



Sustatzailea

**ERRENTERIAKO UDALA**

2021\_02072

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

**NIESSEN**

*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.....	9
4.1. Aurrekontu partzialak.....	9
4.1.1. Auditorioa eta Kontserbatorioa.....	9
4.1.2. Dantzagune.....	11
4.2. Azken aurrekontua .....	12

## 1. INFORMAZIO OROKORRA ETA KOKALEKUA



**Tipologia:** Kultura

**Solairuak:** Pb + P1 + P2 + P3 (Auditorioa eta Kontserbatorioa) eta PB (Dantzagunea)

**Helbidea:** Calle Miguel de Zabaleta, n-14

**Zerbitzuak:** Ikuskizunak  
Hezkuntza

## 2. DESKRIBAPEN LABURRA

Niessen eremu desberdinez osatuta dago. Alde batetik, auditorioa eta kontserbatorioa daude, eta horien sarrerak beheko solairuan daude. Lau solairu ditu, eta bertan hainbat gela, bulego, aldagela eta komun daude. Batzuk egokituta daude. Nabarmenezkoa da solairuen arteko lotura igogailu bidez egin daitekeela.

Bestalde, dantzaguneak eskailera batzuk eta beste solairuekin partekatutako igogailu bat ditu. Lau dantzaleku, aldagelak, komunak, bulegoak eta atsedenlekuak ditu.

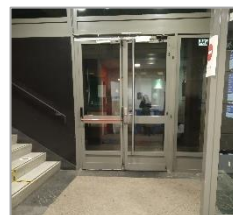
### 3. GAUR EGUN ANTZEMANDAKO ARAZO NAGUSIAK

Hauek dira **auditorioan** eta **kontserbatorioan** antzemandako arazo nagusiak:

- Eraikinerako sarbidean ez da informazio-kartel baten bidez adierazten eraikinaren erabilera. Hori dela eta, informazio-kartel bat jartzea proposatzen da, komunikazioko irisgarritasunari buruzko IV. eranskinean ezarritako baldintzak betez. Hau da, goiko aldean goi-erliebeko karaktereak dituzten eta behealdean Braille Sisteman (Cod. 905).



- Lehen solairuko atarian, sarrerako atetik hurbilen dagoen lekuan, erliebeko planoak instalatzea gomendatzen da, eraikinean interes handiena duten espazioak, ibilbideak eta gelak adierazteko; ikusmen-arazoak dituzten pertsonen orientazioa errazteko (Cod. 904).

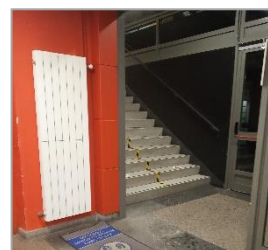


- Lehenengo solairuan erakusmahai bat dago, mugikortasun urriko pertsonen egokitzen ez zaiena, ez baititu III. eranskinaren 8. artikulua, bulego teknikoko herritarren arretarako gunean (Kod.: 601). Era berean, beheko solairuko harreran beste bat jartzea gomendatzen da



- Eskaileren oinplanoek ikusmen- eta ukipen-zoladuraren zerrenda bat izan behar dute tarteen abiaburuan; 80 cm-ko luzera izango dute martxaren noranzkoan, ildaskadura perpendikularrak izango dituzte eskaileren ardatzarekiko eta haren zabalerarekiko (Cod. 901). Hori guztia detekzioa errazteko eta estropezu egitea mugatzeko.

Era berean, eskaileretako eskudelek bikoitzak izan behar dute, eta gainerako elementuekin kontrastatutako kolorea



izan behar dute. Eskuari egokitzeko moduko diseinu anatomikoa izango du; 4-5 zentimetroko diametroko sekzio zirkularrekoa izatea gomendatzen da (Cod. 401 eta 402). Era berean, eraikin handia denez, orientazio-plaka batzuk jarri behar dira eskudelaren barruko alboko ertzean, eta, eskua bertatik irristatzean, hatz erakuslearen pulpejoa jarri behar da zorroarekin, ikusmen-arazoak dituzten pertsonentzako orientabide gisa. Plaka hori goi-erliebeko karaktereekin eta Brailleko sistemarekin (Cod. 907).

Gainera, eraikineko eskailera batzuek ez dute zerrenda zimurtsurik maila bakoitzean (Cod. 205).

Azkenik, eskailera batzuek ez dute kontramailarik (Cod. 205) eta beste batzuek bozela dute (Cod. 201). Gainera, eraikineko eskailera batzuek ez dute zerrenda zimurtsurik maila bakoitzean (Cod. 205).

Azkenik, eskailera batzuek ez dute kontramailarik (Cod. 205) eta beste batzuek bozela dute (Cod. 201).

- Bestalde, eraikin honetako harmailetan eserlekuen % 2 erreserbatu behar da, hau da, 6 (Cod. 602).

Era berean, leku horretan emandako jarduerak entzumen-osagai bat izan dezakeenez, eta 50 eserleku finko baino gehiago dituenenez, 6 eserleku gorde behar dira entzumen-urritasuna duten pertsonentzat (Cod. 605). Plaza horrek akustika hobetzeko sistema bat du, indukzio-begizta baten edo horretarako egokitutako beste edozein gailuren bidez emana.

- Tabako-makinek Braille sistema, goi-erliebea eta makrokarakterrak izan beharko lituzkete, ikusmen-arazoak dituzten pertsonen modu autonomoan erabili ahal izateko; baita soinu-informazioko sistema bat ere.
- Informazio-kartelek barruko ateak dituzte, eta ez dute ez karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta Braille sistemarik ere, ikusmen-urritasuna duten pertsonen eraikineko mugikortasuna errazteko (Cod. 905).





- Komun egokituak lurretik 40 zentimetrora dagoen alarma-sistema bat izan behar du, eroriz gero laguntza eskatzeko (Cod. 808).

Gainera, 30 cm-ko altuerako babes-zokalo bat gehitu behar da sarrerako atearen bi aldeetan (Cod. 811).

Era berean, presiopeko deskarga-mekanismo bat edo palanka bat izan behar da, azalera handiko sakagailuekin (Cod. 812).

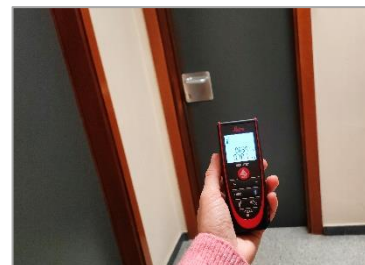
Azkenik, lehen solairuan hiru bainugela ezin dira irisgarritzat jo; izan ere, ez dute oztoporik gabeko metro eta erdiko diametroko biraketa-espaziorik



- Dutxen sarreran dagoen altuera txikiko trenkada kentzea proposatzen da, estropezuak murrizteko (Cod. 104).



- Ate batzuek 90 zentimetro baino gutxiagoko zabalera dute, eta irisgarritasunaren arloan indarrean dagoen araudi teknikoak (Cod. 502).





- Ate batzuek ez dute krisketarik atea irekitzeko. Beraz, horiek jartzea planteatzen da. Pikagailu horiek forma ergonomikoa izan beharko dute, manipulatzeko eta/edo mugitzeko zailtasunak dituzten pertsonen eragin ahal izateko. Ahal dela, forma leun eta biribilekin zirkulatu behar da, kontusioak eta urradurak saihesteko. Bestalde, nahi izanez gero, tiradoreak jar litezke maniobrarako elementu lagungarri gisa, krisketarik ez duten atetan daudenen antzekoak. Baina gehitzea erabakitzen bada, berrogei zentimetroko zerrenda libre utzi behar da orriaren behealdean, gurpil-aulkiaren krokadurak saihesteko



- Igogailuari dagokionez, sakagailuek ez dute zenbakirik autoelebean eta Braille sisteman solairu bakoitzean sartzeko plataforman (Cod. 706). Bestalde, kabinan dagoen botoi-ontziak autoerliebeto zenbakiak ditu, baina Braille sisteman ez ditu, eta kontraste kromatikoa du kokatuta dagoen gainazalarekin (Cod. 705). Bi kasuetan, botoi-ontziak ondo irakurtzeko moduko karaktereak izan beharko ditu, tamainagatik, autoerliebean eta kontraste kromatiko ona duen Braille sisteman.



Gainera, solairura iristean eta atea irekitzean adierazle akustiko batekin seinaleztatzen da (Cod. 707).

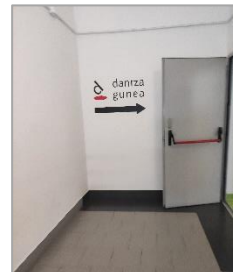
Bestalde, eskudelaren orde, 90 zentimetroko altueran dagoen eskudela jarri beharko da, hormatik 4 zentimetrora eta forma ergonomikoa duena; hau da, eskudelari egokitzea ahalbidetzen duena; 4-5 zentimetroko diametroa duen sekzio zirkularrekoa izatea gomendatzen da (Cod. 704).



**Dantzagunean** detektatutako arazo nagusiak honako hauek dira:

- Eraikinerako sarbidean ez da informazio-kartel baten bidez adierazten eraikinaren erabilera. Hori dela eta, informazio-kartel bat jartzea proposatzen da, komunikazioko irisgarritasunari buruzko IV. eranskinean ezarritako baldintzak betez. Hau da, goiko aldean goi-erliebeko karaktereak dituzten eta behealdean Braille Sisteman (Cod. 905).

Era berean, direktorio orokor bat edo landarea banatzeko plano bat jartzea gomendatzen da, karaktereak autoerliebean eta braillean (Cod. 904).



- Barruko ateeak eta trenkadek, kristalezko elementuen bidez konpondutakoek, 20 zentimetroko zabalera eta kromatikoki kontrastatutako zerrenda itsasgarriak izan behar dituzte (Cod. 906).



- Eskaileren oinplanoek ikusmen- eta ukipen-zoladuraren zerrenda bat izan behar dute tarteen abiaburuan; 80 cm-ko luzera izango dute martxaren noranzkoan, ildaskadura perpendikularrak izango dituzte eskaileren ardatzarekiko eta haren zabalarekiko (Cod. 901). Hori guztia detekzioa errazteko eta estropezua mugatzeko.

Era berean, eskaileretako eskudelek bikoitzak izan behar dute, eta gainerako elementuekin kontrastatutako kolorea izan behar dute. Eskuari egokitzeko moduko diseinu anatomikoa izango du; 4-5 zentimetroko diametroko sekzio zirkularrekoa izatea gomendatzen da (Cod. 401).

Maila bakoitzean ere ez dute zerrenda zimurtsurik (Cod. 205).





- Saltzeko makinak Braille sistema, goi-erliebea eta makrokarakterrak izan beharko lituzke, ikusmen-arazoak dituzten pertsonen modu autonomoan erabili ahal izateko; baita soinu-informazioko sistema bat ere.



- Barruko ateen ez dute informazio-kartelik. Hori dela eta, horiek jartzea planteatzen da. Goi-erliebea izango dute karaktereen trazuan eta Braille sisteman zentratuta, ikusmen-urritasuna duten pertsonen eraikinean zehar mugitzeko aukera izan dezaten (Cod. 905).



- Komun egokituak lurretik 40 zentimetrora dagoen alarma-sistema bat izan behar du, eroriz gero laguntza eskatzeko.

Bestalde, ez dago aldagela egokiturik, horiek 80 zentimetrotako edo gehiagoko alboko transferentzia-espazioa izan behar baitute. Gainera, 40 (sakonera) x 40 (zabalera) x 45-50 zentimetrotako (altuera) eserlekua izan beharko luke; gainera, eraisgarria izango da eta bizkarraldea izango du.

Azaldutakoa oinarri hartuta, lehendik dauden zerbitzu egokituak zabaltzea eta obra egokiak egitea proposatzen da, erabilera- eta irisgarritasun-segurtasunari buruzko SUA oinarritzko dokumentua betetzeko.



- Igogailuari dagokionez, kabinan dagoen botoi-ontziak autoerliebeko zenbakiak ditu, baina ez du Braille sistemarik, ez eta kontraste kromatikorik ere jarrita dagoen gainazalarekin (Cod. 705). Botoi-ontzi horrek karaktere irakurterrazak izan beharko ditu tamainagatik, autoerliebean eta kontraste kromatiko ona duen Braille sisteman.

Gainera, solairura iristeko eta atea irekitzeko, adierazle akustiko bat erabili behar da; gaur egun, txistua jotzen du, baina ahotsez egitea komeni da (Cod. 707).



#### 4. AURREKONTUAREN LABURPENA

Aurrekontu partzialak erakutsiko dira, eta, ondoren, NIESSENe aurrekontu osoa.

##### 4.1. Aurrekontu partzialak

###### 4.1.1. Auditorioa eta Kontserbatorioa

KODEA	DESKRIBAPENA	UD	NEURKETA	PREZIOA	GUZTIZKOA
<b>1</b>	<b>IGELTSEROTZA</b>				
101	Trenkada ml eraikitzea	m	0,9	250,00 €	225,00 €
102	Trenkada ml eraistea	m	1,13	115,00 €	129,95 €
104	Altuera txikiko trenkada ml eraistea	m	2	40,00 €	80,00 €
<b>2</b>	<b>ESKAILERAK</b>				
201	Bozela kentzea mailetan	m	28,5	40,00 €	1.140,00 €
203	Eskaileren m2-ko eraispena	m <sup>2</sup>	3,12	400,00 €	1.248,00 €
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	m	120	20,00 €	2.400,00 €
206	Eskailera-burdina eskailera-mailetan jartzea	m	70,2	80,00 €	5.616,00 €
<b>4</b>	<b>BARANDAK ETA ESKUDELAK</b>				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	65,76	120,00 €	7.891,20 €
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	m	62,08	260,00 €	16.140,80 €
<b>5</b>	<b>ATEAK</b>				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	138	900,00 €	124.200,00 €
507	Diseinu ergonomikoa duen krisketa instalatzea eta jartzea	UD	24	70,00 €	1.680,00 €
<b>6</b>	<b>ALTZARIAK</b>				
602	Tribuna-eremua aldatzea gurgil-aulkien plazak sortzeko. Akaberak eta aurretiazko obrak barne	UD	6	800,00 €	4.800,00 €
605	Besaulkien patioa edo tribuna aldea aldatzea entzumen-urritasuna duten pertsonentzako plaza-unitatea sortzeko	UD	6	420,00 €	2.520,00 €
<b>7</b>	<b>ELEMENTU MEKANIKOAK</b>				
704	Igogailuaren kabinaren barruan eskudela egokitua jartzea	UD	1	300,00 €	300,00 €
705	Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea	UD	1	800,00 €	800,00 €
706	Botoi-zulo egokia instalatzea oinplano bakoitzeko sarbide-plataforman	UD	4	220,00 €	880,00 €

707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea	UD	1	2.500,00 €	2.500,00 €
<b>8</b>	<b>ZERBITZUAK</b>				
808	Zerbitzu egokituan alarma- eta soinu-abisuko sistema instalatzea.	UD	5	770,00 €	3.850,00 €
811	Zerbitzu egokituko ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea	UD	5	130,00 €	650,00 €
812	Presio edo palanka bidezko deskarga-mekanismo bat instalatzea, gainazal handiko sakagailuekin.	UD	5	160,00 €	800,00 €
814	Konketaguneen egoera aldatzea	UD	1	150,00 €	150,00 €
<b>9</b>	<b>SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA</b>				
901	Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	89,2	80,00 €	7.136,00 €
904	Goi-erliebeko eta brailleko karaktereak dituen direktorio orokor bat antolatzea	UD	1	2.000,00 €	2.000,00 €
905	Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	145	125,00 €	18.125,00 €
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea	UD	52	100,00 €	5.200,00 €
<b>Guztizkoa</b>				<b>210.461,95 €</b>	

#### 4.1.2. Dantzagune

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
<b>2</b>	<b>ESKAILERAK</b>				
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	m	32,5	20,00 €	650,00 €
<b>4</b>	<b>BARANDAK ETA ESKUDELAK</b>				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	13,2	120,00 €	1.584,00 €
<b>7</b>	<b>ELEMENTU MEKANIKOAK</b>				
705	Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea	UD	1	800,00 €	800,00 €
707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea	UD	1	2.500,00 €	2.500,00 €
<b>8</b>	<b>ZERBITZUAK</b>				
802	Jantziatarako unitate egokituak eraikitzea, dutxa eta komunarekin, trenkadak, atea eta akaberak barne	UD	2	8.100,00 €	16.200,00 €
<b>9</b>	<b>SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA</b>				
901	Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	5,2	80,00 €	416,00 €
904	Goi-erliebeko eta brailleko karaktereak dituen direktorio orokor bat antolatzea	UD	1	2.000,00 €	2.000,00 €
905	Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	23	125,00 €	2.875,00 €
906	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak beiraren gainean jartzea	UD	10,02	40,00 €	400,80 €
<b>Guztizkoa</b>					<b>27.425,80 €</b>

#### 4.2. Azken aurrekontua

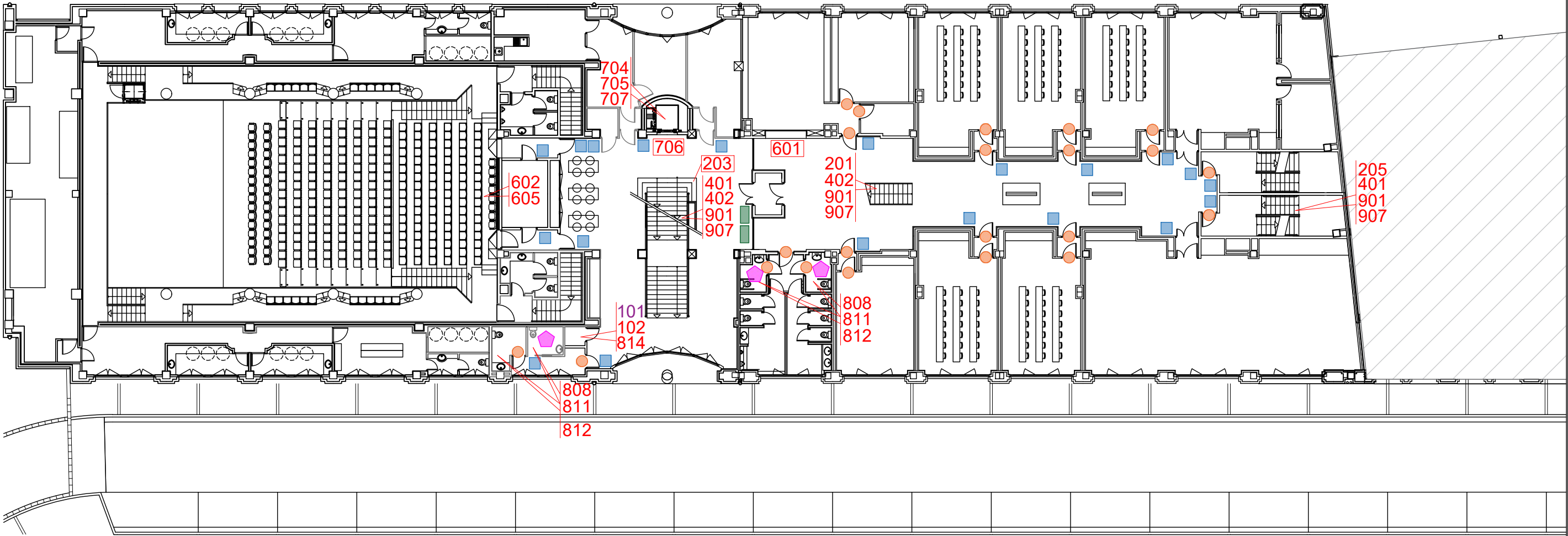
KODEA	DESKRIBAPENA	UD	NEURKETA	PREZIOA	GUZTIZKOA
<b>1</b>	<b>IGELTSEROTZA</b>				
101	Trenkada ml eraikitzea	m	0,9	250,00 €	225,00 €
102	Trenkada ml eraistea	m	1,13	115,00 €	129,95 €
104	Altuera txikiko trenkada ml eraistea	m	2	40,00 €	80,00 €
<b>2</b>	<b>ESKAILERAK</b>				
201	Bozela kentzea mailetan	m	28,5	40,00 €	1.140,00 €
203	Eskaileren m2-ko eraispena	m <sup>2</sup>	3,12	400,00 €	1.248,00 €
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	m	152,5	20,00 €	3.050,00 €
206	Eskailera-burdina eskailera-mailetan jartzea	m	70,2	80,00 €	5.616,00 €
<b>4</b>	<b>BARANDAK ETA ESKUDELAK</b>				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	78,96	120,00 €	9.475,20 €
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	m	62,08	260,00 €	16.140,80 €
<b>5</b>	<b>ATEAK</b>				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	138	900,00 €	124.200,00 €
507	Diseinu ergonomikoa duen krisketa instalatzea eta jartzea	UD	24	70,00 €	1.680,00 €
<b>6</b>	<b>ALTZARIAK</b>				
602	Tribuna-eremua aldatzea gurgil-aulkien plazak sortzeko. Akaberak eta aurretiazko obrak barne	UD	6	800,00 €	4.800,00 €
605	Besaulkien patioa edo tribuna alde aldatzea entzumen-urritasuna duten pertsonentzako plaza-unitatea sortzeko	UD	6	420,00 €	2.520,00 €
<b>7</b>	<b>ELEMENTU MEKANIKOAK</b>				
704	Igogailuaren kabinaren barruan eskudela egokitua jartzea	UD	1	300,00 €	300,00 €
705	Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea	UD	2	800,00 €	1.600,00 €
706	Botoi-zulo egokia instalatzea oinplano bakoitzeko sarbide-plataforman	UD	4	220,00 €	880,00 €
707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea	UD	2	2.500,00 €	5.000,00 €
<b>8</b>	<b>ZERBITZUAK</b>				
802	Jantziatarako unitate egokituak eraikitzea, dutxa eta komunarekin, trenkadak, atea eta akaberak barne	UD	2	8.100,00 €	16.200,00 €
808	Zerbitzu egokitan alarma- eta soinu-abisuko sistema instalatzea	UD	5	770,00 €	3.850,00 €

811	Zerbitzu egokituko ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea	UD	5	130,00 €	650,00 €
812	Presio edo palanka bidezko deskarga-mekanismo bat instalatzea, gainazal handiko sakagailuekin.	UD	5	160,00 €	800,00 €
814	Konketaguneen egoera aldatzea	UD	1	150,00 €	150,00 €
<b>9</b>	<b>SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA</b>				
901	Arrapalaren edo barruko eskailearen hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	94,4	80,00 €	7.552,00 €
904	Goi-erliebeko eta brailleko karaktereak dituen direktorio orokor bat antolatzea	UD	2	2.000,00 €	4.000,00 €
905	Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	168	125,00 €	21.000,00 €
906	Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak beiraren gainean jartzea	UD	10,02	40,00 €	400,80 €
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea	UD	52	100,00 €	5.200,00 €
<b>Guztizkoa</b>				<b>237.887,75 €</b>	





COD	DESCRIPCION	
101	Trenkada ml eraikitzea	704
102	Trenkada ml eralstea	705
104	Altuera txiki trenkada ml eralstea	706
201	Bozela kentzea mailatan	707
203	Eskaileren m2-ko eraispena	707
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	808
206	Eskailera-burdina eskailera-maletan jartzea	808
401	Hormari edo eskailera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	811
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	812
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	814
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoldi instalatzea eta jartzea	901
602	Tribuna-eremua aldatzea gupil-aulkien plazak sortzeko. Akaberak eta aurretiazko obrak barne	904
605	Besaulkien patioa edo tribuna alde aldatzea entzumen-urritasuna duten pertsonentzako plaza-unitatea sortzeko	905
		907



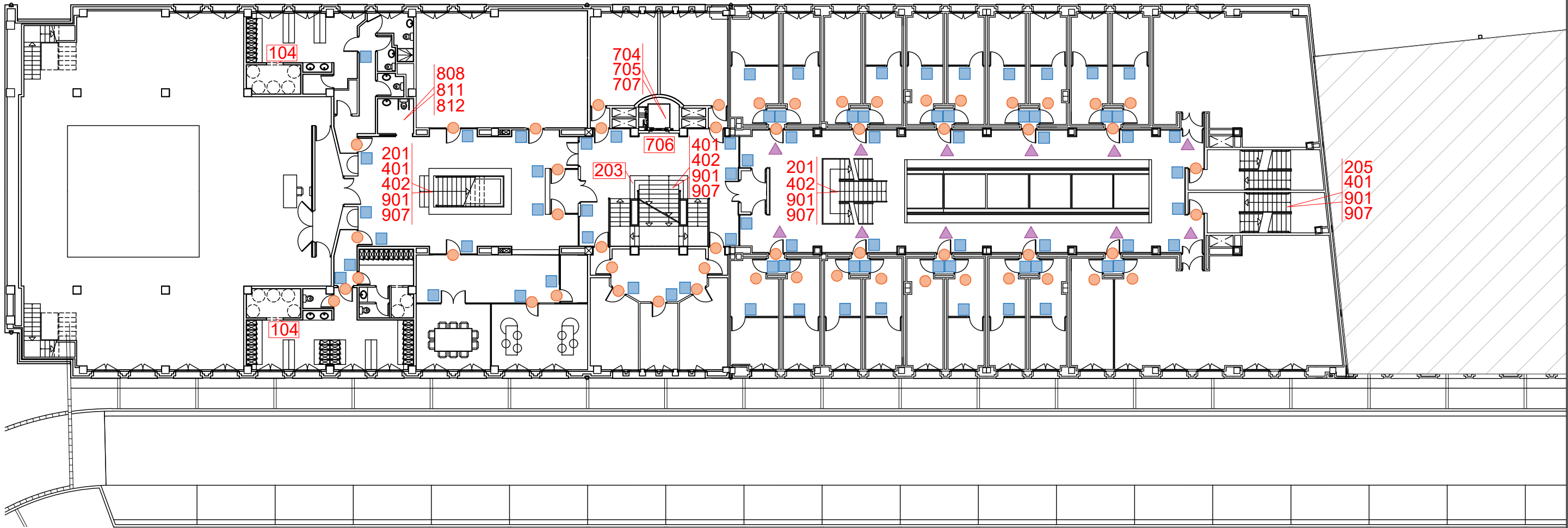
502  
905

Máquina expendedora sin Sistema Braille, autorrelieve y macrocaracteres.

Aseos no adaptados (no permiten inscribir un diámetro libre de obstáculos de 1,5 m)

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): 1/250
4. NIESSEN (Auditorio y conservatorio) LEHEN SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	4.1.2

COD	DESCRIPCION	
101	Trenkada ml eraikitzea	704
102	Trenkada ml eralstea	705
104	Altuera txikiko trenkada ml eralstea	706
201	Bozela kentzea mailatan	808
203	Eskaileren m2-ko eraispena	707
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	811
206	Eskallera-burdina eskallera-mailatan jartzea	812
401	Hormari edo eskallera-zentroari alnguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	814
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	901
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	904
507	Diseinu ergonomikoa duen eskutoldi instalatzea eta jartzea	905
602	Tribuna-eremua aldatzea gupil-aulkien plazak sortzeko. Akaberak eta aurretiazko obrak barne	907
605	Besaulkien patioa edo tribuna aldea aldatzea entzumen-urritasuna duten pertsonentzako plaza-unitatea sortzeko	
		Igogailuaren kabinaren barruan eskudela egokitu eta jartzea
		Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea
		Botoi-zulo egokia instalatzea oinplano bakoitzeko sarbide-plataforman
		Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea
		Zerbitzu egokituaren alarma- eta solnu-abisuko sistema instalatzea.
		Zerbitzu egokituak ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea
		Presio edo palanka bidezko deskarga-mekanismo bat instalatzea, gainazal handiko sakagailuekin.
		Konketaguneen egoera aldatzea
		Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ulipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea
		Gol-erlebeko eta brailleko karaktereak dituen direktorio orokor bat antolatzea
		Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
		Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

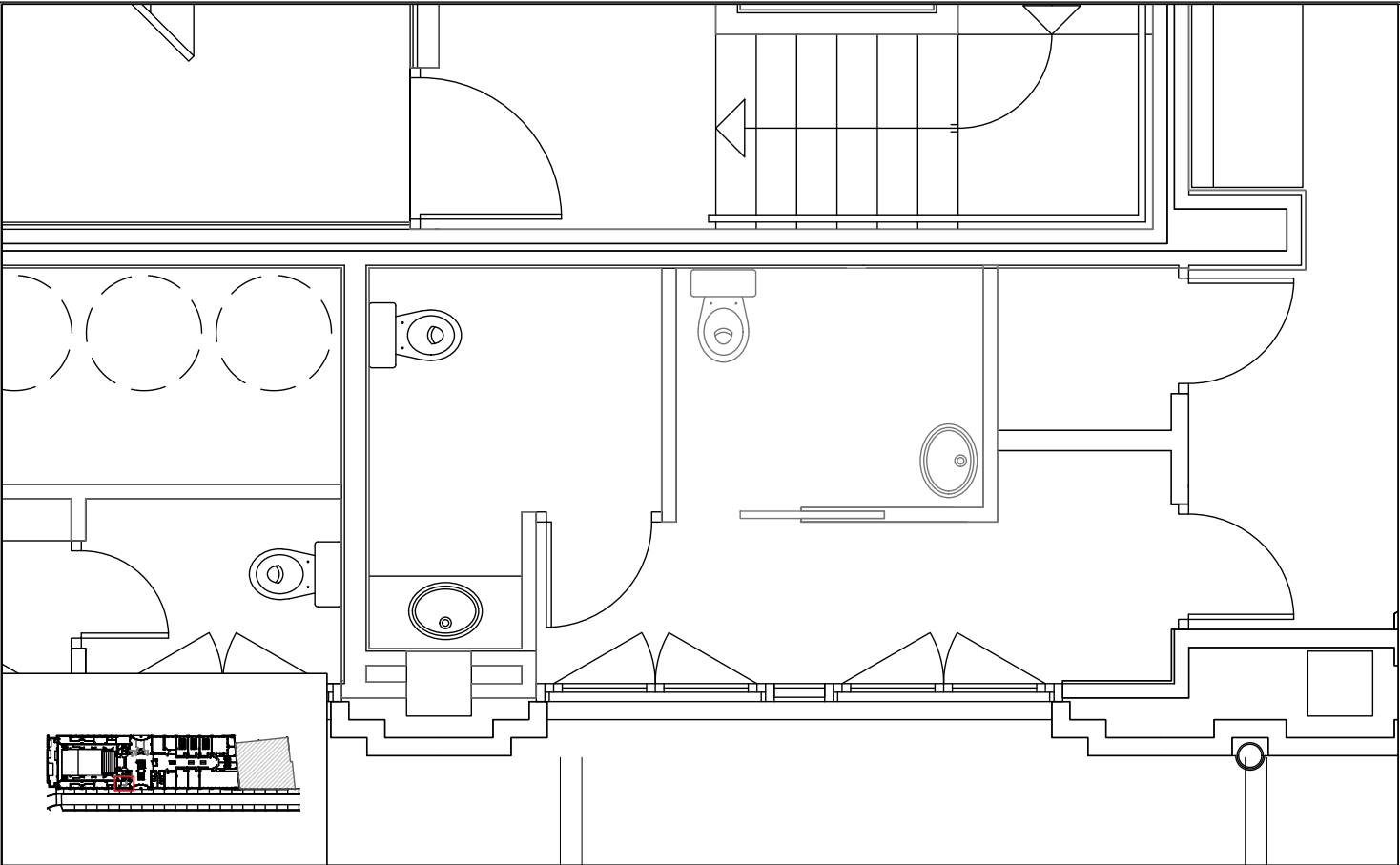


- 502
- 507
- 905

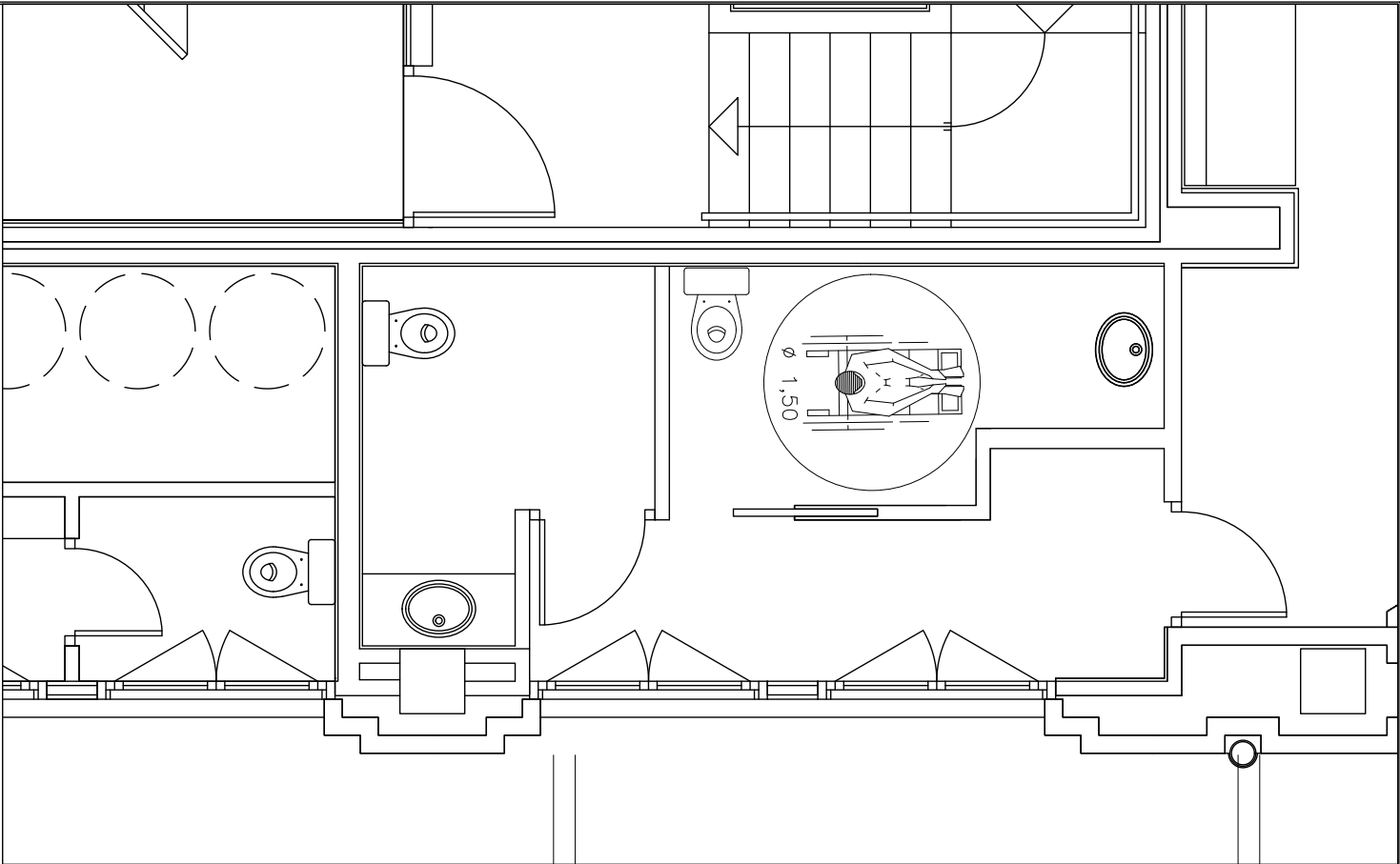
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/250
4. NIESSEN (Auditorio y conservatorio)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
BIGARRREN SOLAIRUA	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	4.1.3





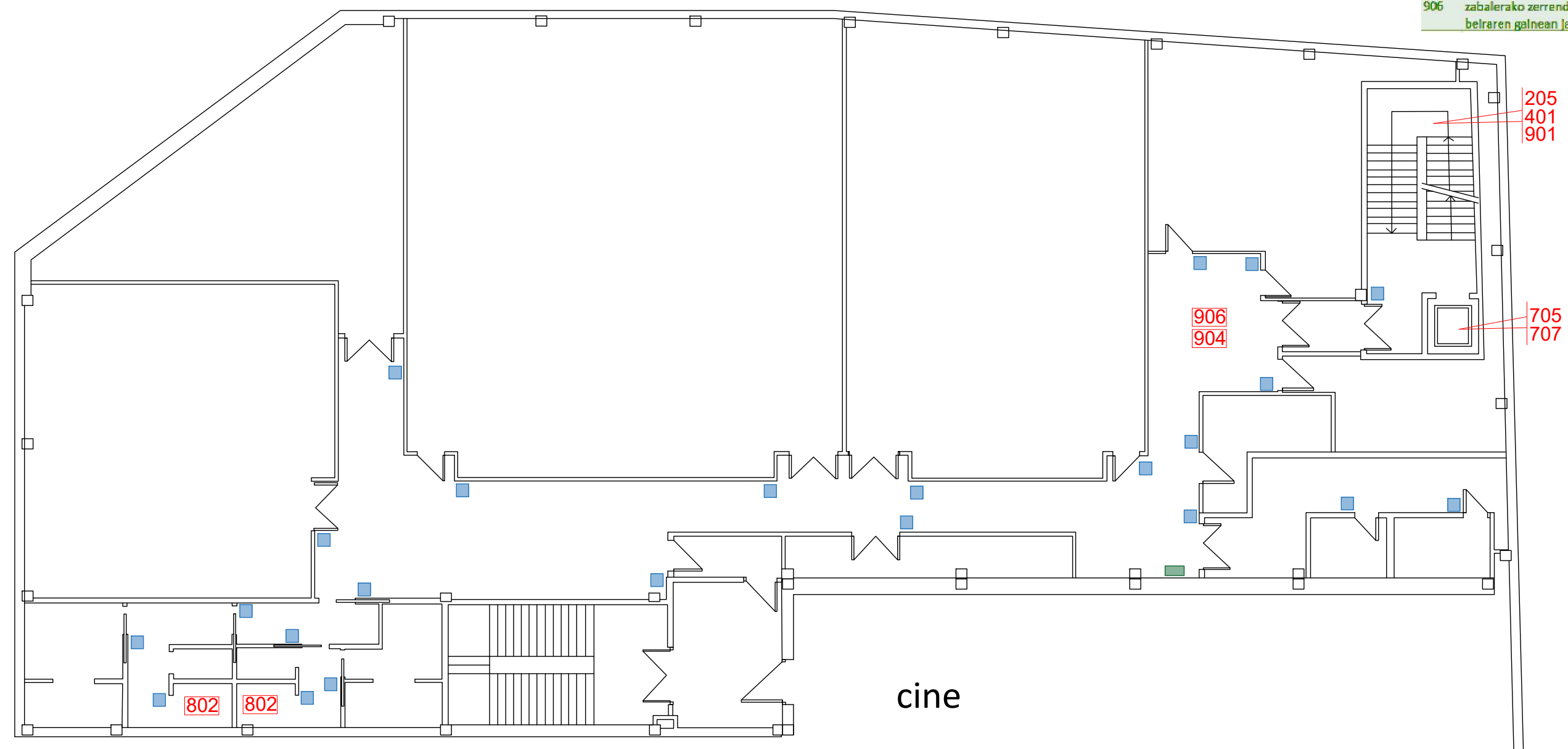


ACTUACIÓN 101 (TABIQUE MEJORA ASEO PLANTA PRIMERA) ESTADO ACTUAL



ACTUACIÓN 101 (TABIQUE MEJORA ASEO PLANTA PRIMERA) ESTADO PROYECTADO

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): 1/50
4. NIESSEN (Auditorio y conservatorio)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
JARDUKETAK	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERRIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	4.1.5



COD	DESCRIPCION
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bilkoltzeko m.l. hornitzea eta jartzea
705	Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea
707	Kablnaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea
802	Jantzietarako unitate egokituak erakltzea, dutxa eta komunarekin, trenkadak, atea eta akaberek barne
901	Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako m.l bat hornitzea eta jartzea
904	Goi-erliebeko eta brailleko karaktereak dituen direktorio orokor bat antolatzea
905	Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta. Kromatikoki kontrastatutako 20 cm-ko zabalerako zerrenda itsasgarrien uneak belraren galnean jartzea
906	

■ 905 Máquina expendedora sin Sistema Braille, autorrelieve y macrocaracteres.

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): S/E
4. NIESEN (Dantzagune)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
GUTXI GORABEHERAKO OINPLANOA (planoa PDF formatuan zegoen)	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERRIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	4.2.1