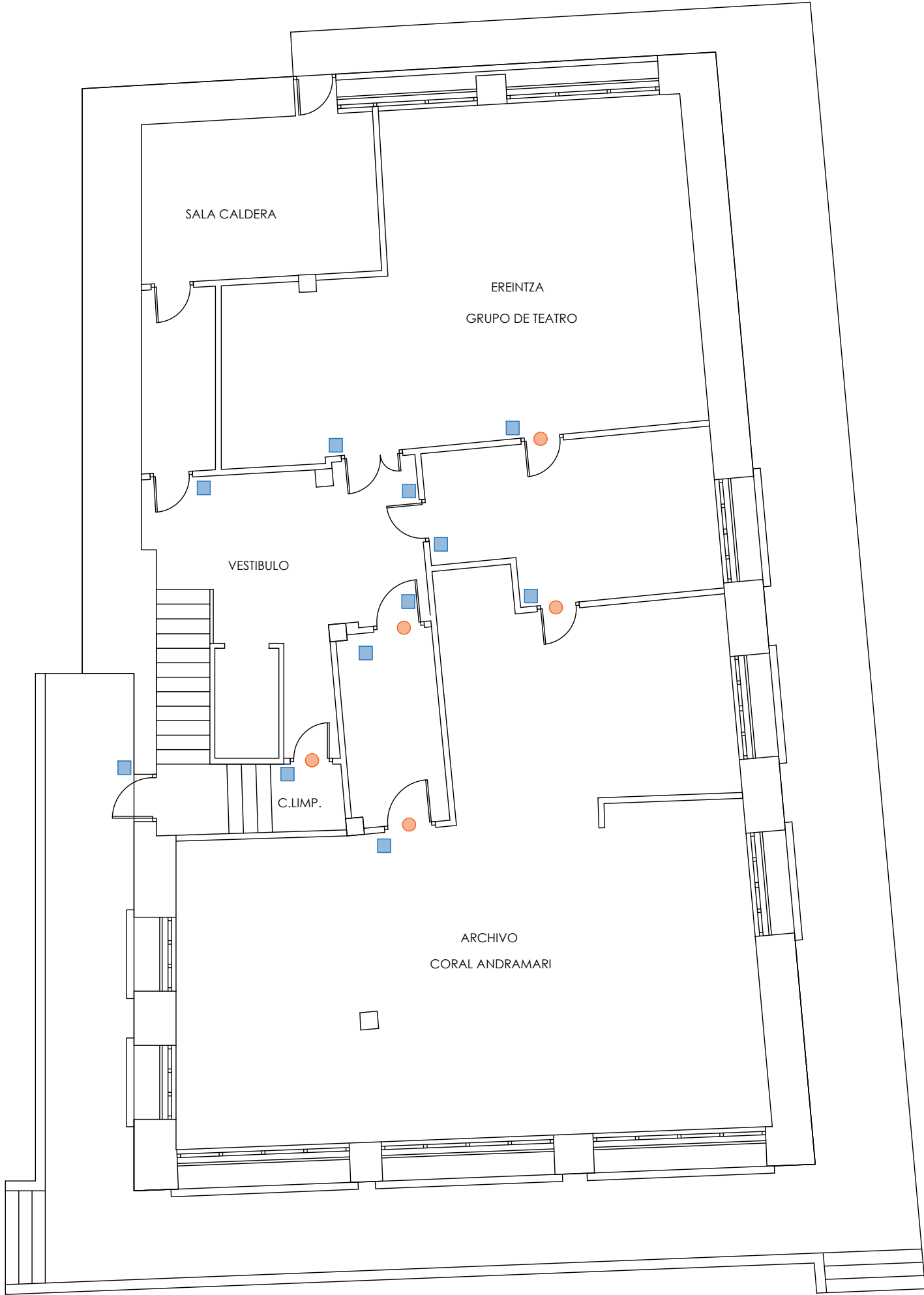
KOD	DESKRIBAPENA	UD	NEURKETA	PREZIOA	GUZTIRA
<b>2</b>	<b>ESKAILERAK</b>				
204	Maila isolatua kentzea	UD	1	600,00 €	600,00 €
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea.	m	24,28	75,00 €	1.821,00 €
<b>3</b>	<b>ARRAPALA</b>				
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta	m	2	55,00 €	110,00 €
<b>4</b>	<b>BARANDAK ETA ESKUDELAK</b>				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	27,2	120,00 €	3.264,00 €
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	m	13,2	260,00 €	3.432,00 €
<b>5</b>	<b>ATEAK</b>				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	39	900,00 €	35.100,00 €
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea	UD	1	70,00 €	70,00 €
<b>7</b>	<b>ELEMENTU MEKANIKOAK</b>				
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 maila, barne-biraketarekin, eraikinaren kanpoaldean eraikia.	UD	1	100.000,00 €	100.000,00 €
<b>8</b>	<b>ZERBITZUAK</b>				
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	2	6.000,00 €	12.000,00 €
<b>9</b>	<b>SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA</b>				
901	Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	28,8	80,00 €	2.304,00 €
905	Ate ondoan braille altorelebeke karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	63	125,00 €	7.875,00 €
906	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak beiraren gainean jartzea	UD	1,6	40,00 €	64,00 €

KOD	DESKRIBAPENA	UD	NEURKETA	PREZIOA	GUZTIRA
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea	UD	8	100,00 €	800,00 €
<b>Guztira</b>					<b>167.440,00 €</b>

#### 4.2. Erabilgarritasuna

KOD	DESKRIBAPENA	UD	NEURKETA	PREZIOA	GUZTIRA
<b>2</b>	<b>ESKAILERAK</b>				
204	Maila isolatua kentzea	UD	1	600,00 €	600,00 €
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea.	m	24,28	75,00 €	1.821,00 €
<b>3</b>	<b>ARRAPALA</b>				
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta	m	2	55,00 €	110,00 €
<b>4</b>	<b>BARANDAK ETA ESKUDELAK</b>				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	27,2	120,00 €	3.264,00 €
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	m	13,2	260,00 €	3.432,00 €
<b>5</b>	<b>ATEAK</b>				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	13	900,00 €	11.700,00 €
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea	UD	1	70,00 €	70,00 €
<b>7</b>	<b>ELEMENTU MEKANIKOAK</b>				
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 maila, barne-biraketarekin, eraikinaren kanpoaldean eraikia.	UD	1	100.000,00 €	100.000,00 €
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	2	6.000,00 €	12.000,00 €
<b>9</b>	<b>SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA</b>				
901	Arrapalaren edo barruko eskaileren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	28,8	80,00 €	2.304,00 €
905	Ate ondoan braille altoreleveko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	63	125,00 €	7.875,00 €
906	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak beiraren gainean jartzea	UD	1,6	40,00 €	64,00 €
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea	UD	8	100,00 €	800,00 €
<b>Guztira</b>					<b>144.040,00 €</b>



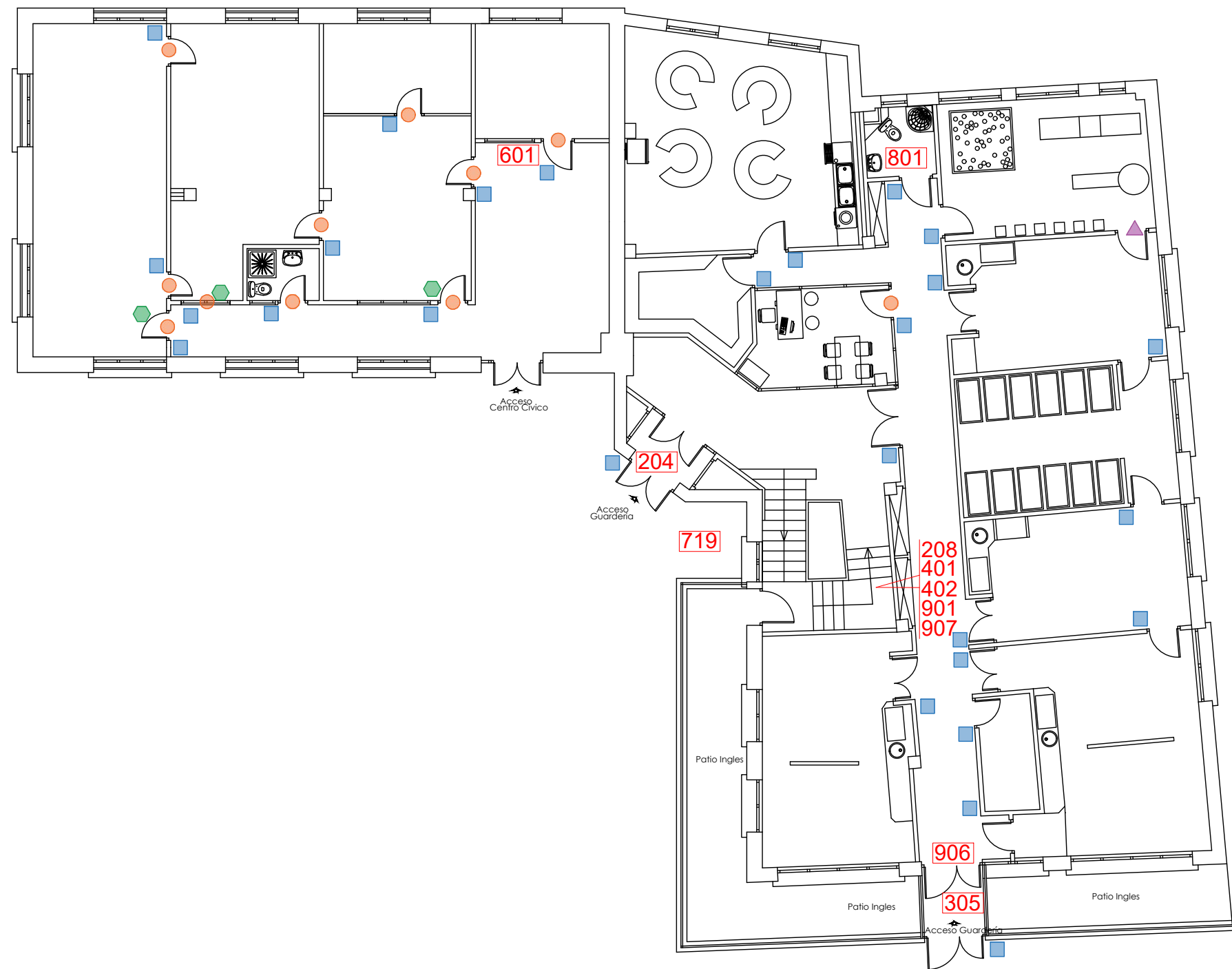


KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eralkitzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko mI. hornitzea eta jartzea
402	Eskalleretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren mI bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinarean kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne. Arrapalaren edo barruko eskallaren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako mI bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altoreleveko karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda ltsagarrien uneak belraren gainean jartzea
906	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

502

905

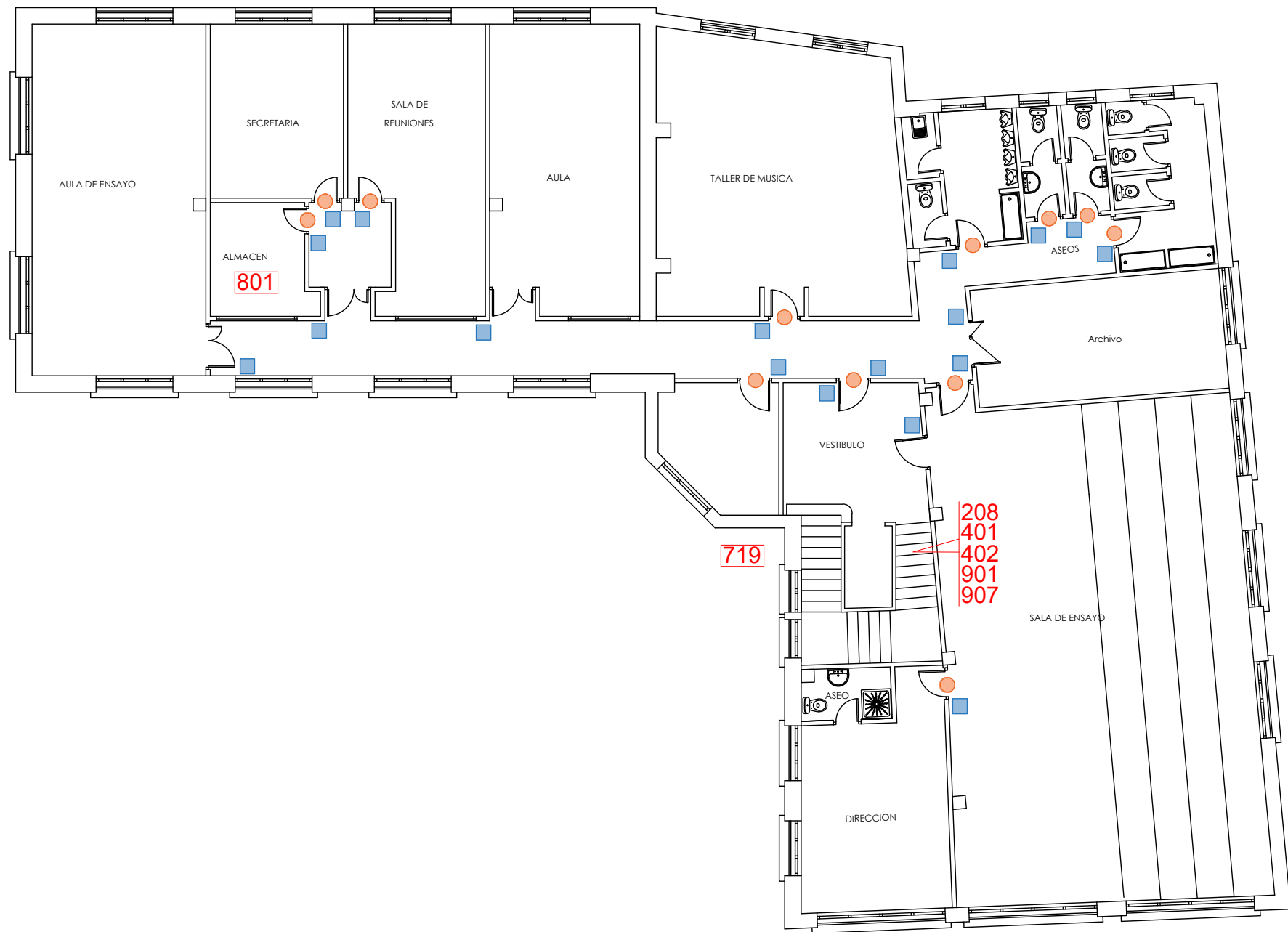
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/100
37. OARSO INSTITUTUA (IRISGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
SOTOA	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.1



KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskalera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskaliletan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinarekin kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberrak barne. Arrapalaren edo barruko eskaliletan hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altorelebeako karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda ltsagarrien uneak belarren gainean jartzea
906	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

- 502
- 507
- 508
- 905

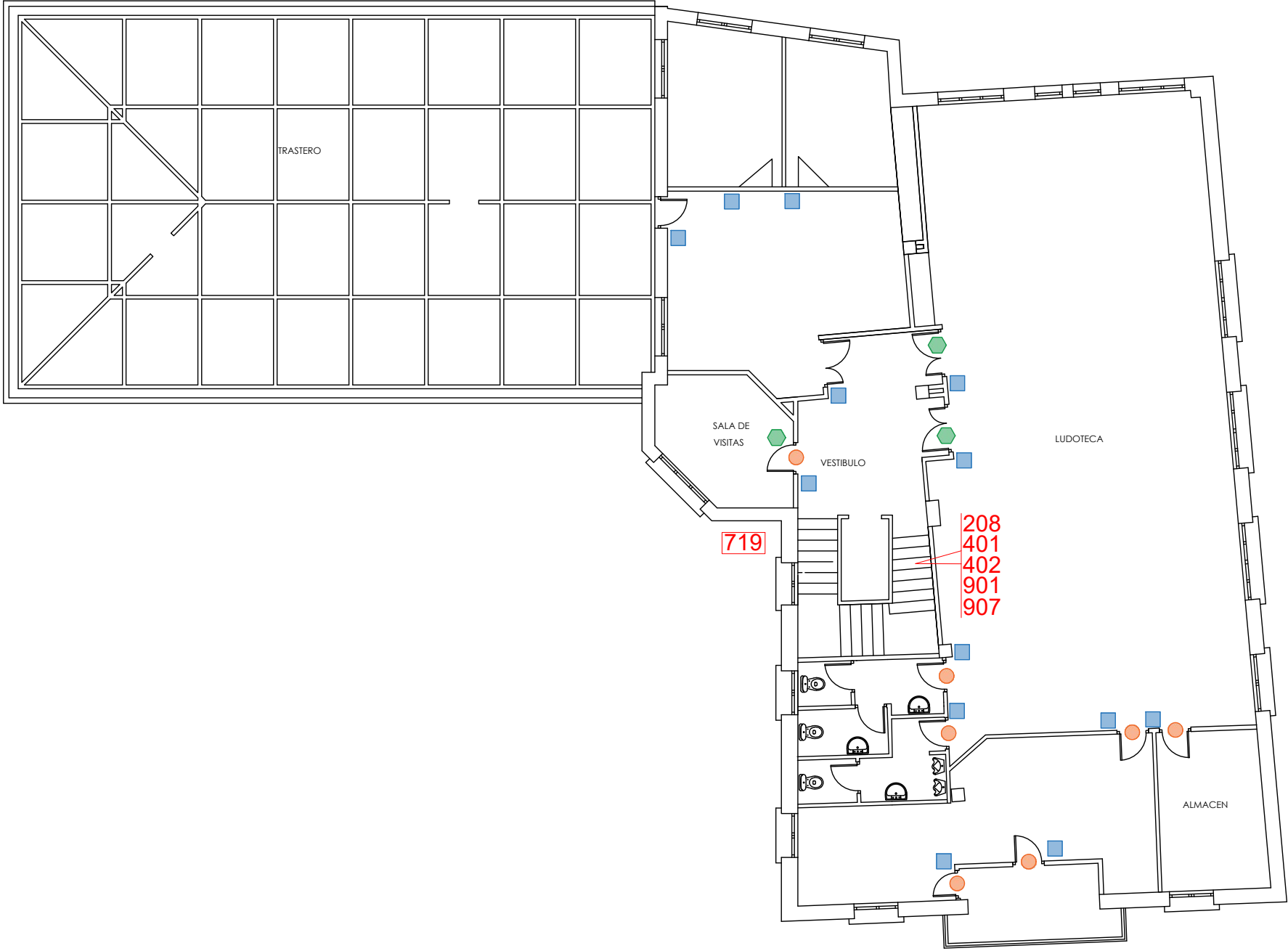
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K) : 1/150
37. IOARSO INSTITUTUA (IRISGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S) :
BEHEKO SOLAIRUA (Gutxi gorabehera, plano eguneratu gabe zegoen)	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERRIAKO UDALA	37.2
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	



KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak erakitzzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskalleretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikineren kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne.
901	Arrapalaren edo barruko eskallaren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
905	Ate ondoan braille altorelebeo karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
906	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak belarren gainean jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

502  
905

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/150
37. OARSO INSTITUTUA (IRISGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
LEHEN SOLAIRUA	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERRIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.3

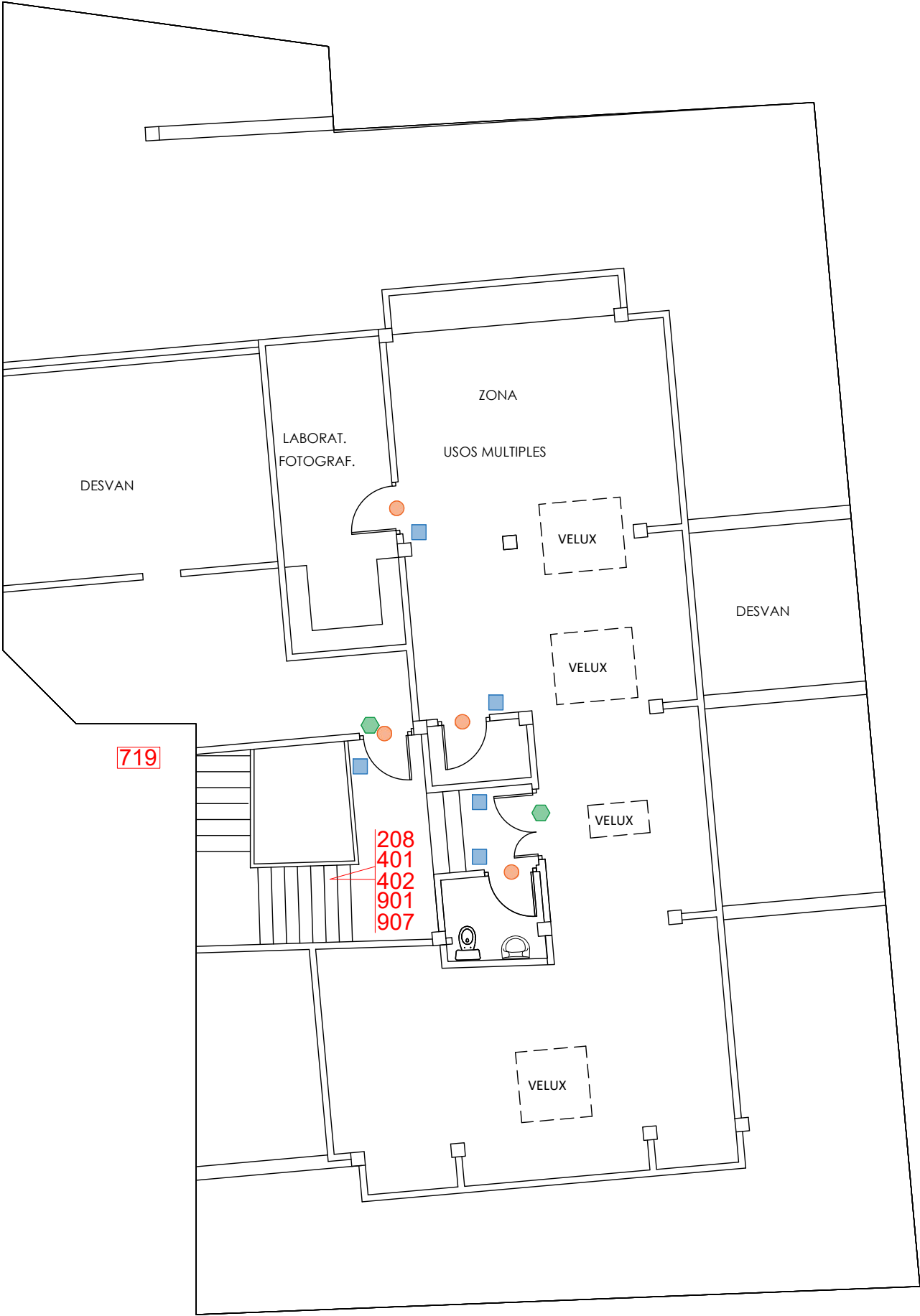


KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak erakitzzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskalleretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikineraren kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne. Arrapalaren edo barruko eskallaren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altorelebeako karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda ltsagarrien uneak belraren gainean jartzea
906	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

- 502  
⬡ 508  
■ 905

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/150
37. OARSO INSTITUTUA (IRISGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
BIGARREN SOLAIRUA (Gutxi gorabehera, planoaren eguneratu gabe zegoen)	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.4

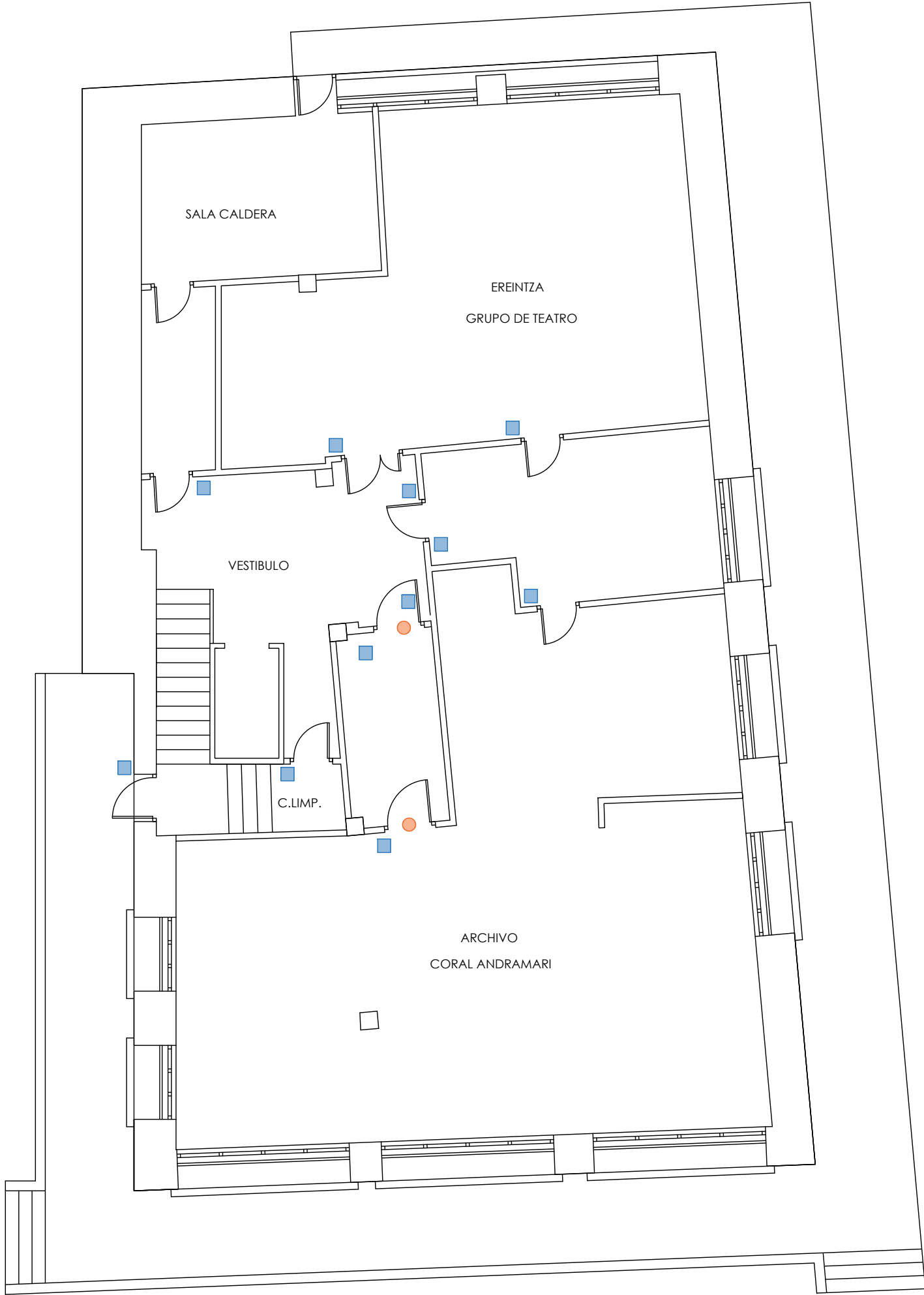




KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak erakitzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak erakitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alinguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskallereetan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraklinaren kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberrak barne. Arrapalaren edo barruko eskallerearen hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altoreleveko karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda ltsagarrien uneak belarren gainean jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

- 502
- 508
- 905

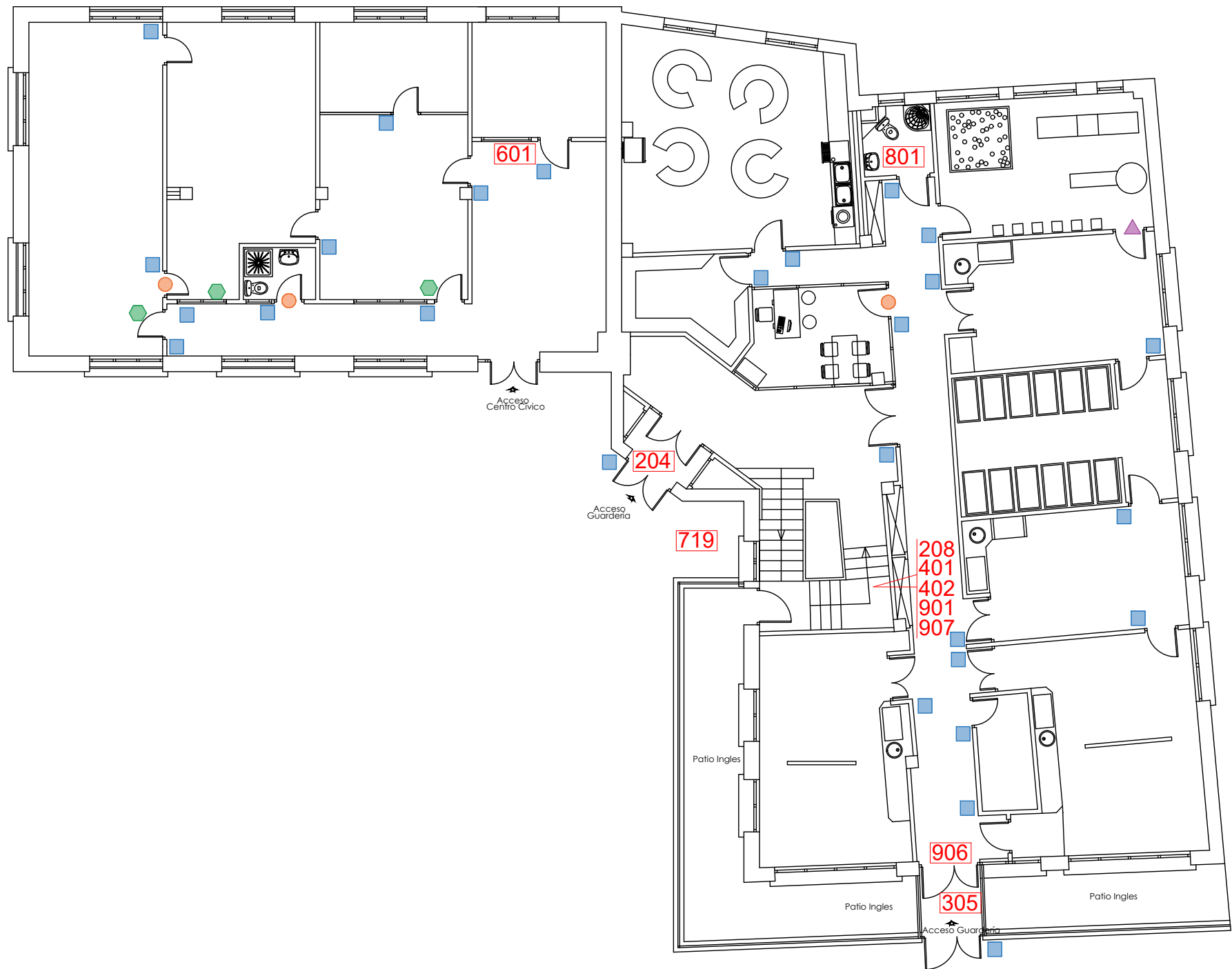
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/100
37. OARSO INSTITUTUA (IRISGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
HIRUGARREN SOLAIRUA	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERRIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.5



KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eralkitzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko m.l. hornitzea eta jartzea
402	Eskalleretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren m.l bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinarean kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne. Arrapalaren edo barruko eskallaren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako m.l bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altoreleveko karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda ltsagarrien uneak belraren gainean jartzea
906	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

502  
905

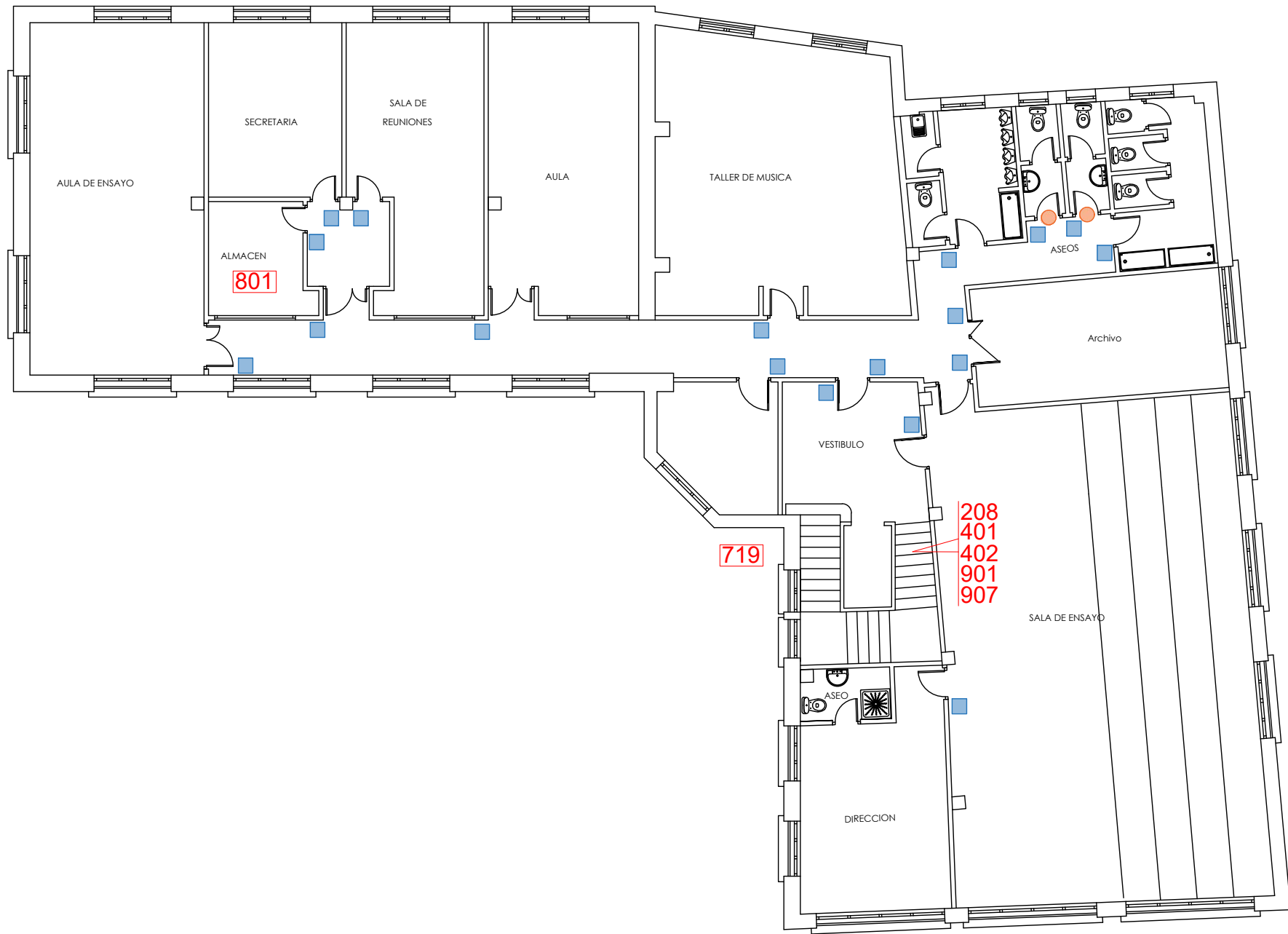
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/100
37. OARSO INSTITUTUA (ERABILGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
SOTOA	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.6.1



KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskalera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskaliletan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinarekin kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberrak barne. Arrapalaren edo barruko eskaliletan hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda ltsagarrien uneak belarren gainean jartzea
906	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

- 502
- 507
- 508
- 905

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/150
37. OARSO INSTITUTUA (ERABILGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
BEHEKO SOLAIRUA (Gutxi gorabehera, plana eguneratu gabe zegoen)	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERIAKO UDALA	37.6.2
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	

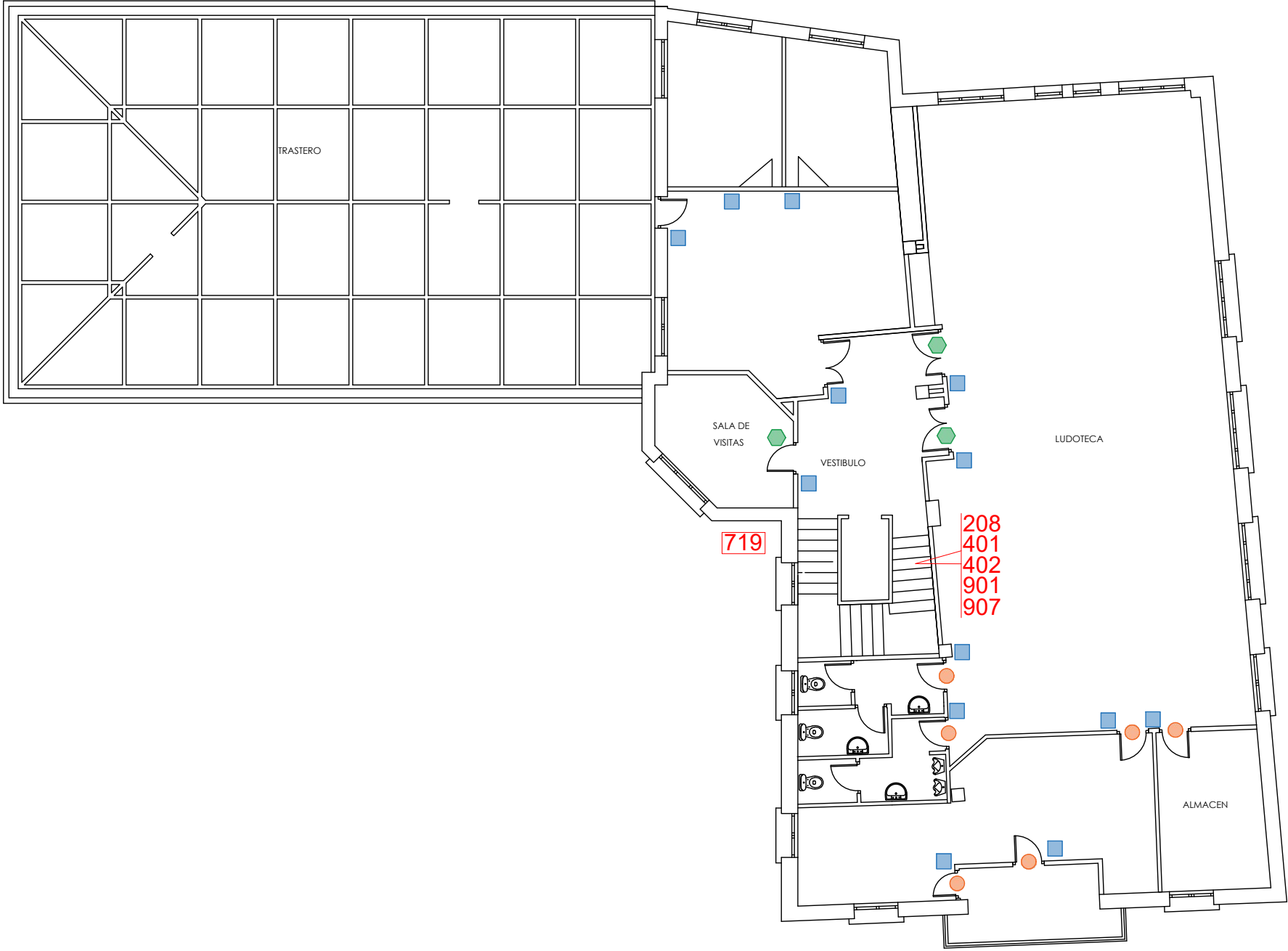


KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak erakiltzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskallereetan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokituia, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinarean kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokituia instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne. Arrapalaren edo barruko eskallerearen hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altorelebeo karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak belarren gainean jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

502  
905

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/150
37. OARSO INSTITUTUA (ERABILGARRITASUNA) LEHEN SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.6.3

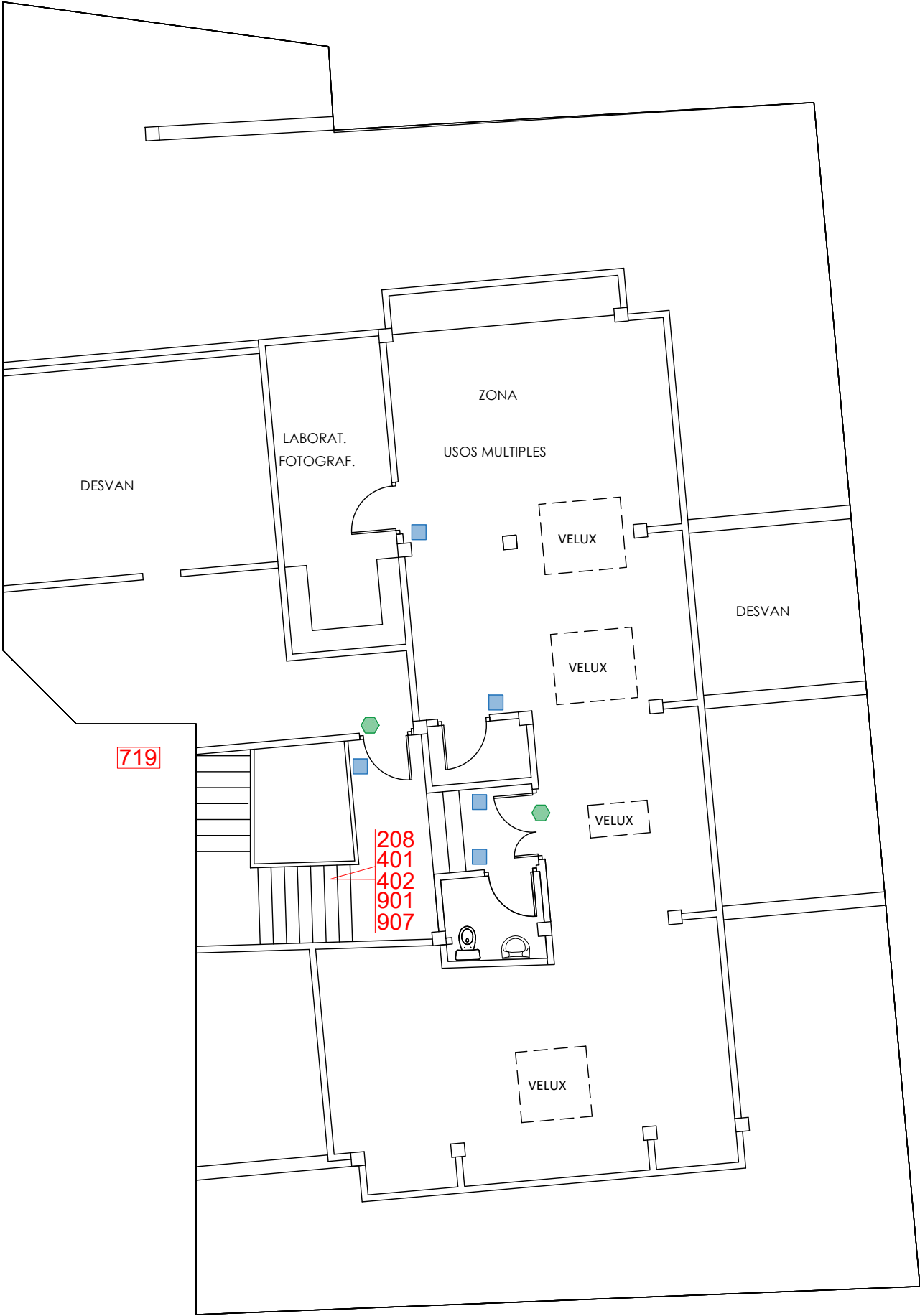




KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak erakitzzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskalleretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinareen kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne. Arrapalaren edo barruko eskallaren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altorelebeako karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak belraren gainean jartzea
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

- 502
- 508
- 905

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/150
37. OARSO INSTITUTUA (ERABILGARRITASUNA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
BIGARREN SOLAIRUA (Gutxi gorabehera, planoak eguneratu gabe zegoen)	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERIAKO UDALA	37.6.4
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	



KOD	DESKRIBAPENA
204	Maila isolatua kentzea
208	3 zm-ko albo-babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea.
305	Alboetako babeseko zintarri nabarmenduak eraikitzea, gutxienez 5 cm-koak, zoladuraren akaberatik neurtuta
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
402	Eskallereetan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoki instalatzea eta jartzea
719	Igogailua jartzea, 150 x 150, egokitua, >5 malla, barne-braketarekin, eraikinarekin kanpoaldean eraikia.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabera barne. Arrapalaren edo barruko eskallerearen hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
901	Ate ondoan braille altorelebeako karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
905	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak belarren gainean jartzea
906	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K) : 1/100
37. OARSO INSTITUTUA (ERABILGARRITASUNA) HIRUGARREN SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S) :
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERRIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	37.6.5