



Sustatzailea

ERRETERIAKO UDALA

2021_02072

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

CP CRISTOBAL GAMON

Proiektuaren berrikuspena

REV. 0

AURKIBIDEA

1. INFORMAZIO OROKORRA ETA KOKALEKUA	2
2. DESKRIBAPEN LABURRA	2
3. GAUR EGUN ANTZEMANDAKO ARAZO NAGUSIAK.....	4
4. AURREKONTUAREN LABURPENA.....	13
4.1. Aurrekontu partzialak.....	13
4.1.1. Eraikin nagusia.....	13
4.1.2. Zuzendaritza eraikina	14
4.1.3. Haurtzaindegia	15
4.1.4. Gimnasioa.....	15
4.1.5. Chalet.....	16
4.1.6. Kanpoaldea	16
4.2. Azken aurrekontua	17

1. INFORMAZIO OROKORRA ETA KOKALEKUA



Tipologia: Hezkuntza

Solairuak: Pb + P1 (eraikin nagusia), PB (zuzendaritza-eraikina), PB (hautzaindegia), PB (gimnasioa) eta PB (Chalet)

Helbidea: Sorgintxulo 6

Zerbitzuak: Haur Hezkuntza
Lehen Hezkuntza

2. DESKRIBAPEN LABURRA

Cristóbal Gamon HLHI Ikastetxea Sorgintxulo kaleko 6. zenbakian dago, eta bost eraikin ditu: lehen Hezkuntza (eraikin nagusia), helbidea, hautzaindegia, gimnasioa eta txaleta.

Eraikin nagusirako sarbidea ipar-ekialdeko eta hego-mendebaldeko fatxadetan dauden bi sarreraren bidez egiten da. **Beheko solairuan** sei gela, sukaldea, jantokia, musika-aretoa, sei komun (horietako bat egokitua) eta jantokiko begiraleentzako jantziak daude. **Lehenengo solairua** aurrekoarekin lotzen da eskailera-tarte zuzen baten bidez, eta hamaika gela, mediateka, liburutegia, biltegiak, hainbat gela eta hiru komun ditu. Nabarmenezkoa da bi solairuak igogailu baten bidez konektatuta daudela. Igogailuak eskudelak ditu, baina ez du hots-abisurik eta brailleko botoi-ontzirik.

Beste alde batetik, **norabide-eraikinerako** sarbidea bi sarreraren bidez egiten da, eraikin nagusiaren hego-mendebaldeko fatxadaren aurrean dagoen ipar-ekialdeko fatxadan (zati horretan bi eraikinak lotzen dituen karpa bat dago, eta euria egiten duenean eremu babestua da. Sarrera biek atariarekin lotzen dute kanpoaldea eta elkarrengandik oso hurbil daude. Eraikina atondo, bulego eta komunez osatuta dago, baina ez daude egokituta.

Hautzaindegira bideratutako eraikinak lau gela ditu, erabilera anitzeko gela bat eta jauzietarako beste bat, baita lau komun ere (egokitu gabeak). Sarrera mendebaldeko fatxadan dauden hiru aterren bidez egiten da; ate horiek patioa eraikinarekin lotzen dute. Bi errunaldi elkarrengandik oso hurbil daude, eta erabilera anitzeko aretora sartzeko aukera ematen dute. Bestalde, hirugarren ateak patioa komunekin eta eraikinaren barruko korridorearekin lotzen du.

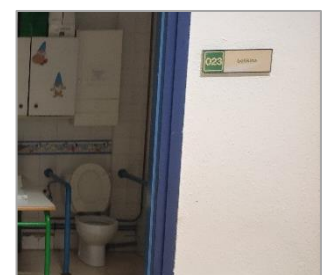
Gimnasioko eraikinak bi sarrera ditu, hego-ekialdeko eta ipar-mendebaldeko fatxadetan patioarekin lotzen direnak. Barruan, eraikinak hiru komun, bi aldagela eta biltegi bat ditu.

Azkenik, **Chaletak** lau gela eta hiru komun ditu (bi haurrentzat eta bat irakasleentzat). Eraikin horretara sartzeko, ipar-mendebaldeko fatxadan dagoen sarrera nagusia erabil daiteke, korridorearekin lotzen duena, eta, ondoren, ikasgela edo komun guztiak; edo bigarren mailako bi sarrera, hego-ekialdeko fatxadan daudenak, bakoitza gela desberdin batera konektatzen dutenak.

3. GAUR EGUN ANTZEMANDAKO ARAZO NAGUSIAK

Ikastetxea aztertuko da, kontuan hartuta dauden eraikinak eta kanpoaldea. Beraz, hauek dira **eraikin nagusian** hautemandako arazo nagusiak:

- Gainera, sarbideetan 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).
- Beheko 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). Era berean, mostradore egokitu bat instalatzea proposatzen da (Cod. 601).
- Barruko ateetako sarreretan dituzten informazio-kartelek ez dute ez karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta Braille sistematik ere, ikusmen-urritasuna duten pertsonak eraikinean zehar mugitzea errazteko. Gainera, lehen solairuan dagoen komun egokitu bakarrak ez du kartelik, piktogramarik edo antzeko elementurik komunaren presentzia adierazteko; hau da, kabinak ez du irisgarritasunaren nazioarteko sinbolorik. Hori dela eta, hura jartzea proposatzen da (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).

Bestalde, barra zurrunez ez dute araudia betetzen; izan ere, arauak adierazten du komunaren alde banatan barra bat jarri behar dela eta gutxienez bat hormaren gainean eraitsi behar dela (sarbidearen albokoa), 80-90 zentimetroko luzerarekin (Cod. 803).

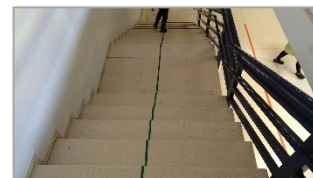
Era berean, kendu beharreko mahai bat dago kabinaren barruan, zerbitzu egokitu baten kabinak oztoporik gabeko 1,5 metroko zirkulu bat inskribatzeko aukera eman behar baitu (1,8 metrokoa gomendatzen da).



- Ate batzuek pasabide-zabalera 0,9 metrotik beherakoa dute (Cod. 502).



- 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, eskailerek ez dute zerrenda zimurtsurik mailetan (Cod. 205) bozelik izan behar ez dutenak (Cod. 201); beraz, beharrezkoa da instalatzea. Era berean, eskailerek eskudelak izan behar dituzte bi aldeetan. Onuragarria da eskaileretako eskudelek gainerako elementuekin kontrastatutako kolorea izatea, eta, gainera, eskuari egokitzeko moduko diseinu anatomikoa; 4-5 zentimetroko diametroko sekzio zirkularrekoa izatea gomendatzen da (Cod. 401). Era berean, nahi izanez gero, mesedegarria izango litzateke eskudelaren alboko barne-ertzean orientazio-plaka batzuk jartzea. Horrela, eskudeletik eskua irristatzean, zorroa duen hatz erakuslearen pulpejoa orientabide izango da ikusmen-arazoak dituzten



pertsonentzat. Plaka hori goi-erliebeko karaktereekin eta Brailleko sistemarekin (Cod. 907).

- Igogailuari dagokionez, sakagailuek ez dute autorelieve-ko zenbakirik (Cod. 705) eta 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).

Era berean, segurtasun-ispilu ijestu bat jartzea proposatzen da sarrerako atearen aurrean, igogailua erabiltzeko beharrezko maniobrak egiteko elementu osagarriak erabiltzen dituzten pertsonen laguntzeko (Cod. 703).



Zuzendaritza-eraikinean hautemandako arazo nagusiak honako hauek dira:

- Sarrerako ateen ez dute eraikinaren erabilerari buruzko informazio-kartelik. 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).
- Barruko ateetako sarreretan dituzten informazio-kartelek ez dute ez karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta Braille sistemarik ere, ikusmen-urritasuna duten pertsonen eraikineko mugikortasuna errazteko (Cod. 905).
- Zuzendaritza-eraikinak ez du bainugela egokiturik (Cod. 801).



- Ate batzuek pasabide-zabalera 0,9 metrotik beherakoa dute (Cod. 502).
- Eraikinaren sarrerara egokitutako mostradore bat instalatzea proposatzen da (Cod. 601).



Hautzaindegian hautemandako arazo nagusiak honako hauek dira:

- Eraikineko sarrerako ateetara sartzeko, pasillo bat zeharkatu behar da, 2 metro baino gutxiagoko zabalera librea duten zutabeekin.

Gainera, korridore hori ikastetxeko patioarekin lotzen duen zulo estu batetik igaro behar da sartzeko.



- Sarrerako ateez ez dute eraikinaren erabilerari buruzko informazio-kartelik. 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).

Nabarmentzekoa da sarrerako ate nagusia 80 zentimetroko zabalera dela, eta, beraz, 90 zentimetrokoa jartzea proposatzen da (Cod. 501).



- Barruko ateetako sarreretan dituzten informazio-kartelek ez dute ez karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta Braille sistemarik ere, ikusmen-urritasuna duten pertsonen eraikineko mugikortasuna errazteko (Cod. 905).



- Haurtzaindegiko eraikinak ez du bainugela egokiturik (Cod. 801).



- Ate batzuek 0,9 metro baino gutxiagoko zabalera dute (Cod. 502).



Hauak dira gimnasioan hautemandako arazo nagusiak:

- Eraikinerako sarbidea fatxadaren gainerakotik nabarmendu beharko da kontraste kromatiko baten bidez (Cod. 909).

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

Bestalde, ipar-mendebaldeko sarrerako ateak bi maila ditu, eta kendu egin behar dira sarbidea kanpoko zoladuraren maila berean dagoela bermatzeko (Cod. 204). Era berean, hego-ekialdeko sarrerak arrapala bat du gimnasioaren maila



berera iristeko; nabarmentzekoa da ez duela eskudelik bi aldeetan, eta seinaleztapen-zerrenda bat du hasieran eta amaieran (Cod. 401).



- Barruko ateetako sarreretan dituzten informazio-kartelek ez dute ez karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta Braille sistematik ere, ikusmen-urritasuna duten pertsonen eraikineko mugikortasuna errazteko (Cod. 905). Era berean, gimnasioan (Cod. 802)



- Aldageletan koska bat dago dutxetara sartzeko, eta kendu egin behar da (Cod. 204).

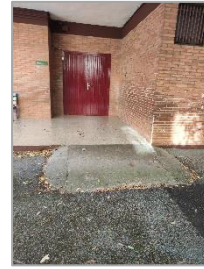


- Ate batzuek 0,9 metrotik beherako zabalera dute pasagunean; aldagelara sartzen direnek, adibidez, 0,7 metroko zabalera dute (Cod. 502).



Txaletean detektatutako arazo nagusiak honako hauek dira:

- Ipar-mendebaldeko sarrerako atera sartzeko (nagusia), maila bat igo behar da edo eskudelik gabeko arrapala bat erabili (Cod. 401).



- Era berean, bigarren mailako sarrera-ateetara sartzeko (hego-ekialdeko fatxadan daude), hiru mailako eskailera-zati bat edo arrapala bat igo behar da. Bi ibilbideek eskudelak baino ez dituzte alboetako batean (Cod. 401). Era berean, ukipen-zerrenda bat jarriko da arrapalaren hasieran eta amaieran (Cod. 901)



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



- Eraikinak ez du bainugela egokiturik (Cod. 801).
- Barruko ateetako sarreretan dituzten informazio-kartelek ez dute ez karaktereen trazuan zentratutako goi-erlieberik, ez eta Braille sistemarik ere, ikusmen-urritasuna duten pertsonen eraikineko mugikortasuna errazteko (Cod. 905).



- 70 zentimetroko zabalera duten lau ate daude. Beraz, pasabide-zabalera 0,9 metrokoa edo handiagoa duten beste batzuekin ordeztu behar dira (Cod. 502)



Eraikinen kanpoaldean antzemandako arazo nagusiak honako hauek dira:

- Gimnasioa egiteko erabiltzen den eraikinarekin lotzen den patioaren eremua eskailera-tarte baten edo arrapala baten bidez egiten da.

Arrapalak ez du eskudelik bi aldeetan (Cod. 401), baita seinaleztapen-zerrendak ere hasieran eta amaieran. Beraz, ikusmen- eta ukipen-zoladuraren zerrenda bat izan behar da tarteen abiaburuan (Cod. 901).

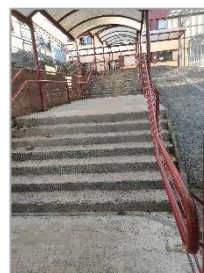
Koskei dagokienez, ertzetan zerrenda irristagaitzak izan behar dituzte, lehorrean zein bustian. Horiek 5-10 zentimetroko zabalera izango dute, kolore eta testura kontrastatuak eta eskailera-mailako gainerako zoladurarekin desberdinak. Hori guztia zure detekzioa errazteko eta estropezu mugatzeko (Cod. 205).

- Ikastetxe publikoko instalazioetara sartzeko hegomendebaldeko ateak pasabide txikiko zabalera duen ate bat du. Ate hori zeharkatu ondoren, maila bat igo behar da, eta ezabatu egin behar da, araudiak ez baitu onartzen maila isolatuak eraikitzea (Cod. 204).

Eskailera-maila igo ondoren, erabiltzaileek bi ibilbide dituzte arrapalen bidez, baina bi aldeetan ez dute eskudelik.

- Ikastetxe publikoaren instalazioetara sartzeko hegoaldeko sarrerako ateak pasabide txikiko ate zabal bat du (Cod. 1002), eta, hura zeharkatu ondoren, txaletara eta bistako eta ukipenezko zoladurarik ez duten metalezko eskaileretara sartzen da tartearak abiatzean, eskailera-mailetako bandak, bi aldeetako eskudelak eta kontramellarik ez dutenak (Cod. 202).

- Haurtzaindegiko eraikinera patiotik sartzeko, ibilbide aldapatsu bat egin behar da. Eraikin horren sarreran, batez ere, bat-bateko malda-aldaketa gertatzen da (malda handitu egiten da) (Cod. 303 eta 401).



- Eraikin nagusiaren eta txaletaren artean irtengune bat dago, zoladura ez bezalakoa (Cod. 1001).



4. AURREKONTUAREN LABURPENA

Aurrekontu partzialak erakutsiko dira, eta, ondoren, Gamon IParen aurrekontu osoa.

4.1. Aurrekontu partzialak

4.1.1. Eraikin nagusia

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
1	IGELTSEROTZA				
102	Trenkada ml eraistea	m	1	115,00 €	115,00 €
2	ESKAILERAK				
201	Bozela kentzea mailetan	m	35,7	40,00 €	1.428,00 €
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	m	27,2	20,00 €	544,00 €
4	BARANDAK ETA ESKUDELAK				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	7,1	120,00 €	852,00 €
5	ATEAK				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	28	900,00 €	25.200,00 €
503	Barneko ate lerragarri bat instalatzea, 90 cm-ko zabalerakoa.	UD	1	1.300,00 €	1.300,00 €
6	ALTZARIAK				
601	Mostradore egokituko unitate bat hornitzea eta jartzea	UD	1	2.250,00 €	2.250,00 €
7	ELEMENTU MEKANIKOAK				
703	Ispilu ijeztua jartzea kabinaren barruan	UD	1	140,00 €	140,00 €
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	2	220,00 €	440,00 €
707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea	UD	1	2.500,00 €	2.500,00 €
8	ZERBITZUAK				
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	1	6.000,00 €	6.000,00 €
803	Komun egokiturako 2 barra jartzeko unitatea	UD	1	400,00 €	400,00 €
808	Zerbitzu egokitan alarma- eta soinu-abisuko sistema instalatzea.	UD	1	770,00 €	770,00 €
809	Osasun-aparatuko ud baten egoera aldatzea	UD	1	130,00 €	130,00 €

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
811	Zerbitzu egokituko ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea	UD	1	130,00 €	130,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				
901	Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	8,8	80,00 €	704,00 €
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	61	125,00 €	7.625,00 €
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea	UD	2	100,00 €	200,00 €
Guztizkoa					55.828,00 €

4.1.2. Zuzendaritza eraikina

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
1	IGELTSEROTZA				
102	Trenkada ml eraistea	m	2,55	115,00 €	293,25 €
5	ATEAK				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	12	900,00 €	10.800,00 €
6	ALTZARIAK				
601	Mostradore egokituko unitate bat hornitzea eta jartzea	UD	1	2.250,00 €	2.250,00 €
8	ZERBITZUAK				
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	1	6.000,00 €	6.000,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				
905	Ate ondoan braille altorelebeko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	15	125,00 €	1.875,00 €
Guztizkoa					21.218,25 €

4.1.3. Haurtzaindegia

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
5	PUERTAS				
501	90 cm-ko zabalerako kanpoko ateko unitate bat instalatzea	UD	1	1.900,00 €	1.900,00 €
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	9	900,00 €	8.100,00 €
8	ZERBITZUAK				
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	1	6.000,00 €	6.000,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				
905	Ate ondoan braille altorelebeke karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	12	125,00 €	1.500,00 €
Guztizkoa					17.500,00 €

4.1.4. Gimnasioa

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
1	IGELTSEROTZA				
101	Trenkada ml eraikitzea	m	5,6	250,00 €	1.400,00 €
102	Trenkada ml eraistea	m	2,2	115,00 €	253,00 €
2	ESKAILERAK				
204	Maila isolatua kentzea	UD	3	600,00 €	1.800,00 €
4	BARANDAK ETA ESKUDELAK				
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	m	11	260,00 €	2.860,00 €
5	ATEAK				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	2	900,00 €	1.800,00 €
8	ZERBITZUAK				
802	Jantzietarako unitate egokituak eraikitzea, dutxa eta komunarekin, trenkadak, atea eta akaberak barne	UD	2	8.100,00 €	16.200,00 €
814	Konketaguneen egoera aldatzea	UD	1	150,00 €	150,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				
905	Ate ondoan braille altorelebeke karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	10	125,00 €	1.250,00 €
909	Kontraste kronikoa eraikinaren sarreran	UD	1	200,00 €	200,00 €
Guztizkoa					25.913,00 €

4.1.5. Chalet

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
1	IGELTSEROTZA				
101	Trenkada ml eraikitzea	m	2,85	250,00 €	712,50 €
102	Trenkada ml eraistea	m	2,1	115,00 €	241,50 €
4	BARANDAK ETA ESKUDELAK				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	16,05	120,00 €	1.926,00 €
5	ATEAK				
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	3	900,00 €	2.700,00 €
503	Barneko ate lerragarri bat instalatzea, 90 cm-ko zabalerakoa.	UD	1	1.300,00 €	1.300,00 €
8	ZERBITZUAK				
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	1	6.000,00 €	6.000,00 €
814	Konketaguneen egoera aldatzea	UD	1	150,00 €	150,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				
905	Ate ondoan braille altorelebeke karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	8	125,00 €	1.000,00 €
Guztizkoa					14.030,00 €

4.1.6. Kanpoaldea

Aurrekontu honetan ezarritako neurriak gutxi gorabeherakoak dira.

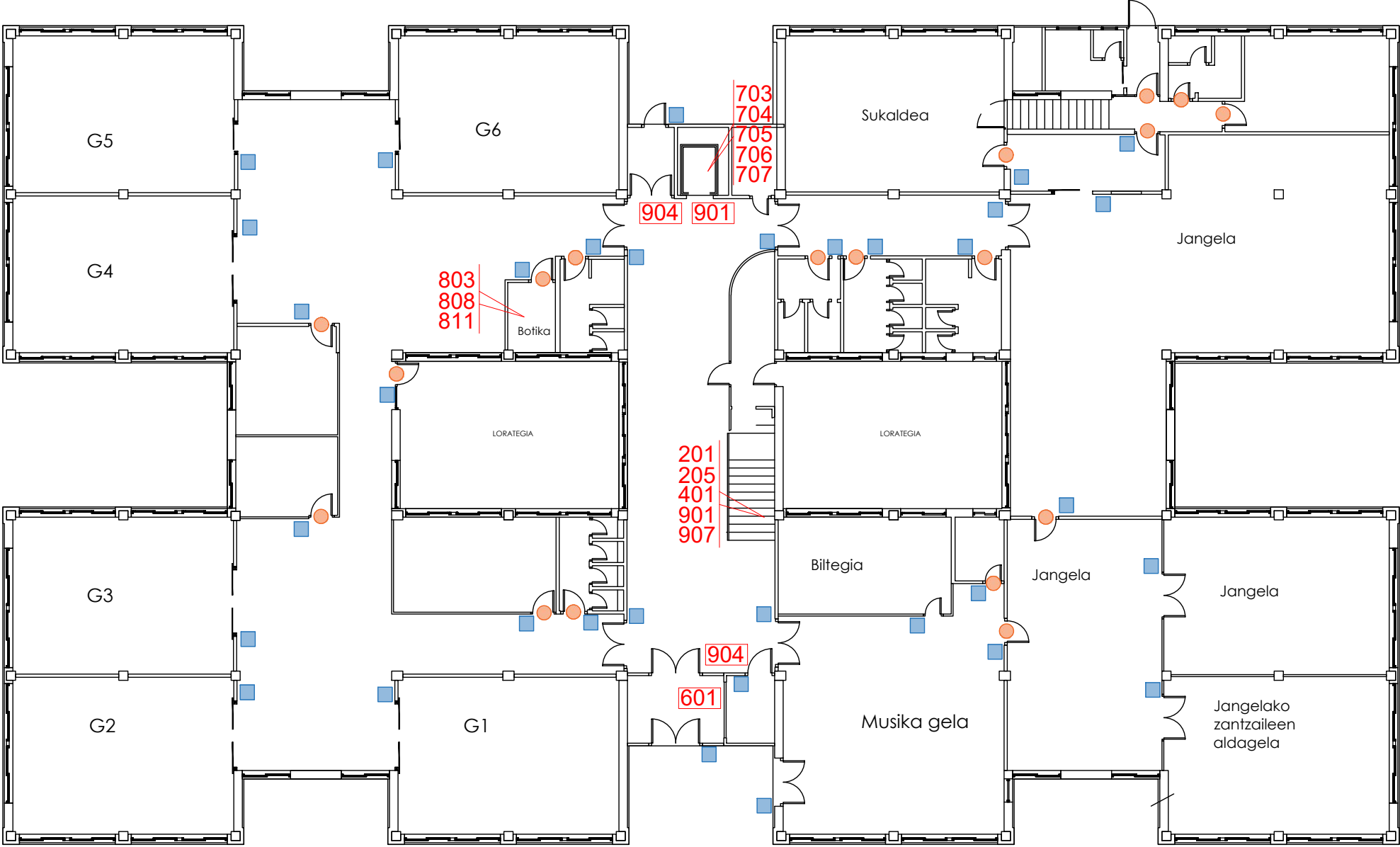
COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
2	ESKAILERAK				
202	Eskailerako m2 eraikitzea	m ²	3	950,00 €	2.850,00 €
204	Maila isolatua kentzea	UD	1	600,00 €	600,00 €
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	m	49,4	20,00 €	988,00 €
3	RAMPAS				
303	Lehendik dagoen arrapala berreraikitzea	m ²	43	1.015,00 €	43.645,00 €
4	BARANDAK ETA ESKUDELAK				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	166,65	120,00 €	19.998,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				

901	Arrapalaren edo barruko eskaileraren hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	12,4	80,00 €	992,00 €
10	OTROS				
1002	Reacondicionamiento de la pavimentación que da acceso al edificio	m ²	0,5	185,00 €	92,50 €
1001	Kanpoko eremu bat mugatzeko kanpoko atea instalatzea	UD	1	350,00 €	350,00 €
Guztizkoa					69.515,50 €

4.2. Azken aurrekontua

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
1	IGELTSEROTZA				
101	Trenkada ml eraikitzea	m	8,45	250,00 €	2.112,50 €
102	Trenkada ml eraistea	m	7,85	115,00 €	902,75 €
2	ESKAILERAK				
201	Bozela kentzea mailetan	m	35,7	40,00 €	1.428,00 €
202	Eskailerako m2 eraikitzea	m ²	3	950,00 €	2.850,00 €
204	Maila isolatua kentzea	UD	4	600,00 €	2.400,00 €
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea	m	76,6	20,00 €	1.532,00 €
3	RAMPAS				
303	Lehendik dagoen arrapala berreraikitzea	m ²	43	1.015,00 €	43.645,00 €
4	BARANDAK ETA ESKUDELAK				
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea	m	189,8	120,00 €	22.776,00 €
402	Eskaileretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoen aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea	m	11	260,00 €	2.860,00 €
5	ATEAK				
501	90 cm-ko zabalerako kanpoko ateko unitate bat instalatzea	UD	1	1.900,00 €	1.900,00 €
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea	UD	54	900,00 €	48.600,00 €
503	Barneko ate lerragarri bat instalatzea, 90 cm-ko zabalerakoa.	UD	2	1.300,00 €	2.600,00 €
6	ALTZARIAK				
601	Mostradore egokituko unitate bat hornitzea eta jartzea	UD	2	2.250,00 €	4.500,00 €
7	ELEMENTU MEKANIKOAK				
703	Ispilu ijeztua jartzea kabinaren barruan	UD	1	140,00 €	140,00 €
704	Igogailuaren kabinaren barruan eskudela egokitua jartzea	UD	1	300,00 €	300,00 €

COD	DESCRIPCIÓN	UD	MEDICIÓN	PRECIO	TOTAL
705	Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea	UD	1	800,00 €	800,00 €
706	Botoi-zulo egokia instalatzea oinplano bakoitzeko sarbide-plataforman	UD	2	220,00 €	440,00 €
707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea	UD	1	2.500,00 €	2.500,00 €
8	ZERBITZUAK				
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberak barne.	UD	4	6.000,00 €	24.000,00 €
802	Jantziarako unitate egokituak eraikitzea, dutxa eta komunarekin, trenkadak, atea eta akaberak barne	UD	2	8.100,00 €	16.200,00 €
803	Komun egokiturako 2 barra jartzeko unitatea	UD	1	400,00 €	400,00 €
808	Zerbitzu egokituan alarma- eta soinu-abisuko sistema instalatzea.	UD	1	770,00 €	770,00 €
809	Osasun-aparatuko ud baten egoera aldatzea	UD	1	130,00 €	130,00 €
811	Zerbitzu egokituko ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea	UD	1	130,00 €	130,00 €
814	Konketaguneen egoera aldatzea	UD	2	150,00 €	300,00 €
9	SEINALEZTAPENA ETA KOMUNIKAZIOA				
901	Arrapalaren edo barruko eskailearen hasieran eta amaieran ukipen-zerrendako ml bat hornitzea eta jartzea	m	21,2	80,00 €	1.696,00 €
904	Goi-erliebeko eta brailleko karaktereak dituen direktorio orokor bat antolatzea	UD	2	2.000,00 €	4.000,00 €
905	Ate ondoan braille altorelebeke karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.	UD	106	125,00 €	13.250,00 €
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea	UD	2	100,00 €	200,00 €
909	Kontraste kronikoa eraikinaren sarreran	UD	1	200,00 €	200,00 €
10	OTROS				
1001	Eraikinaren barruko zoladura berregokitzea	m ²	0,5	185,00 €	92,50 €
Guztizkoa					203.654,75 €

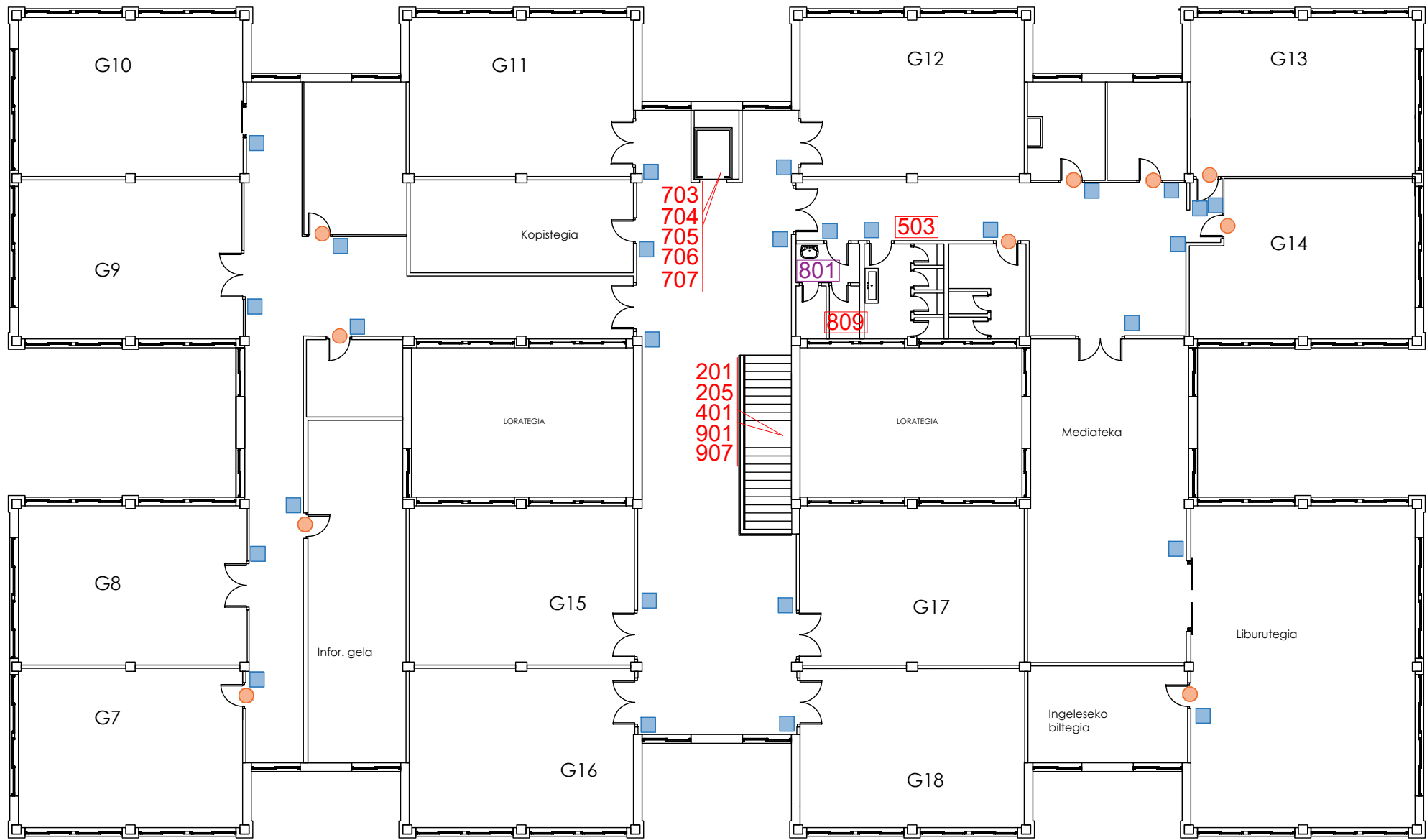


KOD	DESKRIBAPENA
102	Trenkada m.l. eralstea
201	Bozela kentzea mailetan
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea
401	Hornari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko m.l. hornitzea eta jartzea
502	90 cm-ko zabalera bakoitzeko barne-ateko unitate bat instalatzea
503	Barneko ate lerragarri bat instalatzea, 90 cm-ko zabalera bakoitzeko
601	Mostradore egokituko unitate bat hornitzea eta jartzea
703	Ispilu tjeztua jartzea kabinaren barruan
704	Igogailuaren kabinaren barruan eskudela egokitua jartzea
705	Kabinan botol-ontzi egokia instalatzea
706	Botol-zulo egokia instalatzea oinplano bakoitzeko sarbide-plataforman
707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabera barne.
803	Komun egokiturako 2 barra jartzeko unitatea
808	Zerbitzu egokituan alarma- eta solnu-abisuko sistema instalatzea.
809	Osasun-aparatuen egoera aldatzea
811	Zerbitzu egokituko ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea
901	Arrapalaren edo barruko eskaileren 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.
907	Eskudeletan orientazio-plakak jartzea

● 502

■ 905

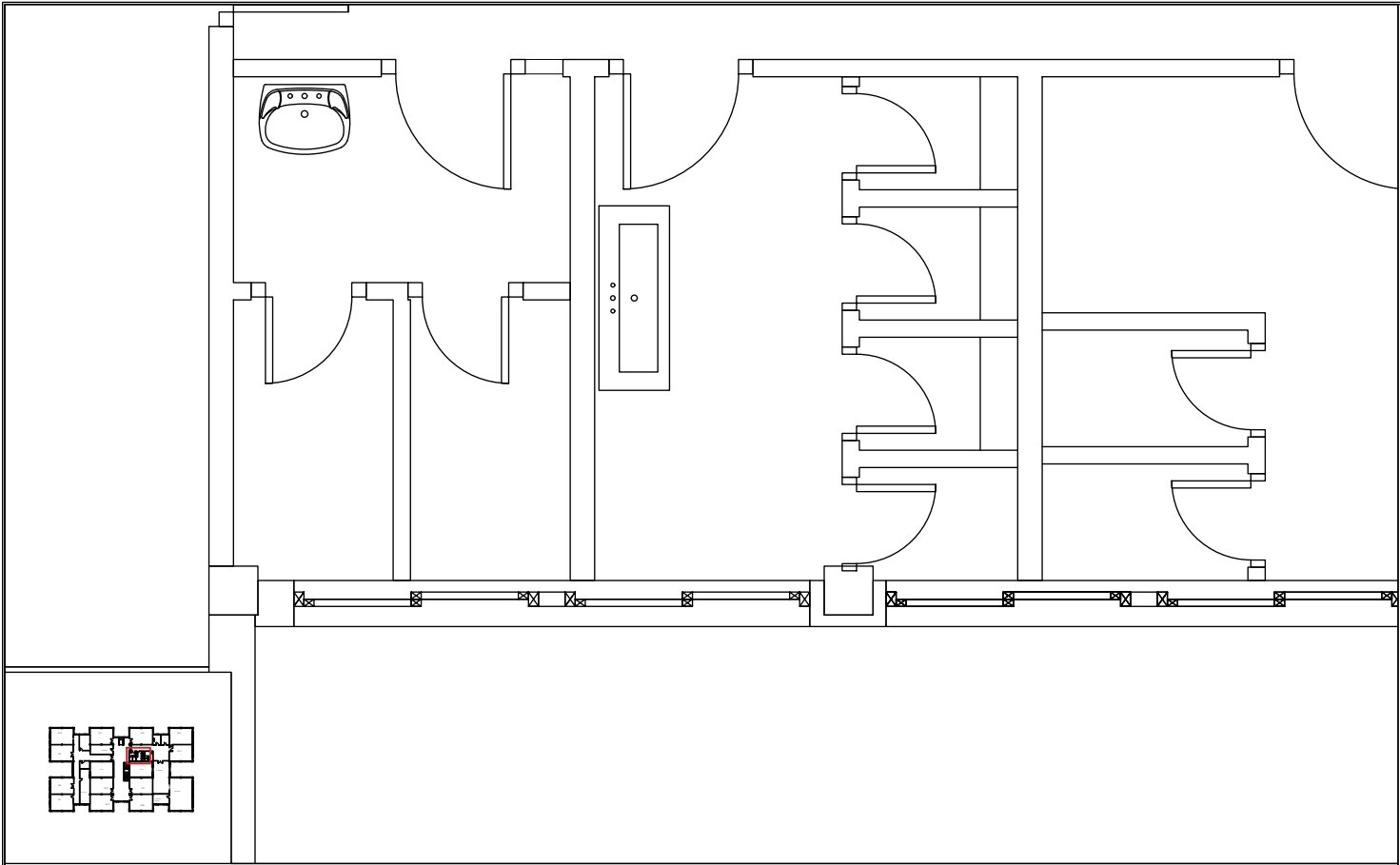
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENTZIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/200
18. CP CRISTOBAL GAMON (EIRA KIN NAGUSIA) BEHEKO SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESKALA (S):
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERRIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.1.1



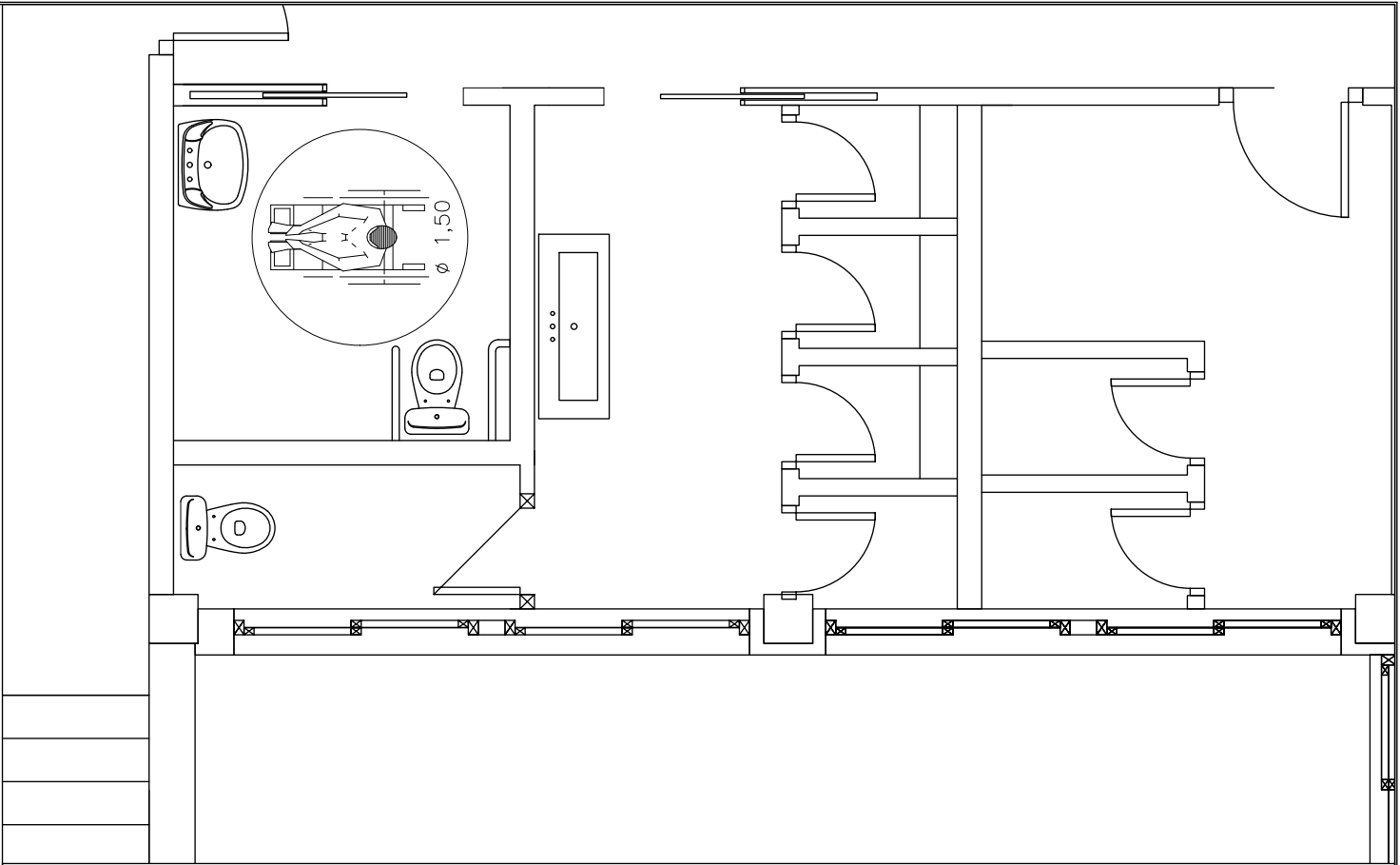
KOD	DESKRIBAPENA
102	Trenkada m.l. eralstea
201	Bozela kentzea mailetan
205	Zerrenda zimurtsuak mailatan m.l. hornitzea eta jartzea
401	Hornari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko m.l. hornitzea eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
503	Barneko ate lerragarri bat instalatzea, 90 cm-ko zabalerakoa.
601	Mostradore egokituak unitate bat hornitzea eta jartzea
703	Ispilu ljeztua jartzea kabinaren barruan
704	Igogailuaren kabinaren barruan eskudela egokitua jartzea
705	Kabinan botoi-ontzi egokia instalatzea
706	Botol-zulo egokia instalatzea oinplano bakoitzeko sarbide-plataforman
707	Kabinaren barruan seinale akustikoak eta argi-seinaleak jartzea
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberrak barne.
803	Komun egokiturako 2 barra jartzeko unitatea
808	Zerbitzu egokituaren alarma- eta soinu-abisuko sistema instalatzea.
809	Osasun-aparatuaren egoera aldatzea
811	Zerbitzu egokituko ateen bi aldeetan 30 cm-ko altuerako zokalo babesle bat instalatzea
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.
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): 1/200
18. CP CRISTOBAL GAMON (ERAIKIN NAGUSIA) LEHEN SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESKALA (S):
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERRIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.1.2



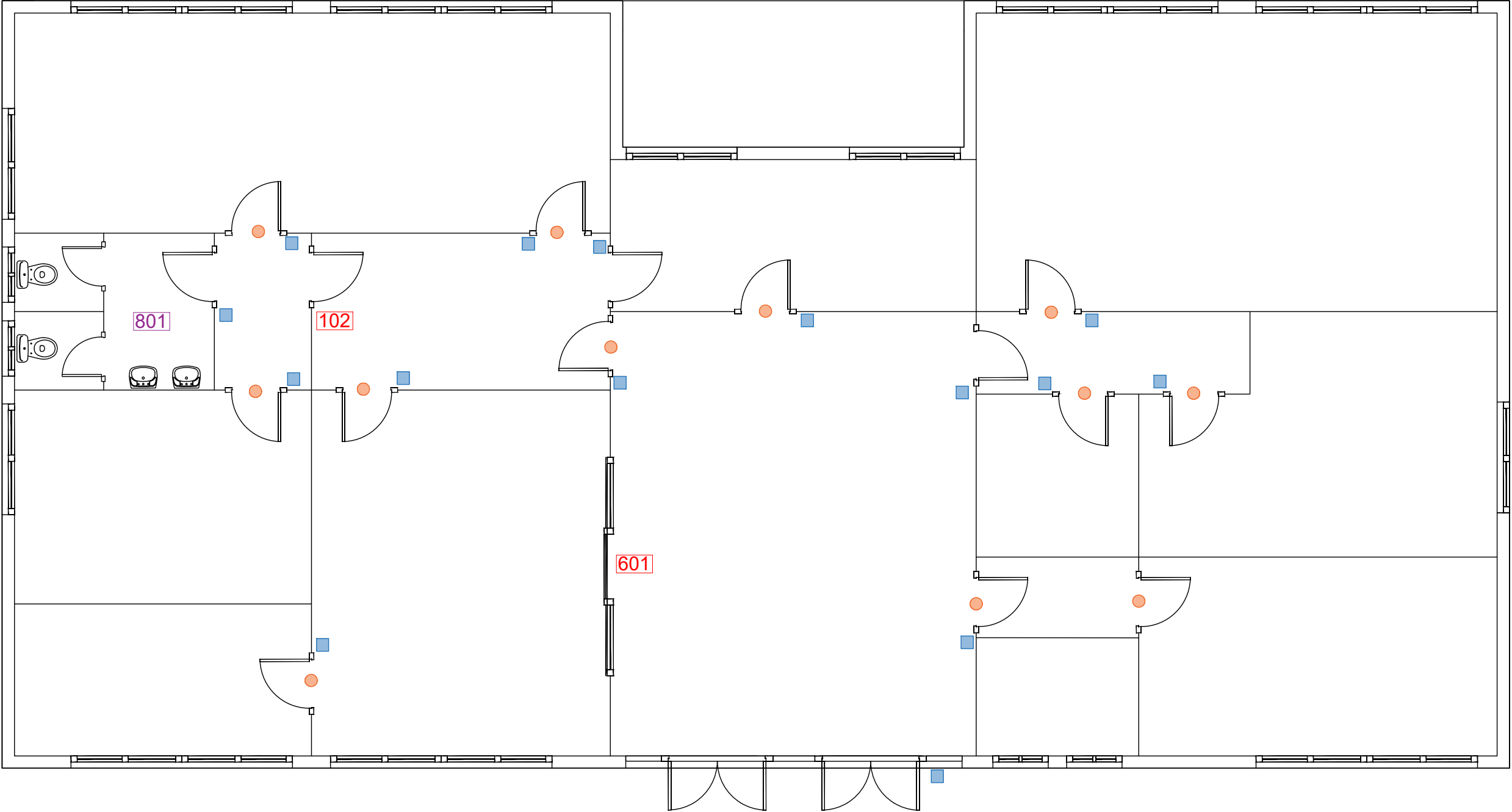
801 JARUKETA (ZERBITZU EGOKITUA LEHEN SOLAIRUAN) EGUNGO EGOERA



801 JARUKETA (ZERBITZU EGOKITUA LEHEN SOLAIRUAN) PROIEKTATUTAKO EGOERA

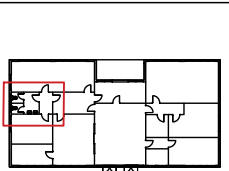
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERRIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/50
18. CP CRISTOBAL GAMON (ERAIKIN NAGUSIA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
JARUKETAK	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERRIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.1.3

KOD	DESKRIBAPENA
102	Trenkada mī eralstea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
601	Mostradore egokitu unitate bat hornitzea eta jartzea
801	Zerbitzu egokitu instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akabarak barne.
905	Ate ondoan braille altorelebeke karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.

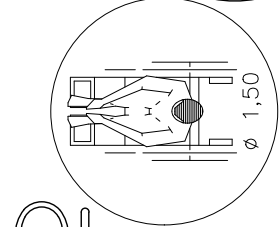
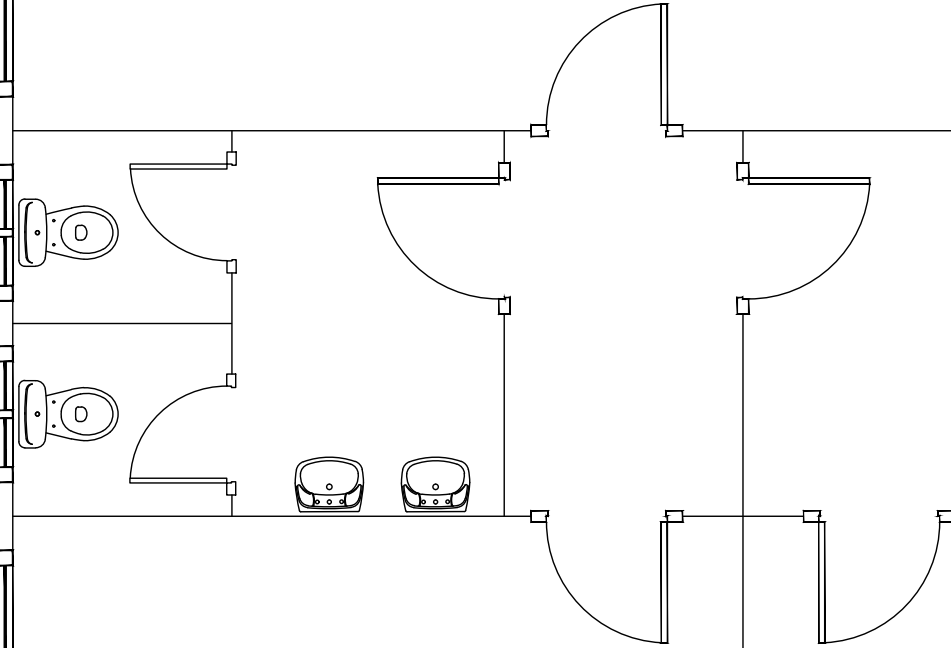


● 502
■ 905

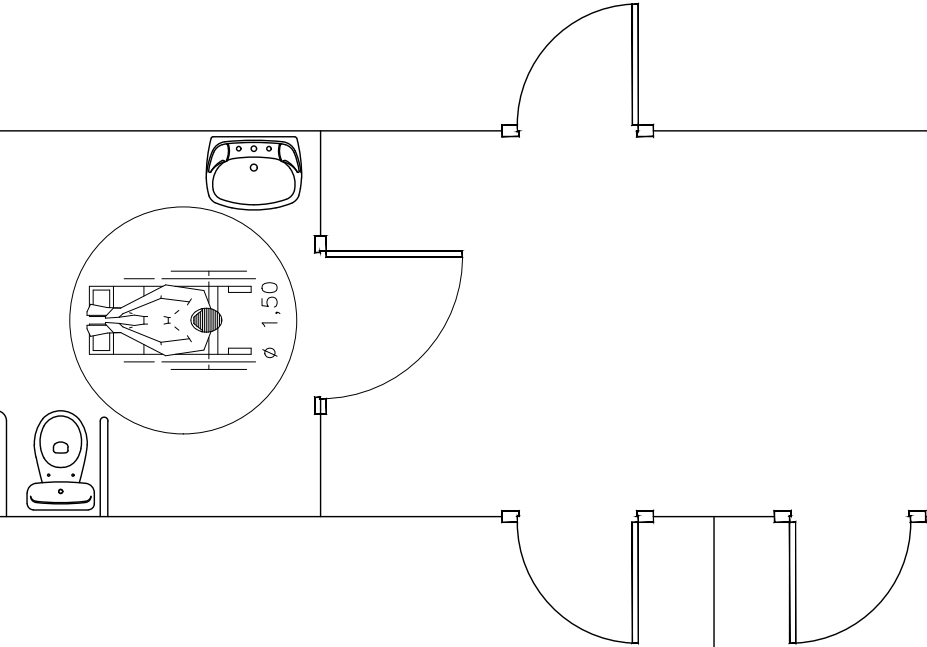
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/200
18. CP CRISTOBAL GAMON (ZUZENDARITZA ERAIKINA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESKALA (S):
BEHEKO SOLAIRUA	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.2.1



801 JARDUKETA (BEHEKO SOLAIRUAN EGOKITUTAKO ZERBITZUA) EGUNGO EGOERA

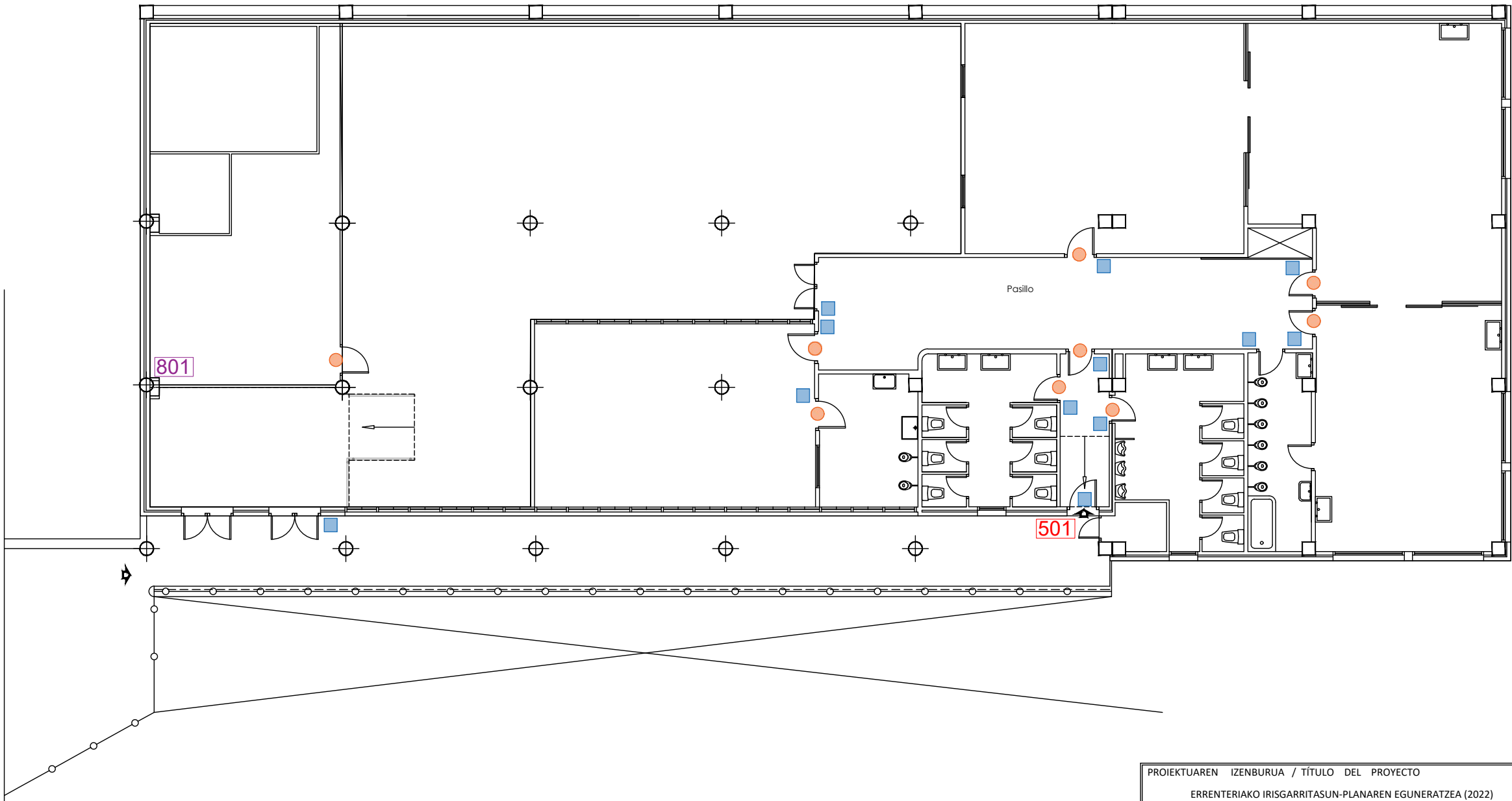


801 JARDUKETA (BEHEKO SOLAIRUAN EGOKITUTAKO ZERBITZUA) PROIEKTATUTAKO EGOERA



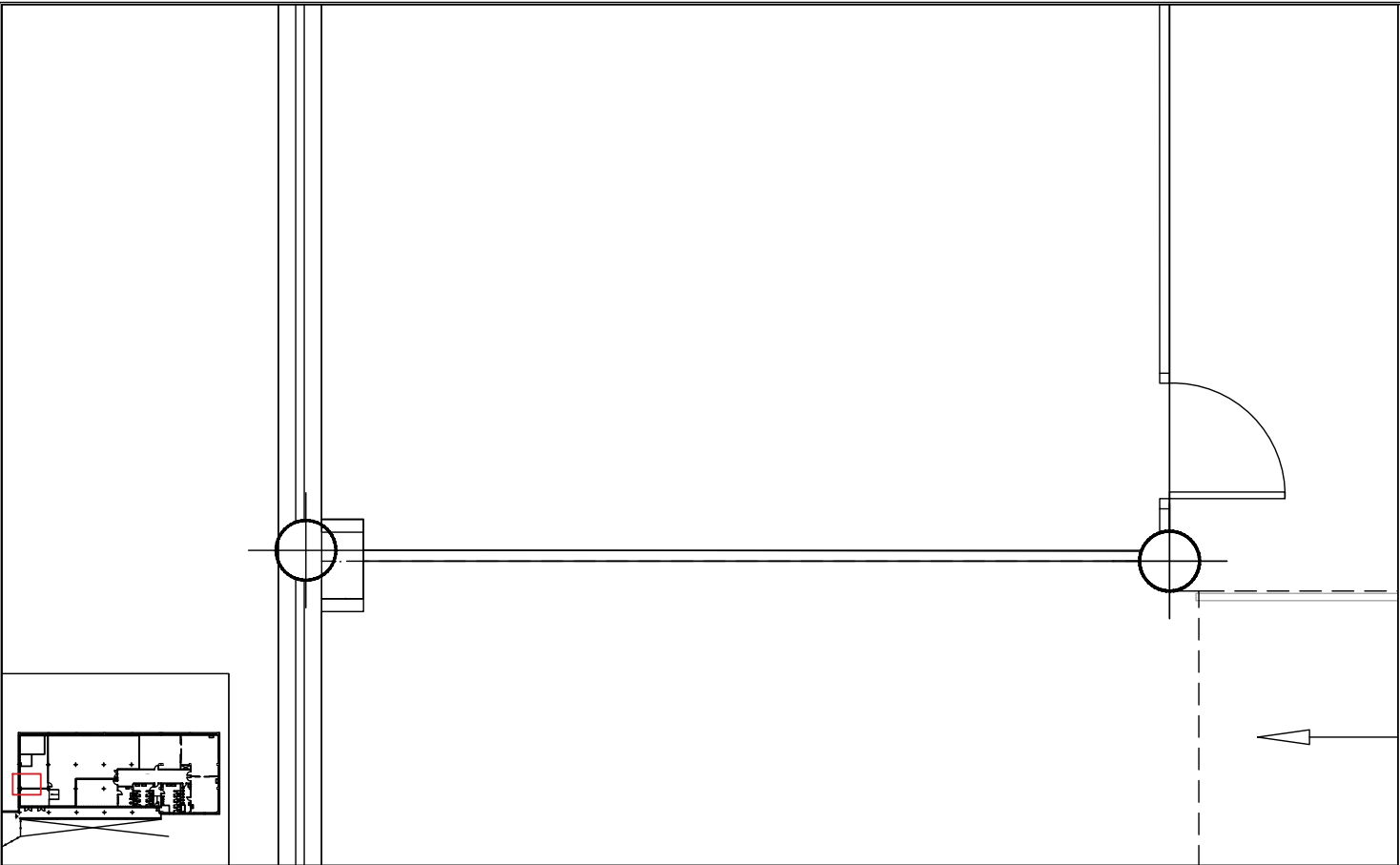
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
ERRENTERIAKO IRISGARRITASUN-PLANAREN EGUNERATZEA (2022)	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/50
18. CP CRISTOBAL GAMON (ZUZENDARITZA ERAIKINA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESKALA (S):
JARDUKETAK	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.2.2

KOD	DESKRIBAPENA
501	90 cm-ko zabalera kanpoko ateko unitate bat instalatzea
502	90 cm-ko zabalera barne-ateko unitate bat instalatzea
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberrak barne.
905	Ate ondoan braille altorelebeak karaktereak dituen Informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.

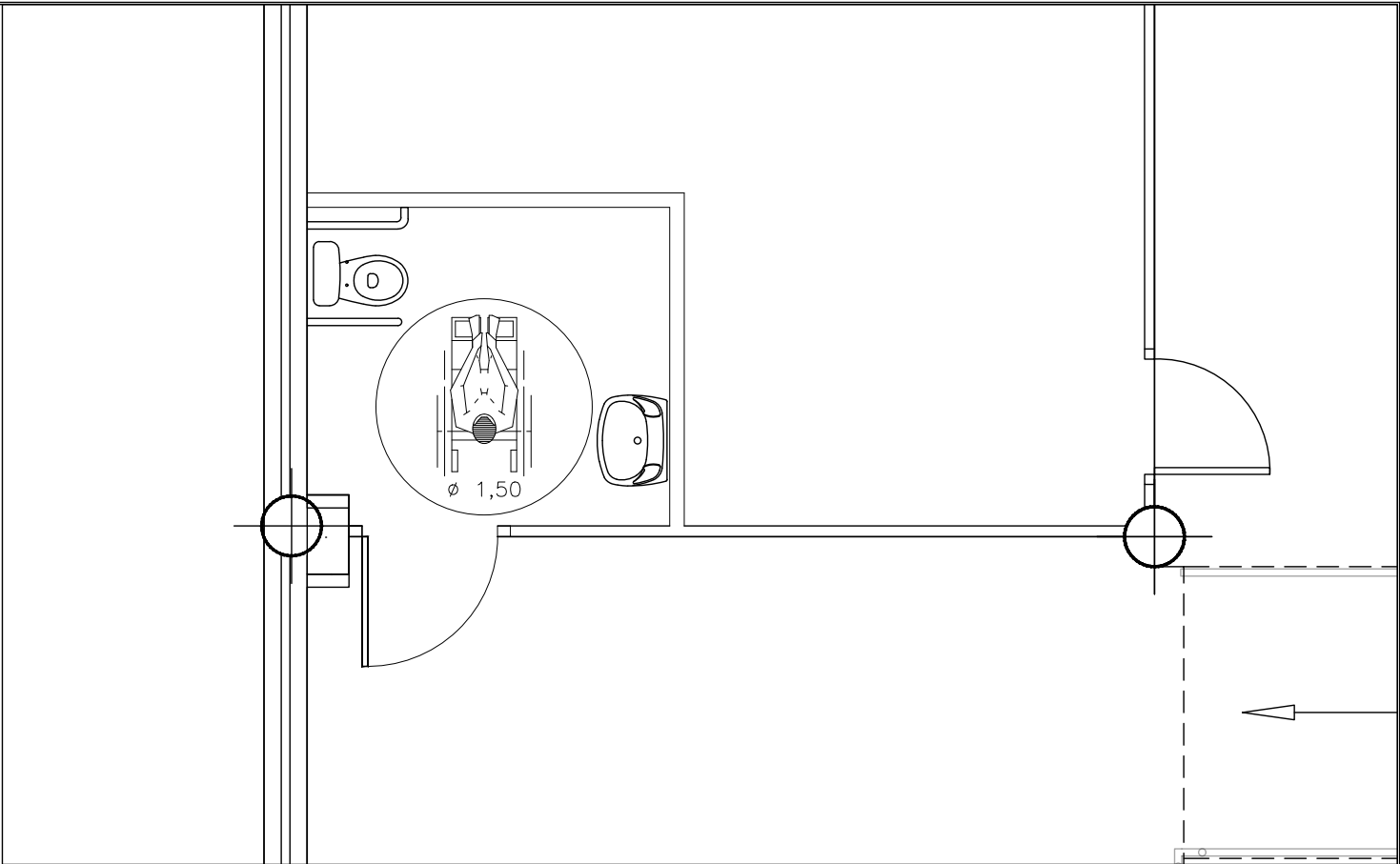


502
905

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
18. CP CRISTOBAL GAMON (HAURTZAINDEGIA) BEHEKO SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERRIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.3.1

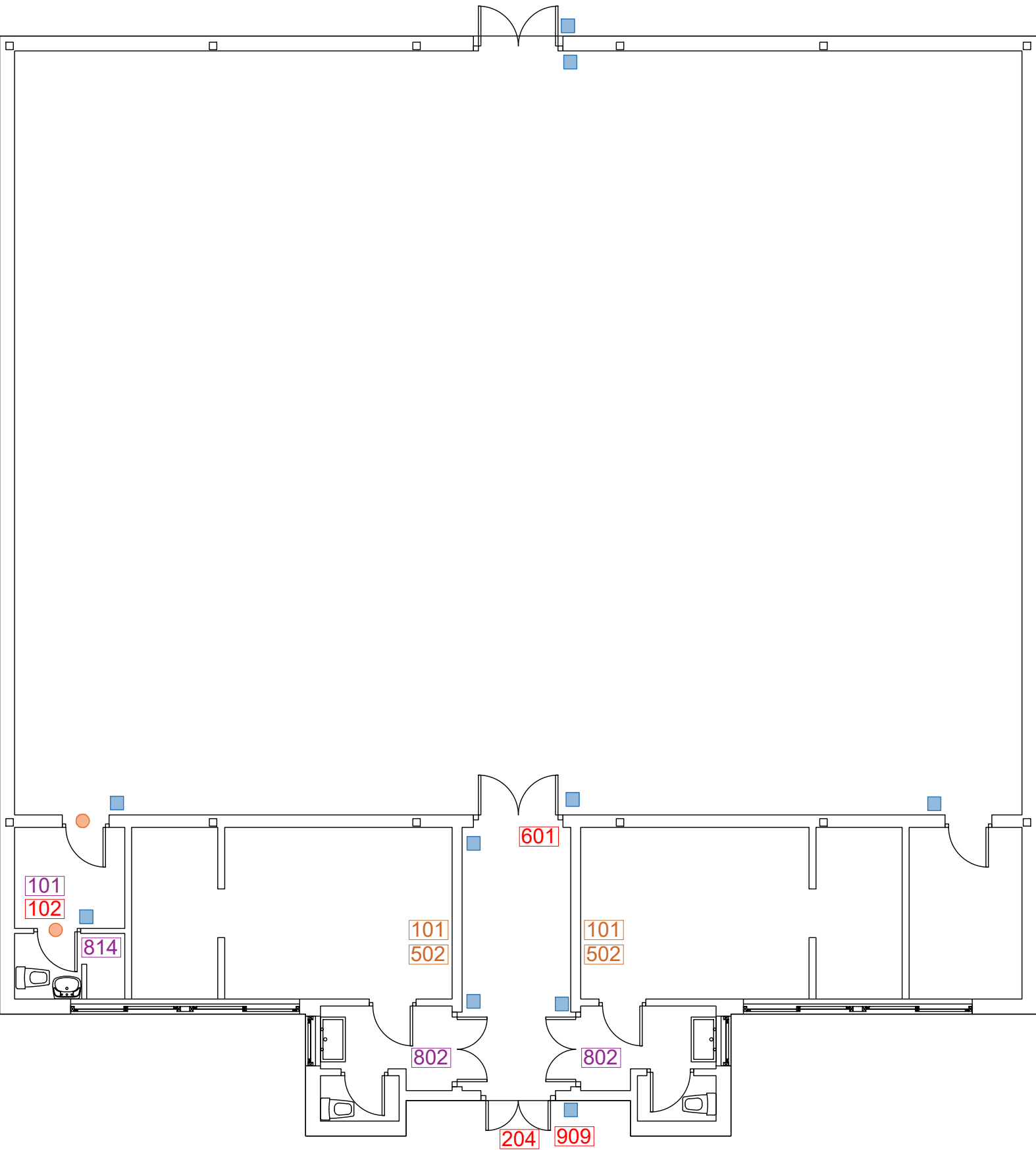


801 JARDUKETA (BEHEKO SOLAIRUAN EGOKITUTAKO ZERBITZUA) EGUNGO EGOERA



801 JARDUKETA (BEHEKO SOLAIRUAN EGOKITUTAKO ZERBITZUA) PROIEKTATUTAKO EGOERA

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): 1/50
18. CP CRISTOBAL GAMON (HAURTZAINDEGIA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
JARDUKETAK	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.3.2



KOD	DESKRIBAPENA
101	Trenkada ml eraikitzea
102	Trenkada ml eraistea
204	Malla Isolatua kentzea
402	Eskalleretan edo arrapaletan eskubanda bikoitza duten erorikoan aurkako barandaren ml bat hornitu eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
802	Jantziatarako unitate egokituak eraikitzea, duxa eta komunarekin, trenkadak, atea eta akaberak barne
814	Konketaguneen egoera aldatzea
905	Ata ondoan braille altoreleveko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.
909	Kontraste kromatikoa eraikidaren sarreran

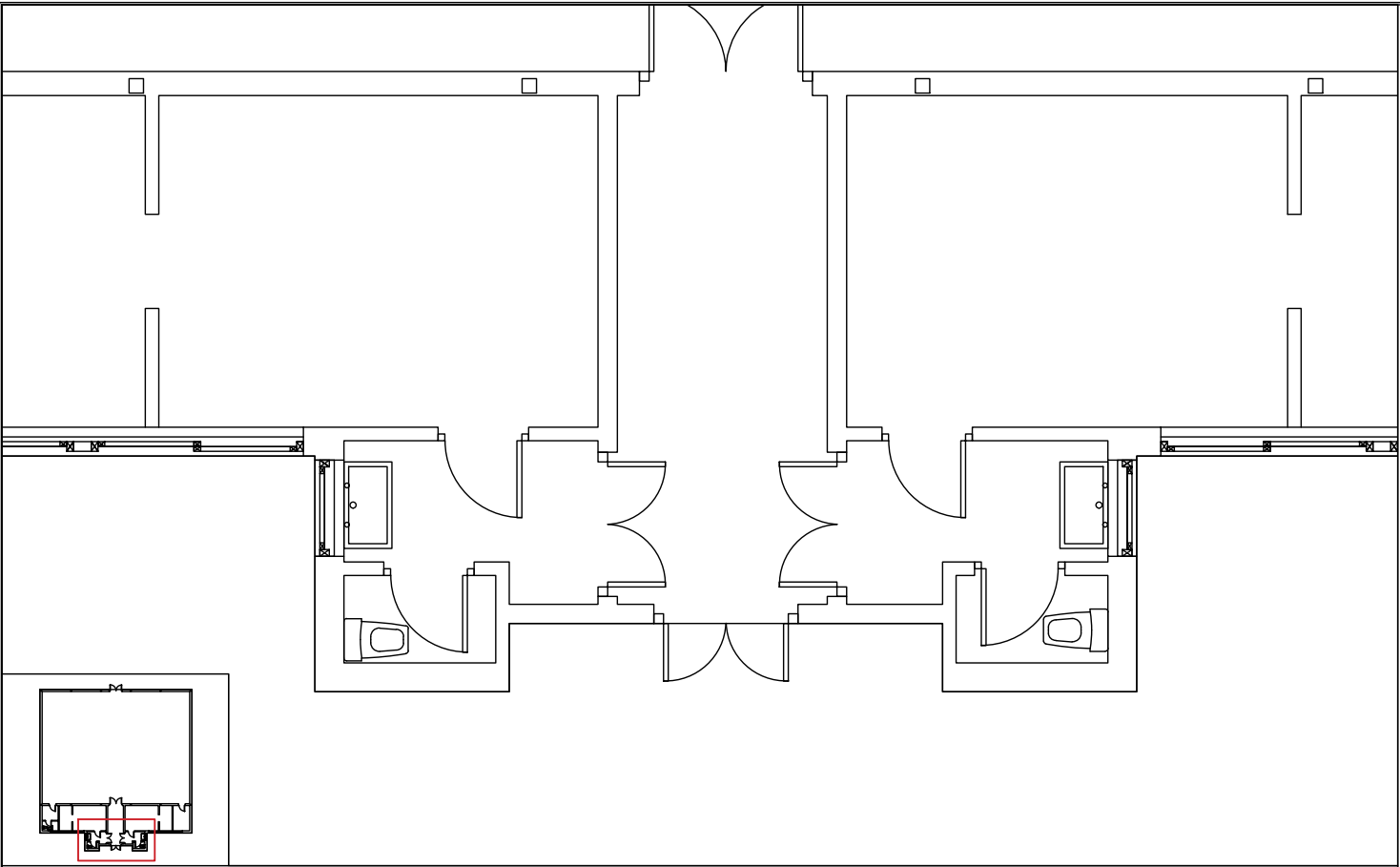
●

502

■

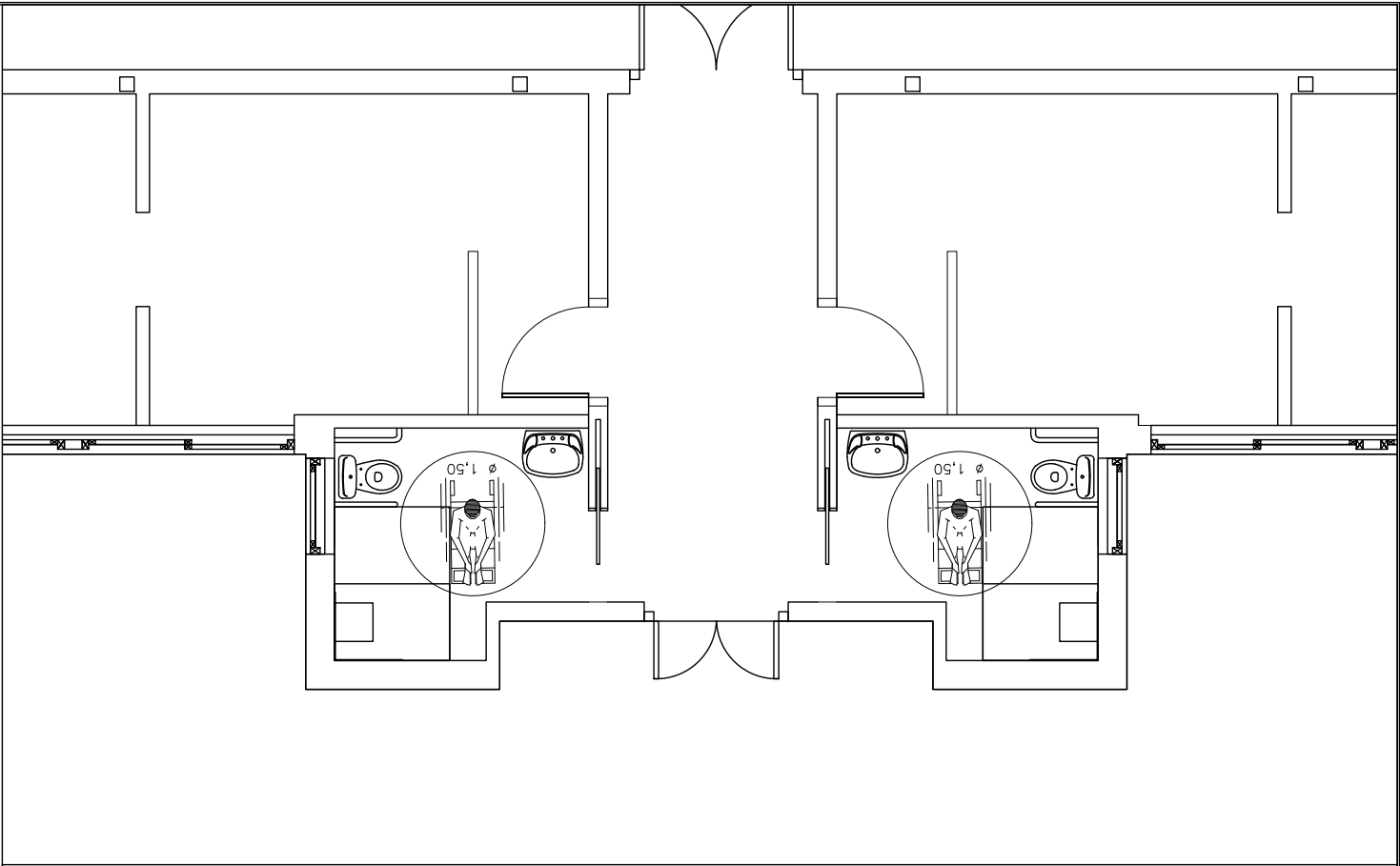
905

PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): 1/100
	18. CP CRISTOBAL GAMON (GIMNASIOA) BEHEKO SOLAIRUA	ESCALA (S):
ERRENTERIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA		PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO 18.4.1



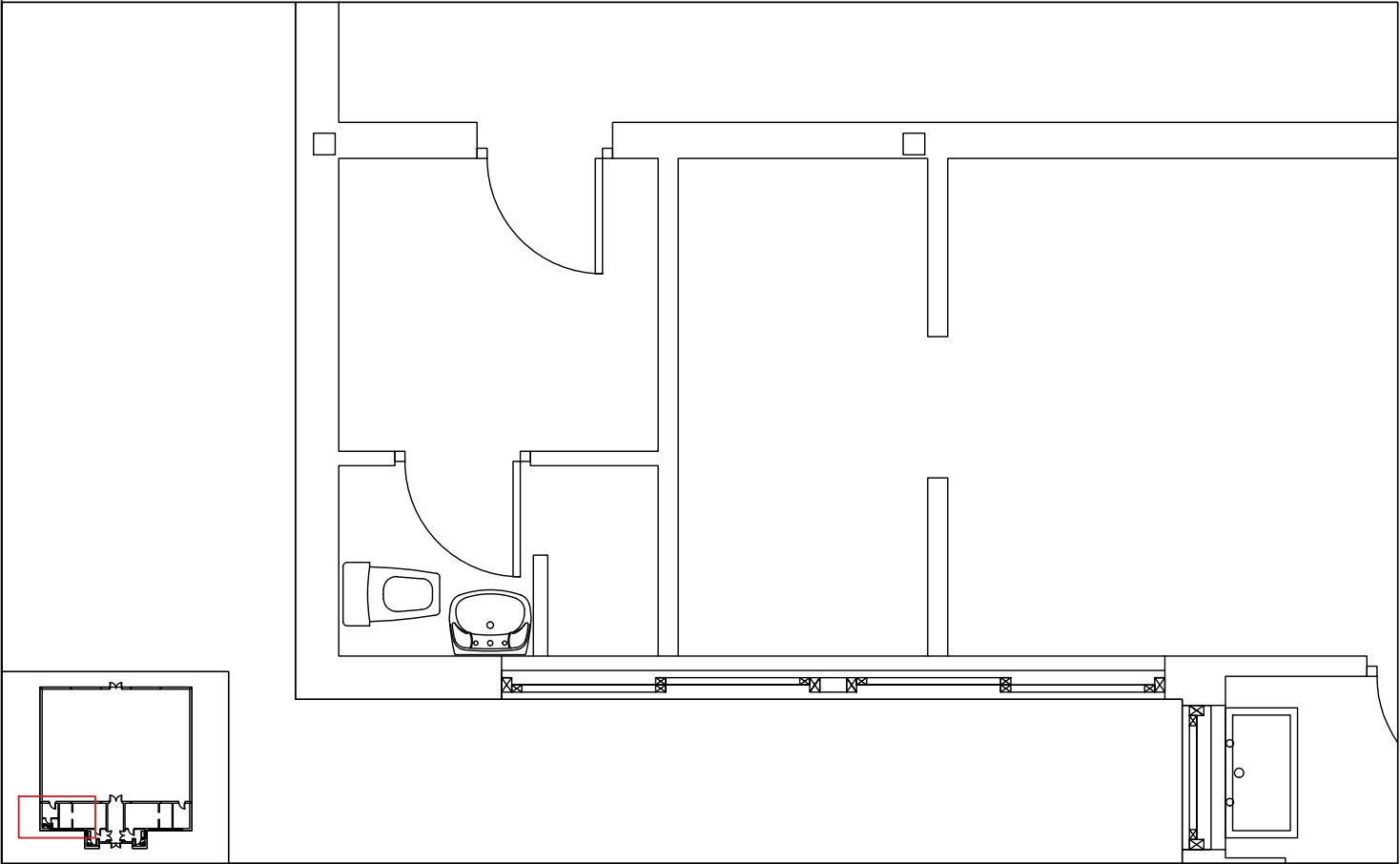
802 JARDUKETA (ALDAGELA EGOKITUA BEHEKO SOLAIRUAN) EGUNGO EGOERA

Escala: 1/75



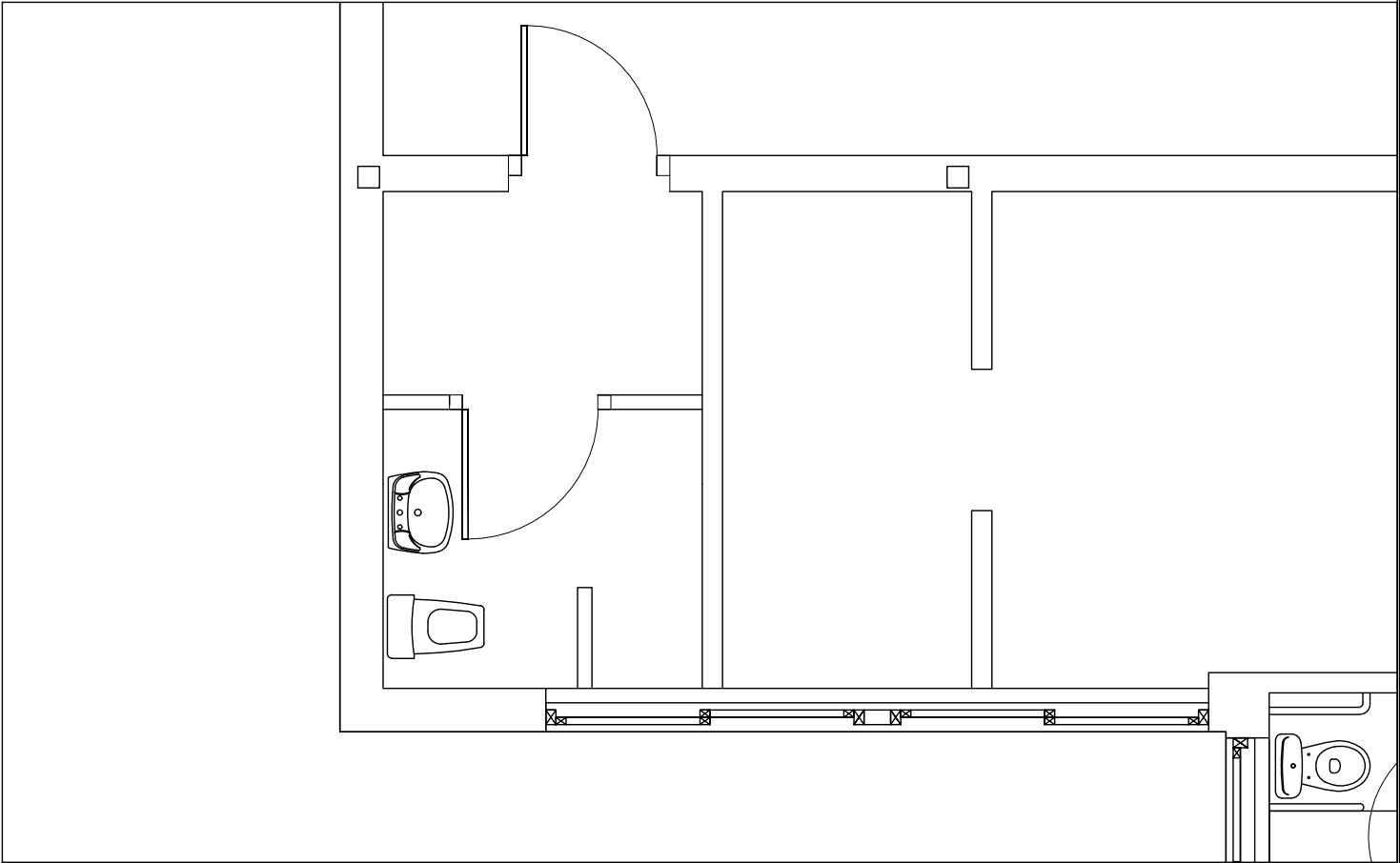
802 JARDUKETA (ALDAGELA EGOKITUA BEHEKO SOLAIRUAN) PROIEKTATUTAKO EGOERA

Escala: 1/75



ACTUACIÓN 101 y 814 (SERVICIO PLANTA BAJA) ESTADO ACTUAL

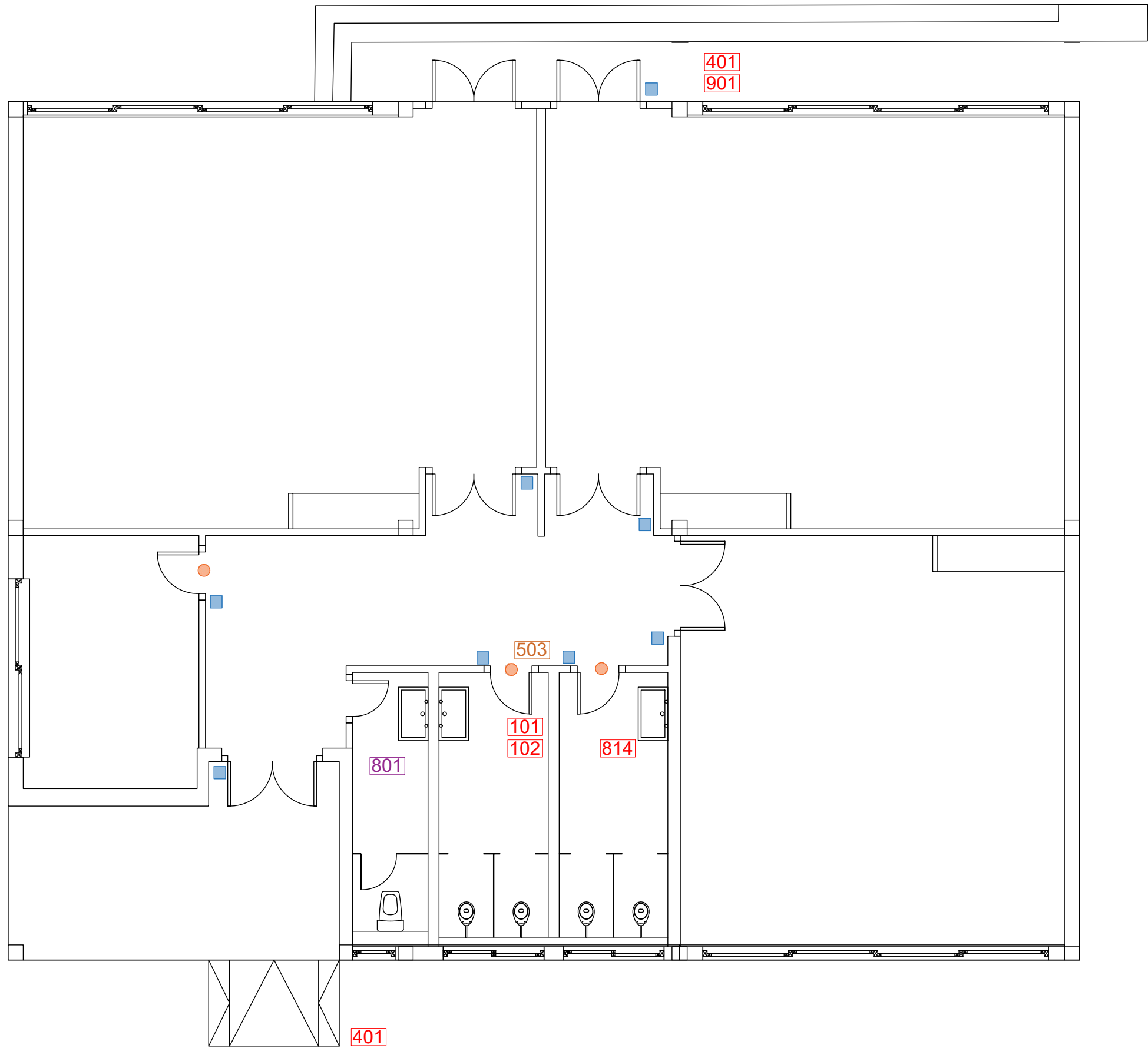
Escala: 1/50



ACTUACIÓN 101 y 814 (SERVICIO PLANTA BAJA) ESTADO PROYECTADO

Escala: 1/50

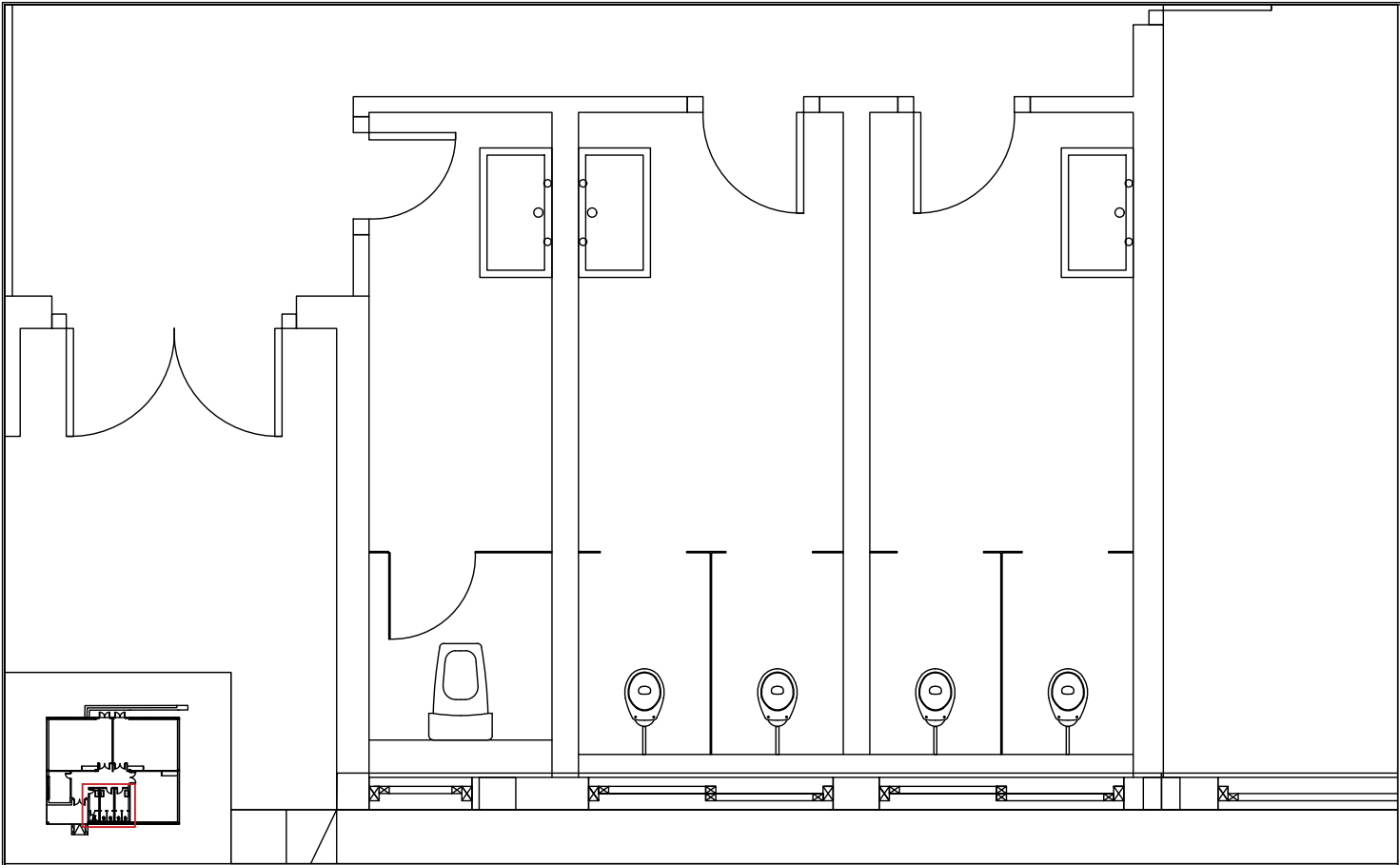
PROIEKTUAREN IZENBURUA / TÍTULO DEL PROYECTO	ERREFERENTZIA 2021_02072	FORMATU : A3
	REFERENCIA :	FORMATO :
PLANOAREN DEITURA / DENOMINACIÓN DEL PLANO	BERRIKUSTE DATA : 2022ko APIRILA	ESKALA (K): Varias
	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
18. CP CRISTOBAL GAMON (GIMNASIOA) JARDUKETAK	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	NÚMERO DE PLANO
		18.4.2



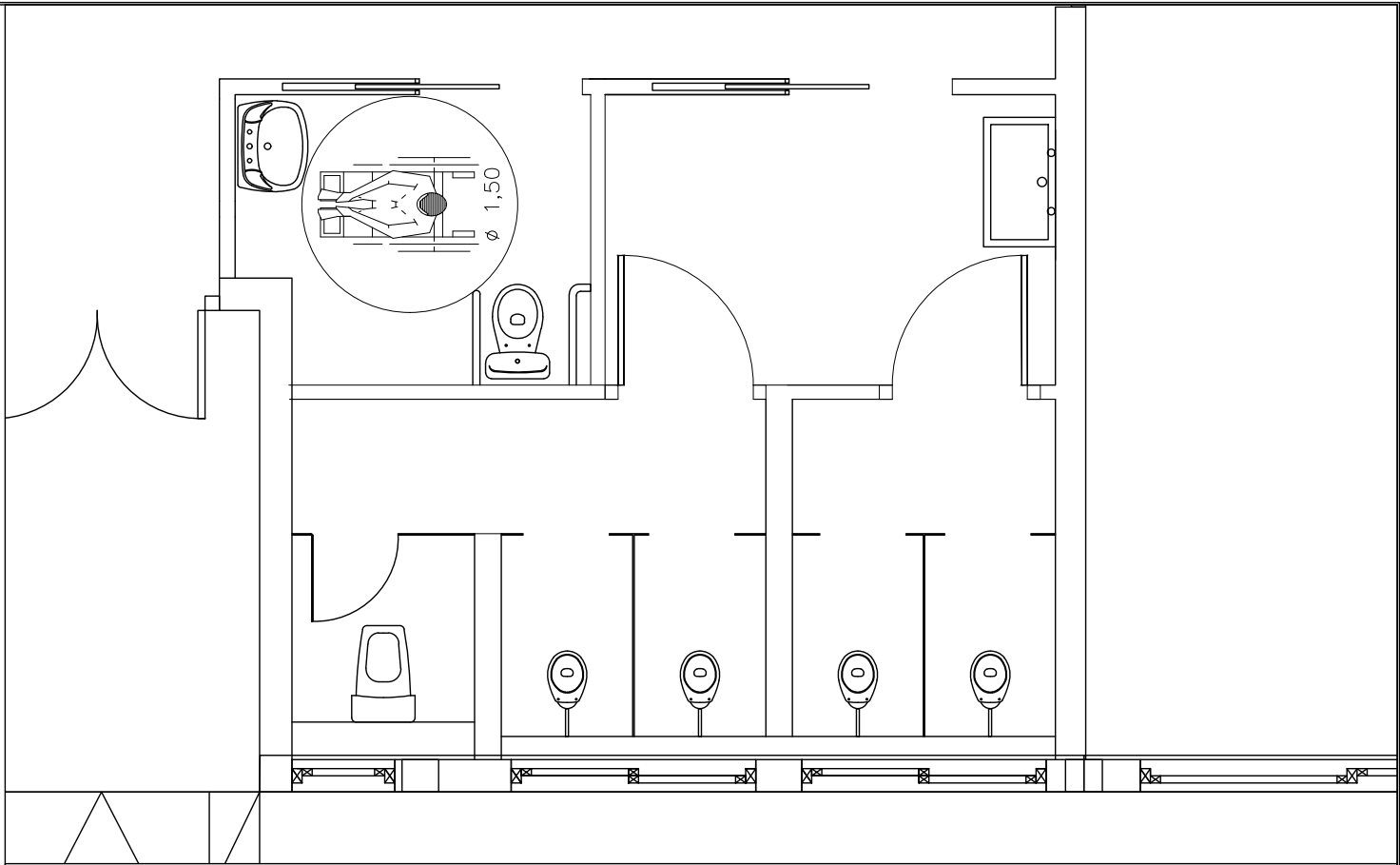
KOD	DESKRIBAPENA
101	Trenkada ml eraikitzea
102	Trenkada ml eraistea
401	Hormari edo eskailera-zentroari ainguratutako eskudela bikoitzeko ml. hornitzea eta jartzea
502	90 cm-ko zabalerako barne-ateko unitate bat instalatzea
503	Barneko ate lerragarri bat instalatzea, 90 cm-ko zabalerakoa.
801	Zerbitzu egokitua instalatzea (komuna eta konketa), trenkadak, atea eta akaberrak barne.
814	Konketaguneen egoera aldatzea
905	Ate ondoan braille altoreleveko karaktereak dituen informazio-kartel piktograma bat hornitu eta jartzea, kromatikoki kontrastatuta.

● 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): 1/75
18. CP CRISTOBAL GAMON (TXALETA) BEHEKO SOLAIRUA	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA NÚMERO DE PLANO
	ERRENTERIAKO UDALA AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.5.1



801 JARDUKETA (BEHEKO SOLAIRUAN EGOKITUTAKO ZERBITZUA) EGUNGO EGOERA



801 JARDUKETA (BEHEKO SOLAIRUAN EGOKITUTAKO ZERBITZUA) PROIEKTATUTAKO EGOERA

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): 1/50
18. CP CRISTOBAL GAMON (TXALETA)	FECHA REVISIÓN : ABRIL DE 2022	ESCALA (S):
JARDUKETAK	BEZEROA / CLIENTE :	PLANO ZENBAKIA
	ERRENTERIAKO UDALA	NÚMERO DE PLANO
	AYUNTAMIENTO DE RENTERÍA	18.5.2