

PLANTA
escala 1/250

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
SECTOR DE ACTUACIÓN	
DIBUJADO AR	FECHA 1/3/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REPLAZA A
A_IQ_LC_401_01.dwg	

A
101

ESCALA
1/250

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

LOCAL				
Nº local	0.0 Cielorraso	1.0 Muros	2.0 Pavimento	3.0 Zócalo
C6d	TERMINACIONES			
0.1	Enduído y pintura para cielorrasos antihongos color blanco			
1.1	Pintura latex superlavable color blanco			
1.2	Revestimiento cerámico porcelanato 60x60 hasta +1.54m			
2.1	Pintura pisos epoxi color gris oscuro			
3.1	Zócalo existente, reponer piezas faltantes			
EX	Existente			

- PARAMENTOS:
- T1) Tabique de 12cm: INT: DOBLE PLACA DE YESO IGNÍFUGA TERMINACIÓN PORCELANATO HASTA +1.54m Y PINTURA BLANCA HASTA CL + MONTANTE DE 7cm + LANA DE ROCA + EXTERIOR DOBLE PLACA DE YESO TERMINACIÓN PINTURA COLOR "SOL ESPLÉNDIDO"
 - T2) Tabique de mampostería: MURO DE TICHOLO EXISTENTE + REVOQUE GRUESO + REVOQUE FINO + PORCELANATO HASTA +1.54m Y PINTURA BLANCA HASTA CL
 - T3) Tabique de 12cm: INT: DOBLE PLACA DE YESO TERMINACIÓN PINTURA BLANCA HASTA CL + MONTANTE DE 7cm + LANA DE ROCA+ EXTERIOR DOBLE PLACA DE YESO TERMINACIÓN PINTURA COLOR "SOL ESPLÉNDIDO"
 - T4) Tabique de 10cm: INT: PLACA DE YESO TERMINACIÓN PINTURA BLANCA HASTA CL + MONTANTE DE 7cm + LANA DE ROCA + PLACA DE YESO TERMINACIÓN PORCELANATO HASTA +1.54m Y PINTURA BLANCA HASTA CL
 - T5) Tabique de mampostería: INT: MURO EXISTENTE + PINTURA BLANCA HASTA CL + EXT: A REPARAR + TERMINACIÓN PINTURA COLOR "SOL ESPLÉNDIDO"
 - T6) Tabique de 10cm: INT: PLACA DE YESO TERMINACIÓN PORCELANATO HASTA +1.54m Y PINTURA BLANCA HASTA CL + MONTANTE DE 7cm + LANA DE ROCA + PLACA DE YESO TERMINACIÓN PORCELANATO HASTA +1.54m Y PINTURA BLANCA HASTA CL
 - T7) Muro de piedra: INT: MURO EXISTENTE + TERMINACIÓN PORCELANATO HASTA +1.54m Y PINTURA BLANCA HASTA CL

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA

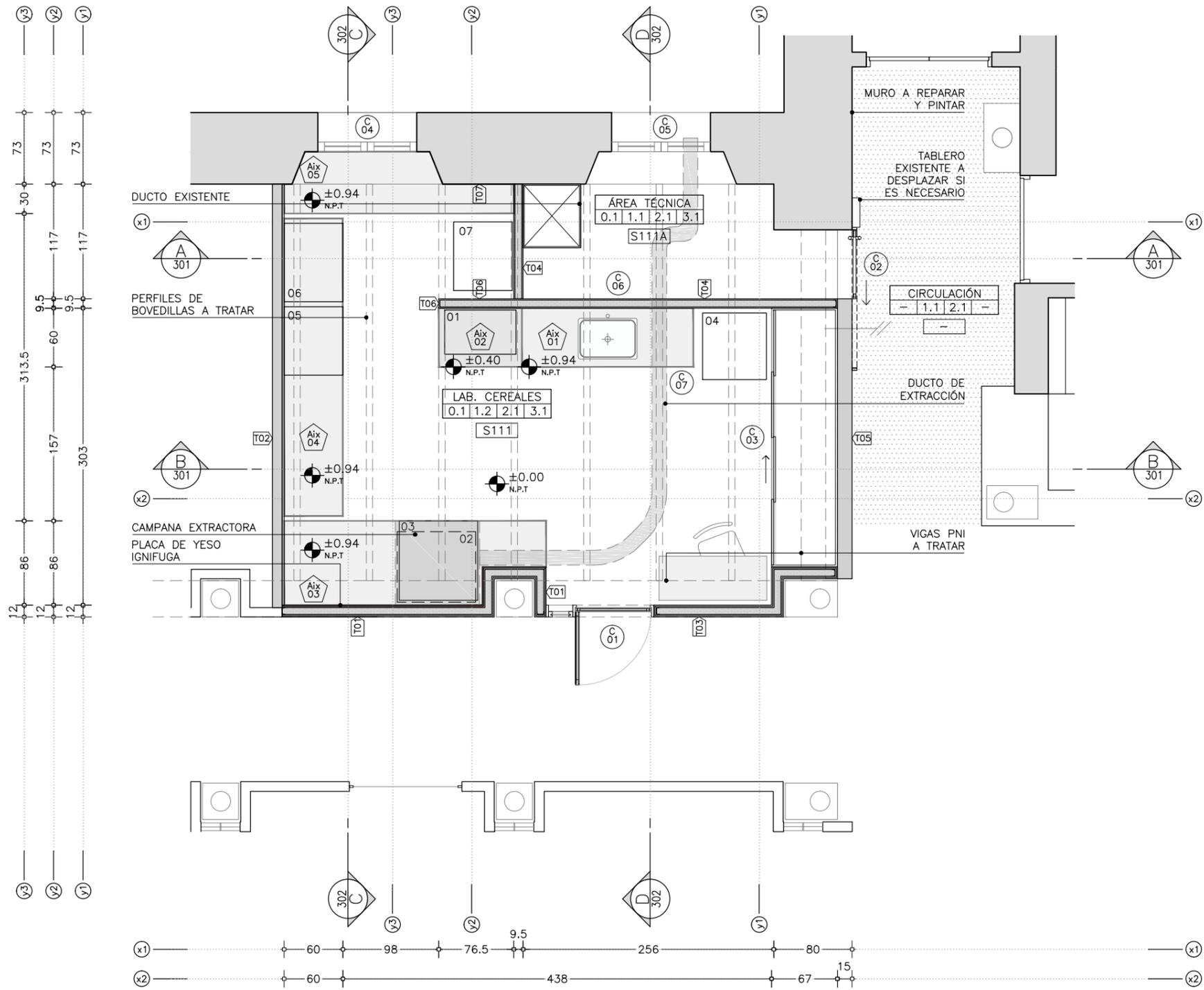


DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA		A 401 1/2
ALBAÑILERÍA		
PLANTA		
DIBUJADO AR	FECHA 1/3/2022	ESCALA 1/50
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A	
A_IQ_LC_401_01.dwg		

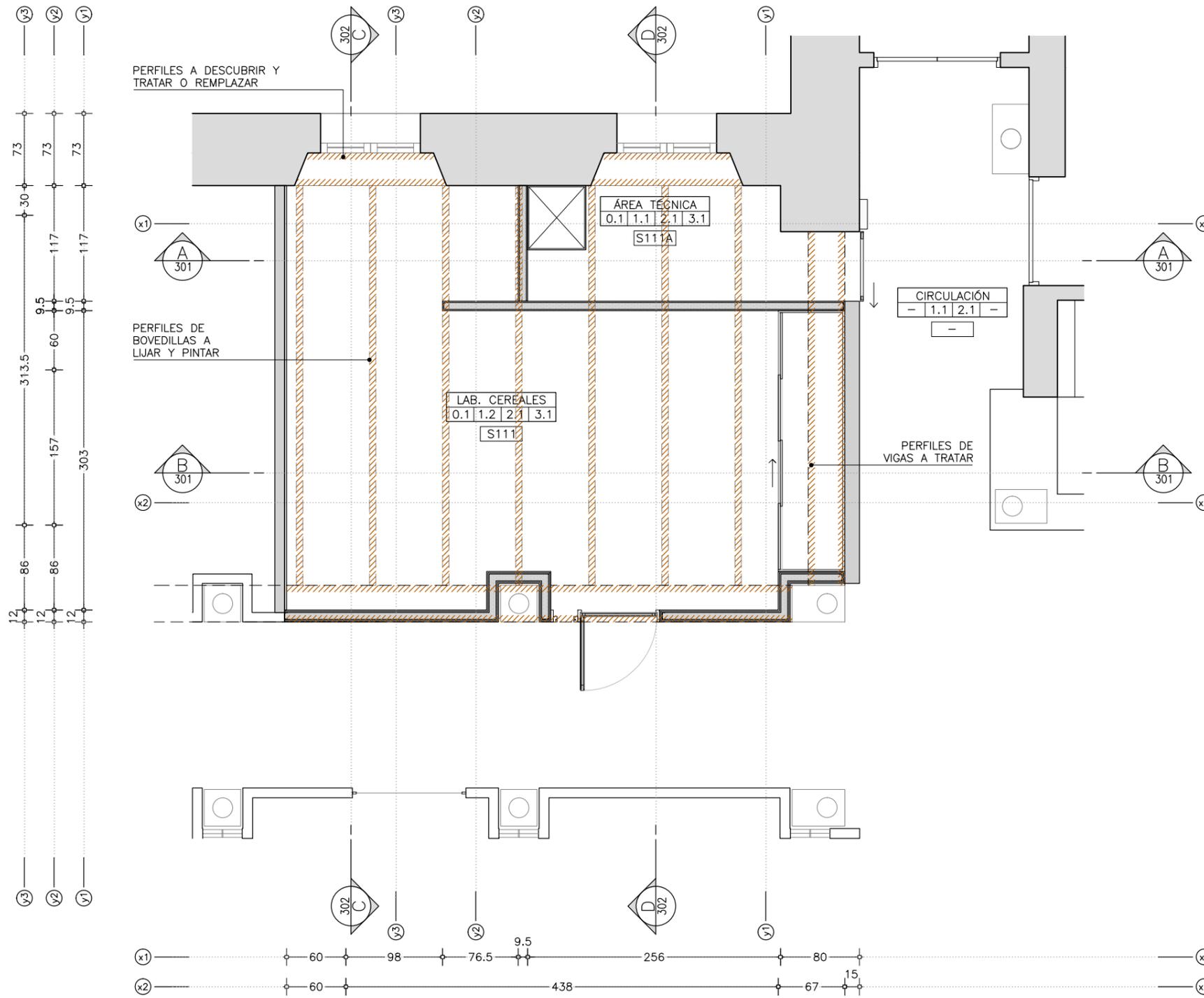
INDICE			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECALDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



PLANTA
escala 1/50

Nota:
- Todas las medidas serán rectificadas en obra.



A DEMOLER
 PERFIL METÁLICO A TRATAR

Nota:
 - Todas las medidas serán rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CIELORRASO	
DIBUJADO AR	FECHA 1/3/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REPLAZA A
A_IQ_LC_401_01.dwg	

A
 401
 2/2

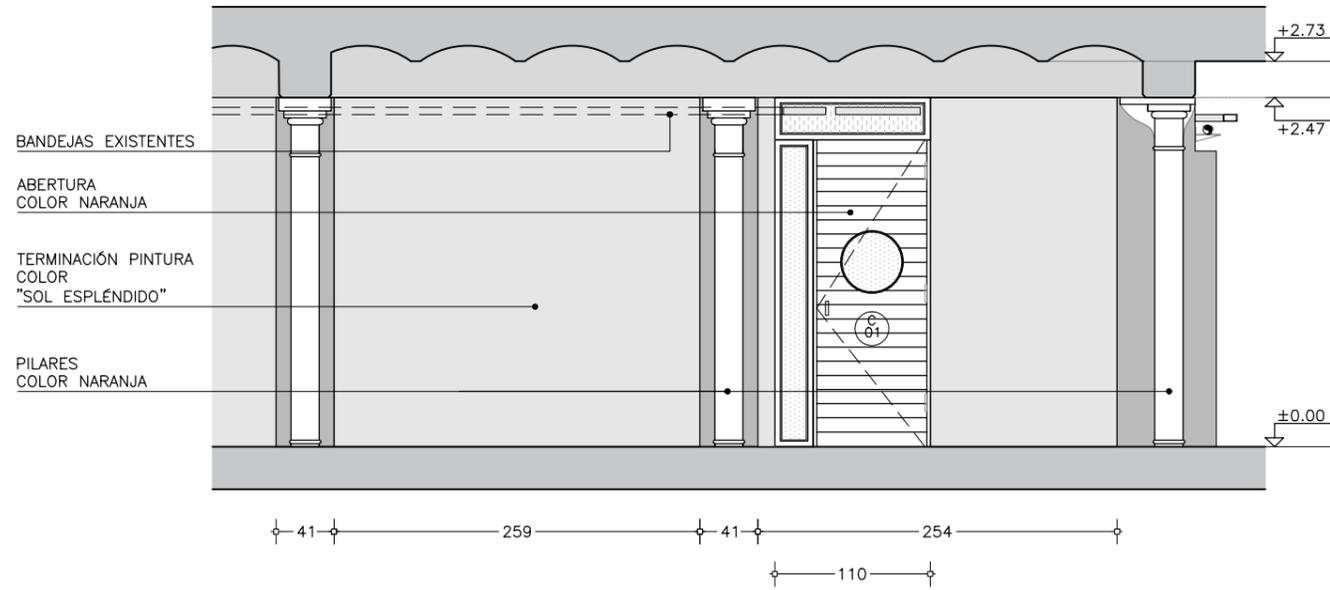
ESCALA
 1/50

INDICE			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECALDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.

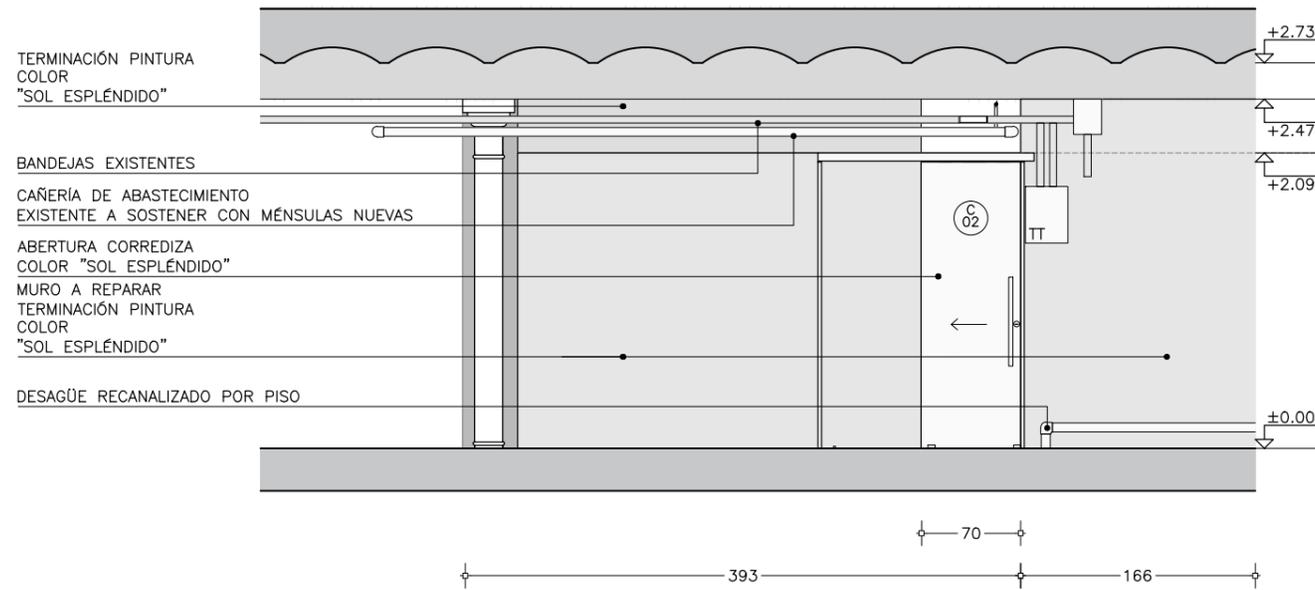
PLANTA
 escala 1/50





FACHADA FRONTAL

escala 1/50



FACHADA LATERAL

escala 1/50



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



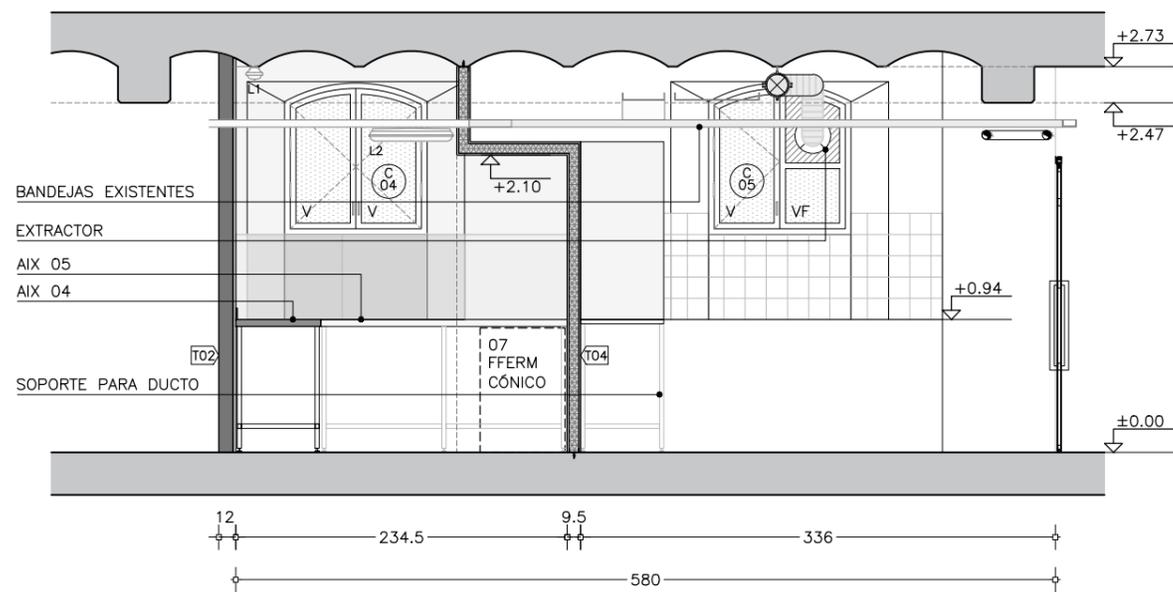
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
FACHADA	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_401_01.dwg	

A
201

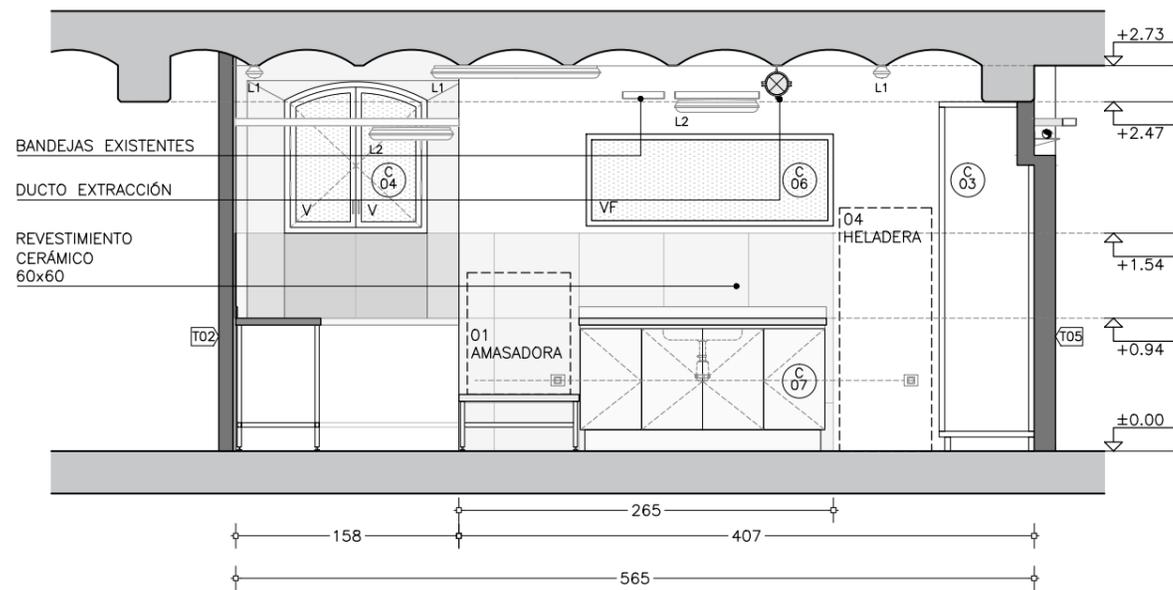
ESCALA
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CORTE A-A

escala 1/50



CORTE B-B

escala 1/50



PLANILLA DE EQUIPOS

CÓDIGO	EQUIPO TIPO	TOMAS NECESARIOS	COLOCACIÓN
01	Amasadora	1 Schuko	Sobre plataforma
02	Fermentadora	1 Schuko	Bajo mesada
03	Horno	1 Schuko	Sobre mesada
04	Heladera	1 Schuko	Sobre piso
05	Olla con quemador	1 Schuko	Sobre mesada
06	Tanque de maceración	1 Schuko	Sobre mesada
07	Fermentador cónico	1 Schuko	Sobre piso

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



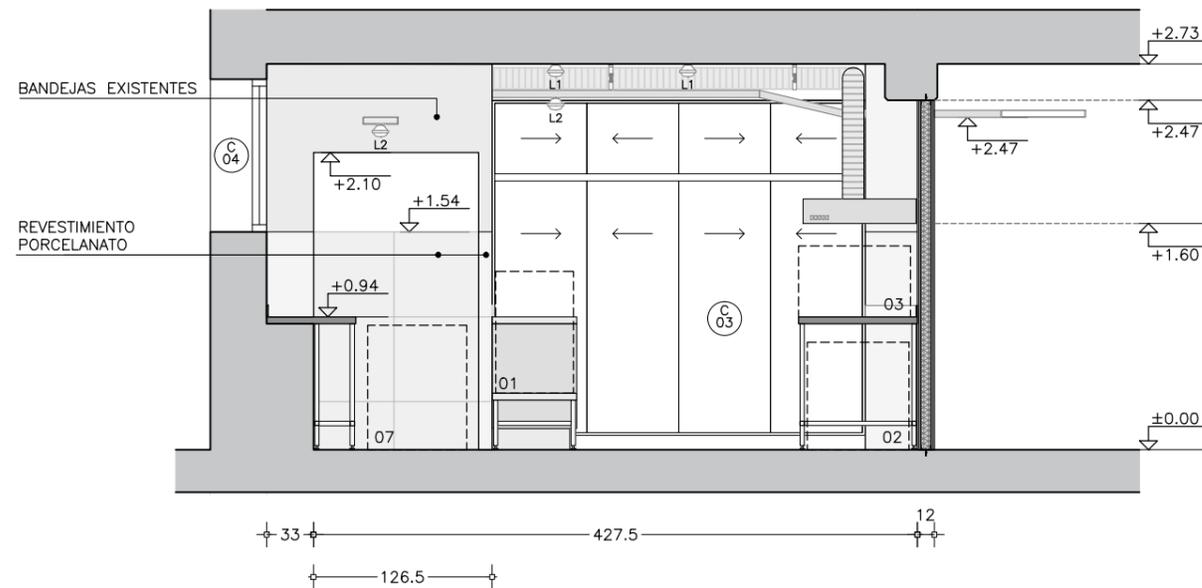
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTES	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_401_01.dwg	

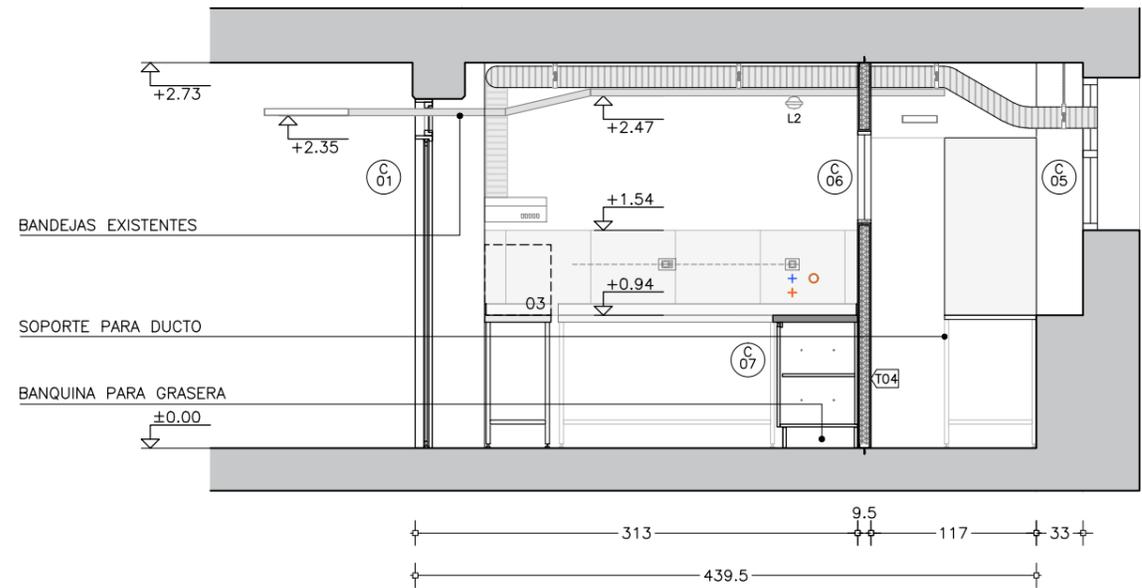
A
301

ESCALA
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CORTE C-C
 escala 1/50



CORTE D-D
 escala 1/50

PLANILLA DE EQUIPOS

CÓDIGO	EQUIPO TIPO	TOMAS NECESARIOS	COLOCACIÓN
01	Amasadora	1 Schuko	Sobre plataforma
02	Fermentadora	1 Schuko	Bajo mesada
03	Horno	1 Schuko	Sobre mesada
04	Heladera	1 Schuko	Sobre piso
05	Olla con quemador	1 Schuko	Sobre mesada
06	Tanque de maceración	1 Schuko	Sobre mesada
07	Fermentador cónico	1 Schuko	Sobre piso

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

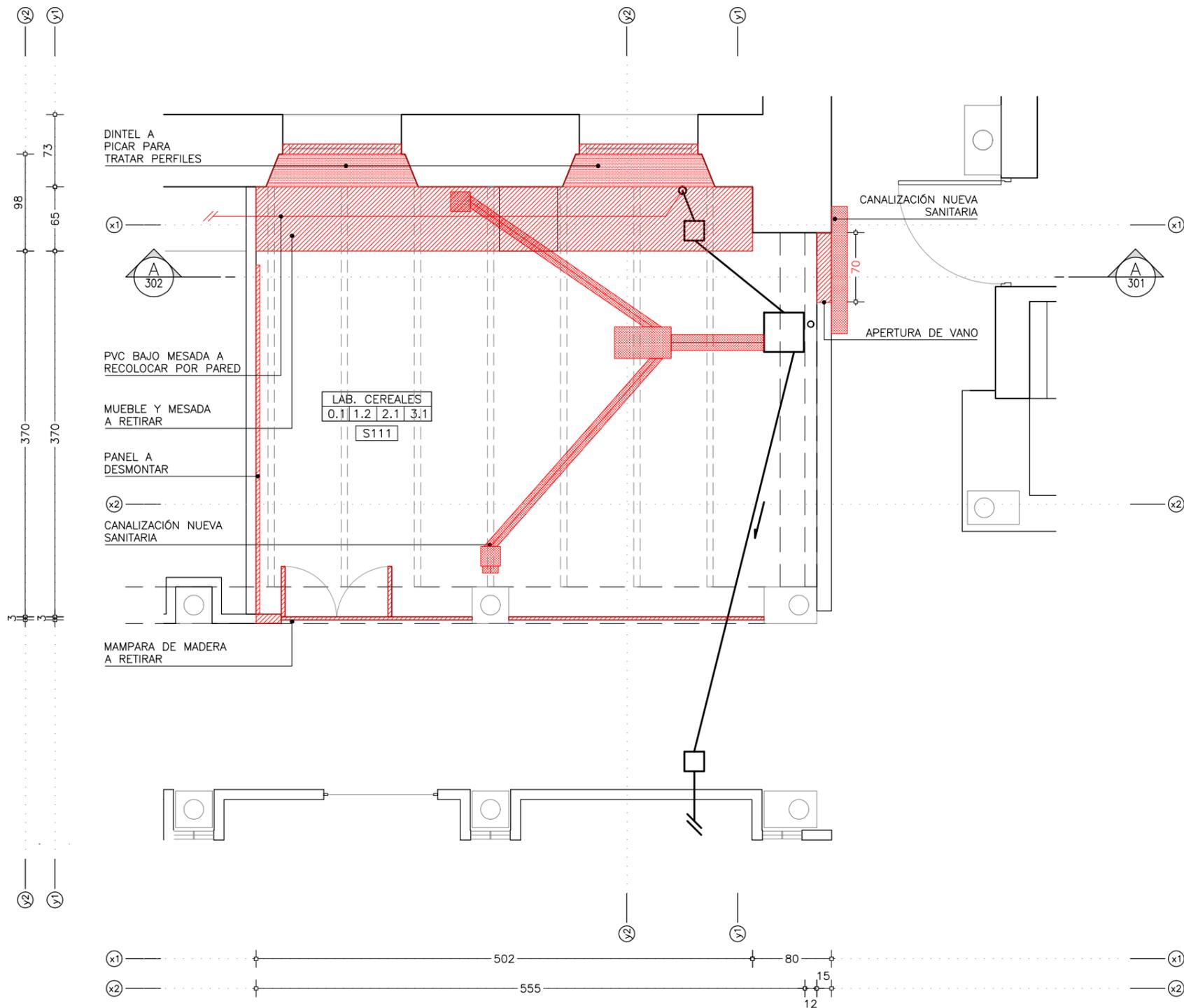
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTES	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_401_01.dwg	

A
 302

ESCALA 1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



A DEMOLER
 PERFIL METÁLICO A TRATAR

Nota:
 - Todas las medidas serán rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
PLANTA SECTOR A - DEMOLICIONES	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_401_01.dwg	

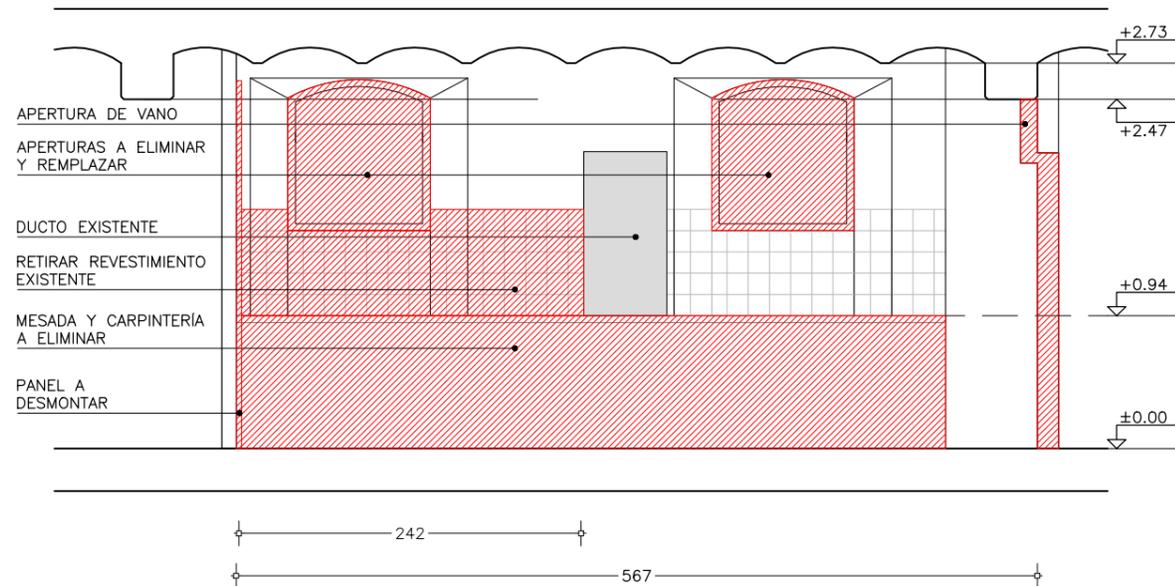
A
 901

ESCALA
 1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.

PLANTA
 escala 1/50



CORTE A-A
escala 1/50



	A DEMOLER
	PERFIL METÁLICO A TRATAR

Nota:
- Todas las medidas serán rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



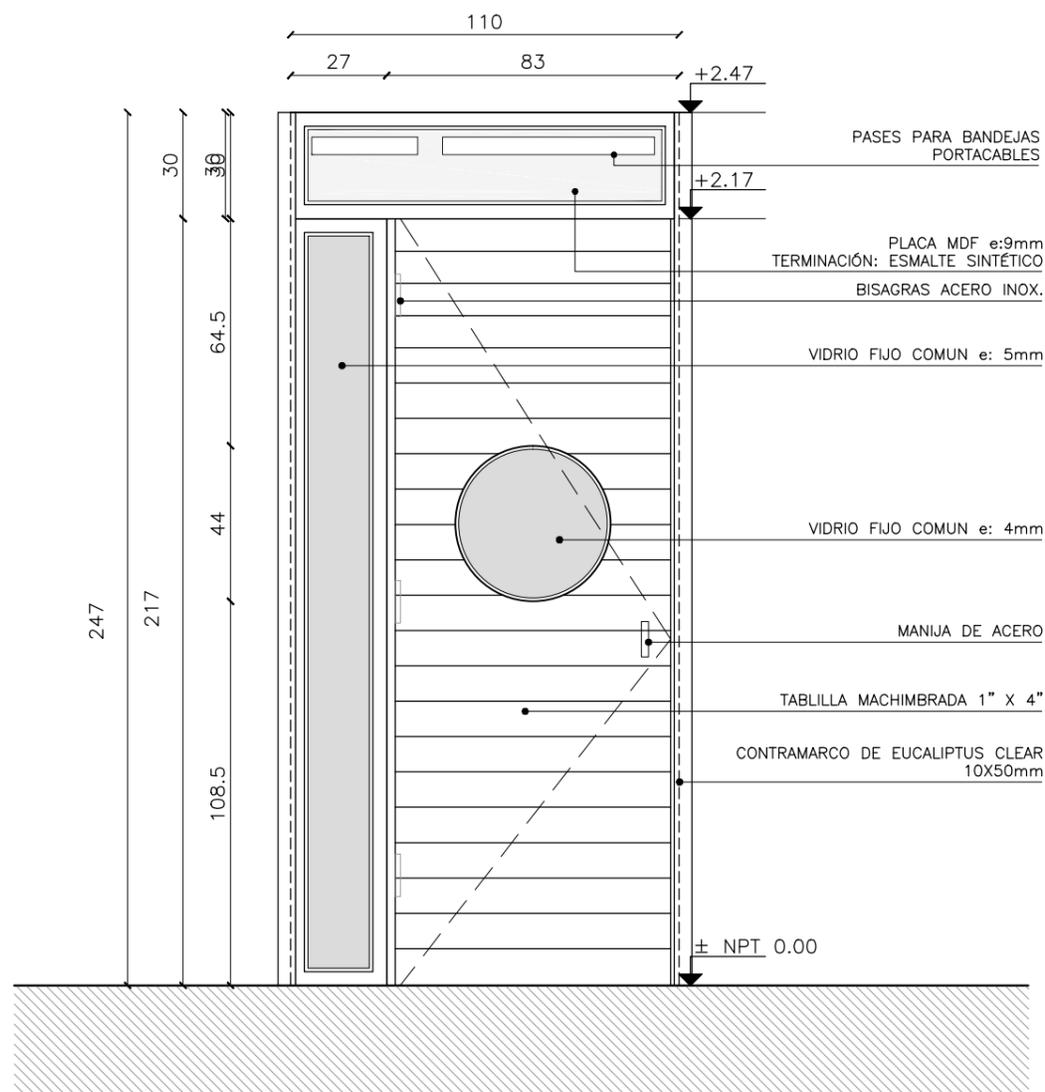
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTE - DEMOLICIONES	
DIBUJADO AR REVISADO JM	FECHA 01/03/2022
NOMBRE DE ARCHIVO A_IQ_LC_401_01.dwg	REPLAZA A

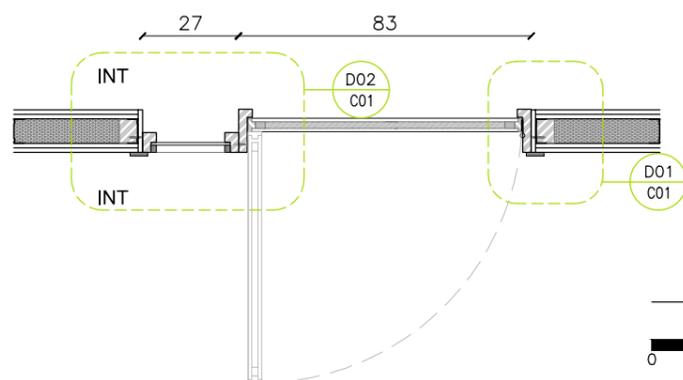
A
902

ESCALA
1/50

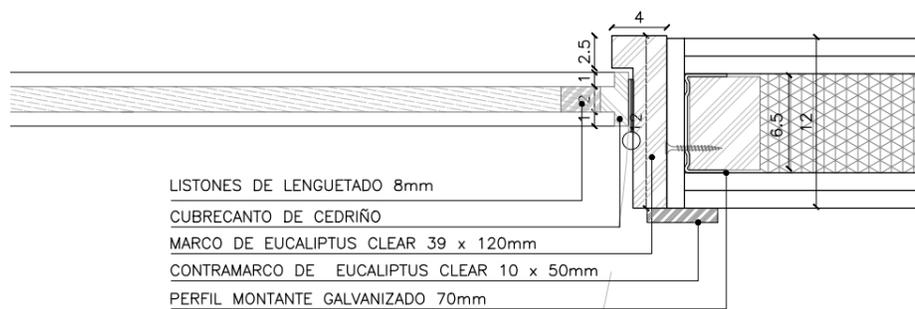
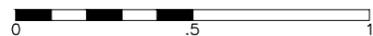
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



ALZADO
escala 1/20

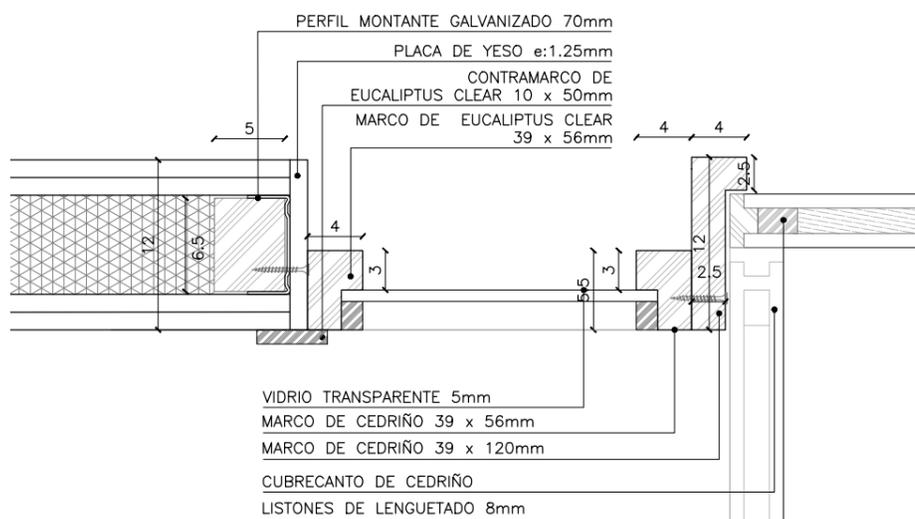


PLANTA
escala 1/20



DETALLE MARCO

escala 1/5



DETALLE MARCO

escala 1/5



CANTIDAD	IZ 1	UBICACION
	DER	LABORATORIO CEREALES

TIPO	HOJA BATIENTE DE MADERA TIPO TABLERO
------	---

MARCO	MARCO DE EUCALIPTUS CLEAR FIJACIÓN: ATORNILLADO A REFUERZO EN TABIQUE DE YESO
-------	--

CONTRAMARCO	NO LLEVA
-------------	----------

HOJA	ESRTUCTURA: LISTONES DE 18X28mm TABLERO: TABLILLA EUCALIPTUS CLEAR MACHIHembrada 1"X4" CUBRECANTO: EN CEDRIÑO DE 40X20MM VIDRIO TEMPLADO e:5mm EN TRAMO FIJO
------	---

TERMINACIONES	DOS MANOS DE ESMALTE MATE. COLOR: NARANJA SOBRE UNA MANO DE FONDO PARA MADERA
---------------	--

HERRAJES	MOVIMIENTO: BISAGRAS ACERO INOX. CANT: 3 MANIOBRA: MANIJA ACERO INOX. CANT: 2 CIERRE: CERRADURA DE SEGURIDAD
----------	--

OBSERVACIONES
 ESPESOR DE HOJA TERMINADA 38mm
 SE EXIGIRÁN MADERAS SECAS.

NOTAS
 LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR
 LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.

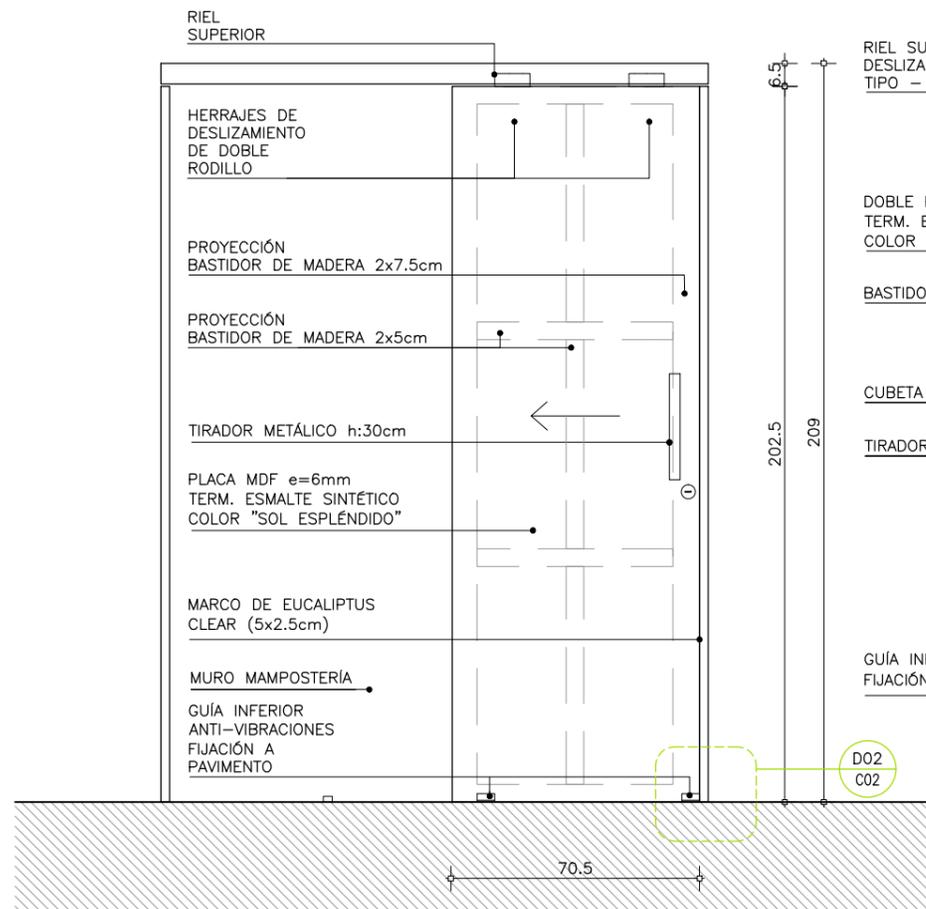
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



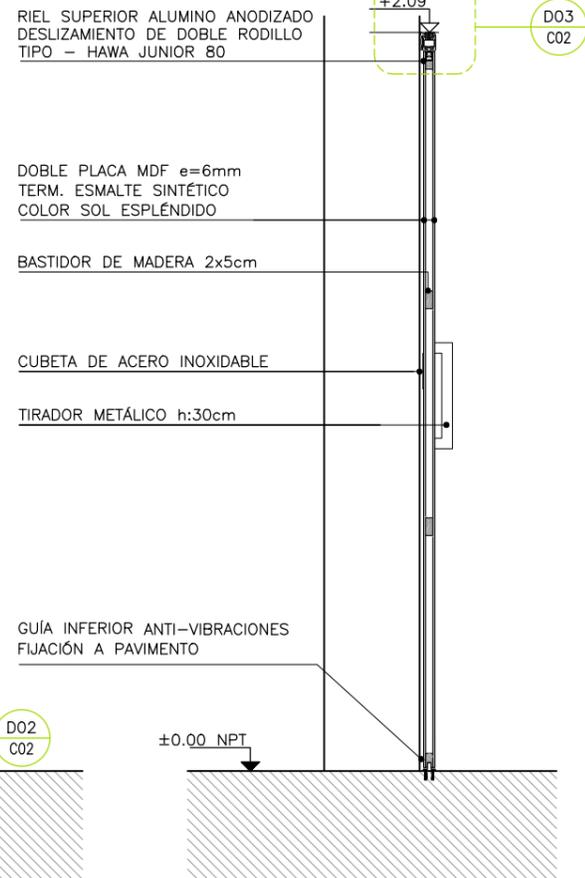
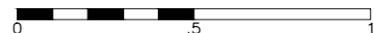
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA		C 01
PLANILLA DE CARPINTERÍA		
PUERTA		
DIBUJADO VU	FECHA 06/2022	ESCALA 1/20 1/5
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A	
A_IQ_LC_C01_01.dwg		

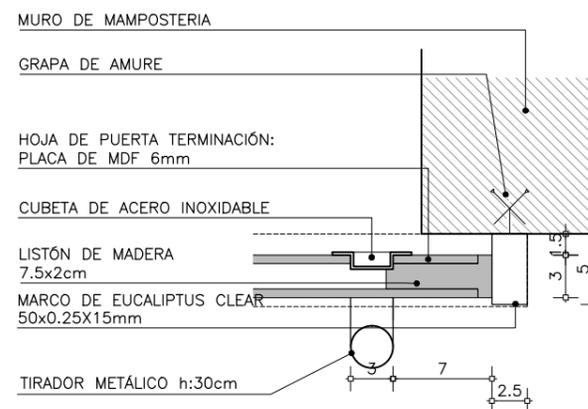
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



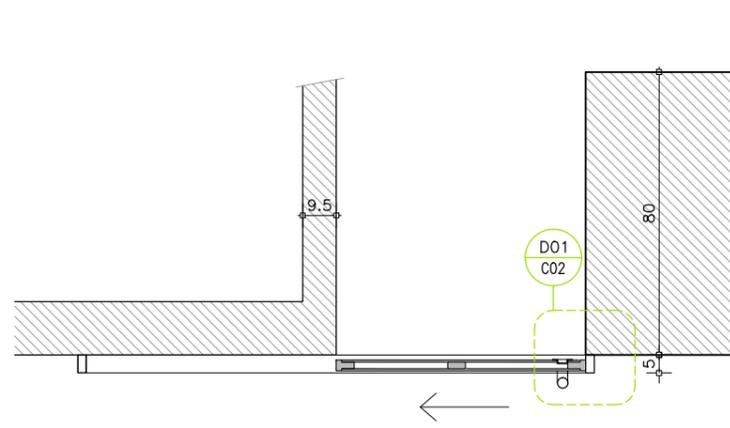
ALZADO
escala 1/20



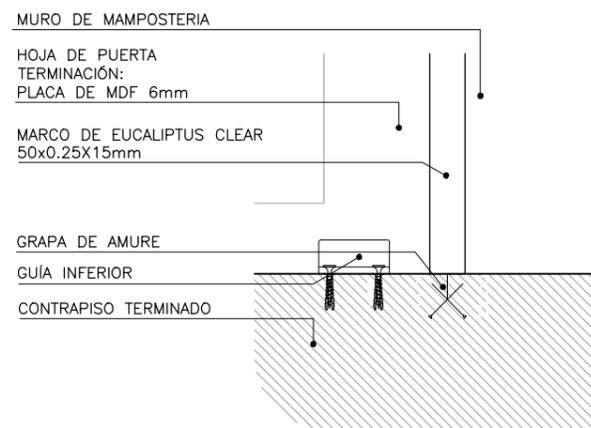
SECCIÓN
escala 1/20



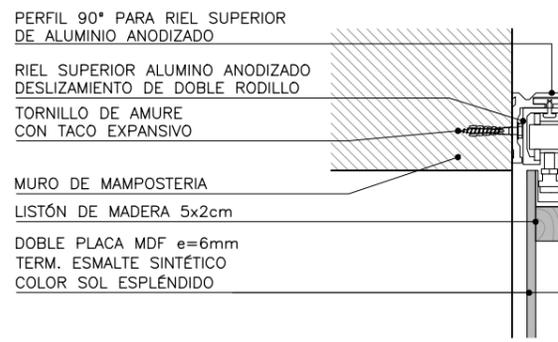
D01 C02 **DETALLE ENCUENTRO EN PLANTA**



PLANTA
escala 1/20



D02 C02 **DETALLE GUÍA INFERIOR**



D03 C02 **DETALLE RIEL SUPERIOR**



CANTIDAD	IZ	UBICACIÓN
1	DER	LABORATORIO CEREALES

TIPO	HOJA CORREDIZA DE MADERA TIPO BASTIDOR
MARCO	BASTIDOR: LISTONES DE MADERA EUCALIPTUS CLEAR PLACA DE MDF e=6mm (AMBAS CARAS).
CONTRAMARCO	NO LLEVA
HOJA	BASTIDOR DE EUCALIPTUS CLEAR e=20mm. PLACA DE MDF e=6mm (AMBAS CARAS).
TERMINACIONES	MADERA: 2 MANOS ESMALTE SINTÉTICO SOL ESPLÉNDIDO SOBRE FONDO PARA MADERA
HERRAJES	MOV.: RIEL SUPERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO CON TOPE HERRAJES DE DESLIZAMIENTO DE DOBLE RODILLO GUÍA INFERIOR ANTI-VIBRACIONES CIERRE: CERROJO TIPO GANCHO MANIOBRA: TIRADOR METÁLICO h30cm. CUBETA INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE

OBSERVACIONES
ESPESOR DE HOJA TERMINADA e = 3.2 cm.
SE EXIGIRAN MADERAS SECAS.

NOTAS
LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL EXTERIOR
LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA

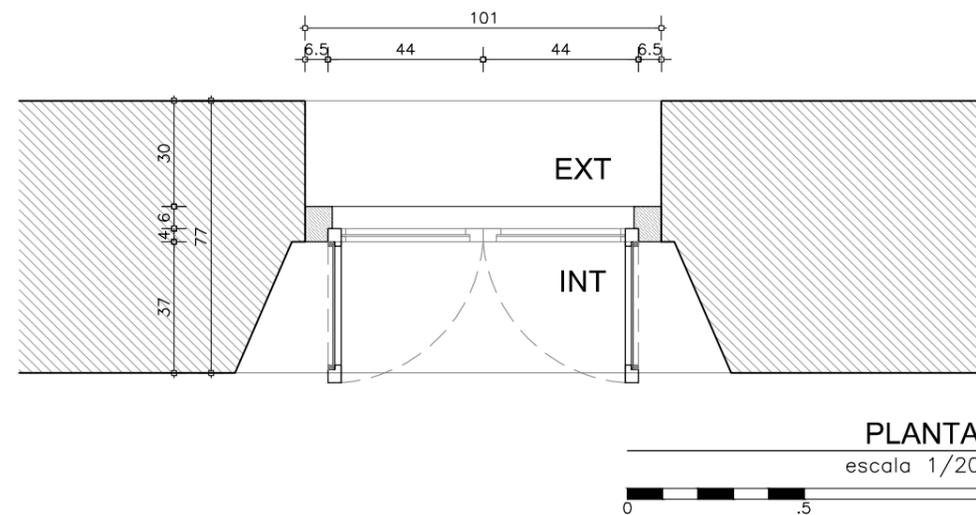
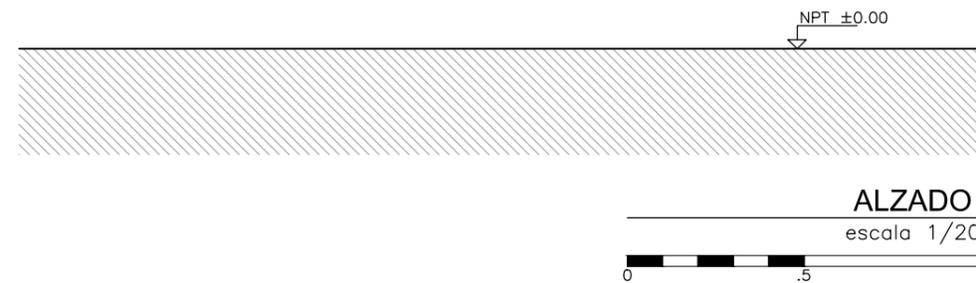
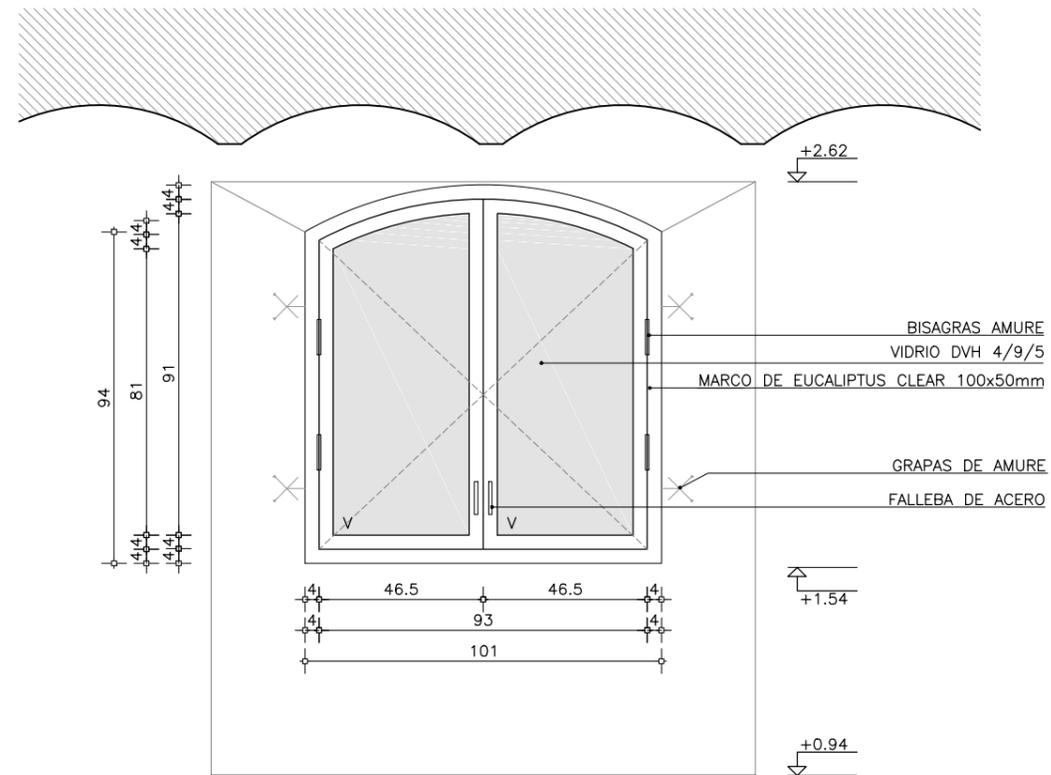


DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA		ESCALA 1/20 1/5
PLANILLA DE CARPINTERÍA		
PUERTA		
DIBUJADO VU	FECHA 06/2022	C 02
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO: REMPLAZA A A_IQ_LC_C02_01.dwg		

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA.
QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



CANTIDAD	IZ -	UBICACIÓN
1	DER -	LABORATORIO CEREALES

TIPO	VENTANA BATIENTE
------	------------------

MARCO	EUCALIPTUS "CLEAR" 100X50mm
-------	-----------------------------

CONTRAMARCO	CONTRAMARCO DE EUCALIPTUS 50 x 5 mm
-------------	-------------------------------------

HOJA	MARCO EUCALIPTUS CLEAR 37.5 x 50 mm
	CONTRAVIDRIO 15x20mm
	VIDRIO DVH 4/9/5

TERMINACIONES	2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO BLANCO TIZA SOBRE UNA MANO DE FONDO PARA MADERA
---------------	---

HERRAJES	FALLEBA DE ACERO
	4 BISAGRAS DE ACERO

OBSERVACIONES
AMURE CON GRAMPAS.

NOTAS
LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL INTERIOR.
LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS Y SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.

ACLARACIONES PARA PRESUPUESTACION
INCLUIR EN EL PRECIO:
* PODRÁ COTIZARSE OTRA MADERA DE DUREZA SIMILAR O SUPERIOR
* SE EXIGIRÁN MADERAS SECAS Y LIBRES DE NUDOS O DEFORMACIONES
* SE DEBERÁ INSTALAR DESDE EL INTERIOR

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

PLANILLA DE CARPINTERÍA

VENTANA

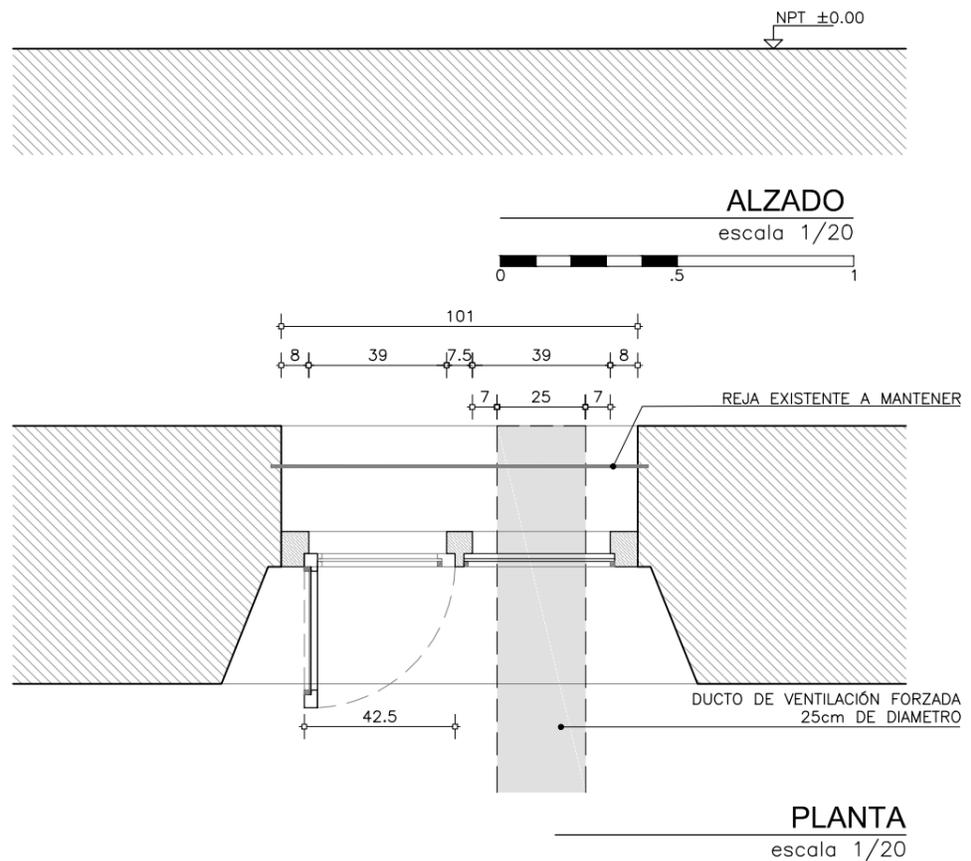
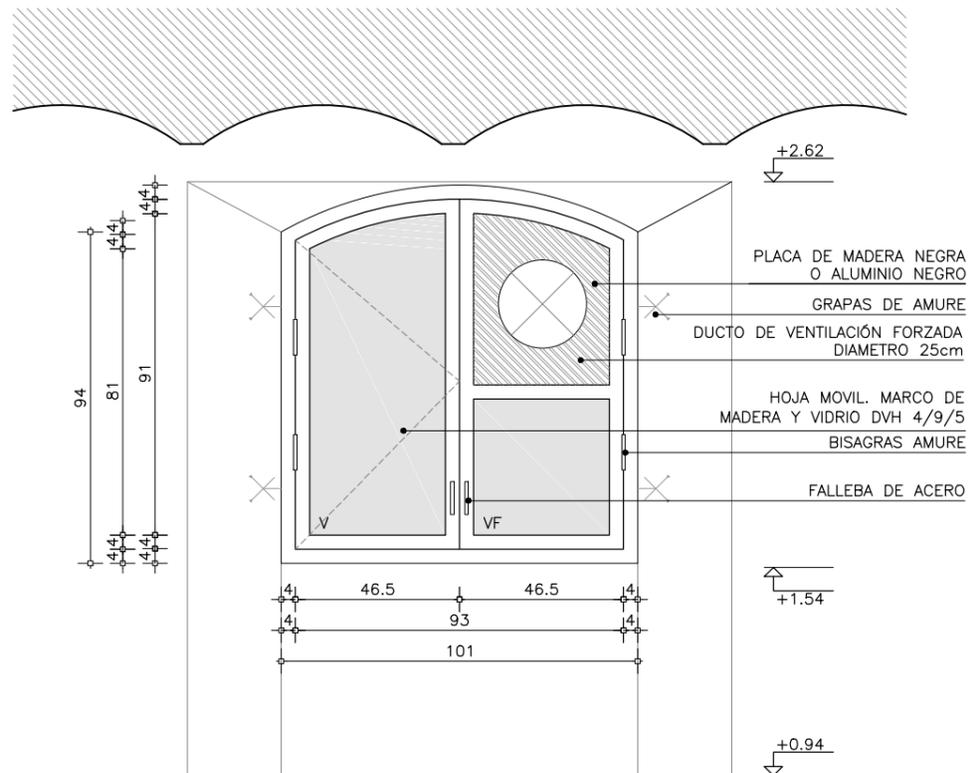
DIBUJADO RP FECHA 06/2022
REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO REPLAZA A
A_IQ_LC_C04_01.dwg

C
04

ESCALA
1/20

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CANTIDAD	IZ -	UBICACIÓN
1	DER -	LABORATORIO CEREALES

TIPO	HOJA BATIENTE Y HOJA FIJA
------	---------------------------

MARCO	EUCALIPTUS "CLEAR" 100X50mm
-------	-----------------------------

CONTRAMARCO	CONTRAMARCO DE EUCALIPTUS 50 x 5 mm
-------------	-------------------------------------

HOJA	MARCO EUCALIPTUS CLEAR 37.5 x 50 mm
	CONTRAVIDRIO 15x20mm
	VIDRIO DVH 4/9/5

TERMINACIONES	2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO BLANCO TIZA SOBRE UNA MANO DE FONDO PARA MADERA
---------------	---

HERRAJES	FALLEBA DE ACERO
	4 BISAGRAS DE ACERO

OBSERVACIONES
AMURE CON GRAMPAS.

NOTAS
LAS ABERTURAS SE DIBUJAN VISTAS DESDE EL INTERIOR.
LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS Y SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.

ACLARACIONES PARA PRESUPUESTACION
INCLUIR EN EL PRECIO:
* PODRÁ COTIZARSE OTRA MADERA DE DUREZA SIMILAR O SUPERIOR
* SE EXIGIRÁN MADERAS SECAS Y LIBRES DE NUDOS O DEFORMACIONES
* SE DEBERÁ INSTALAR DESDE EL INTERIOR

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

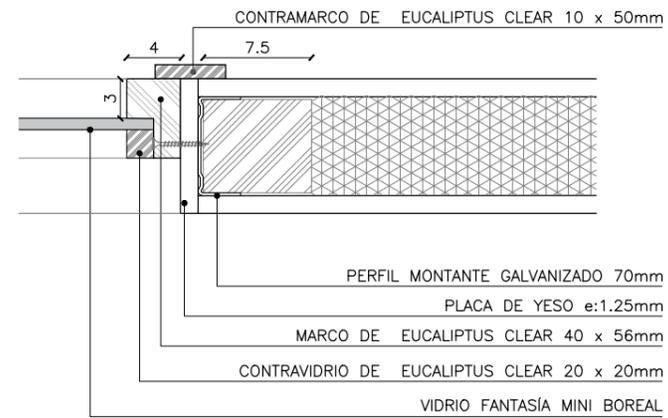
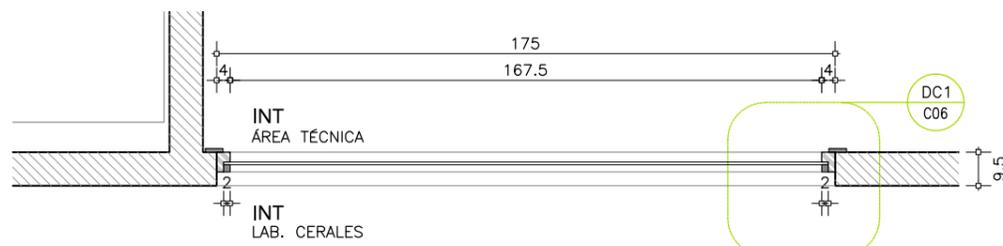
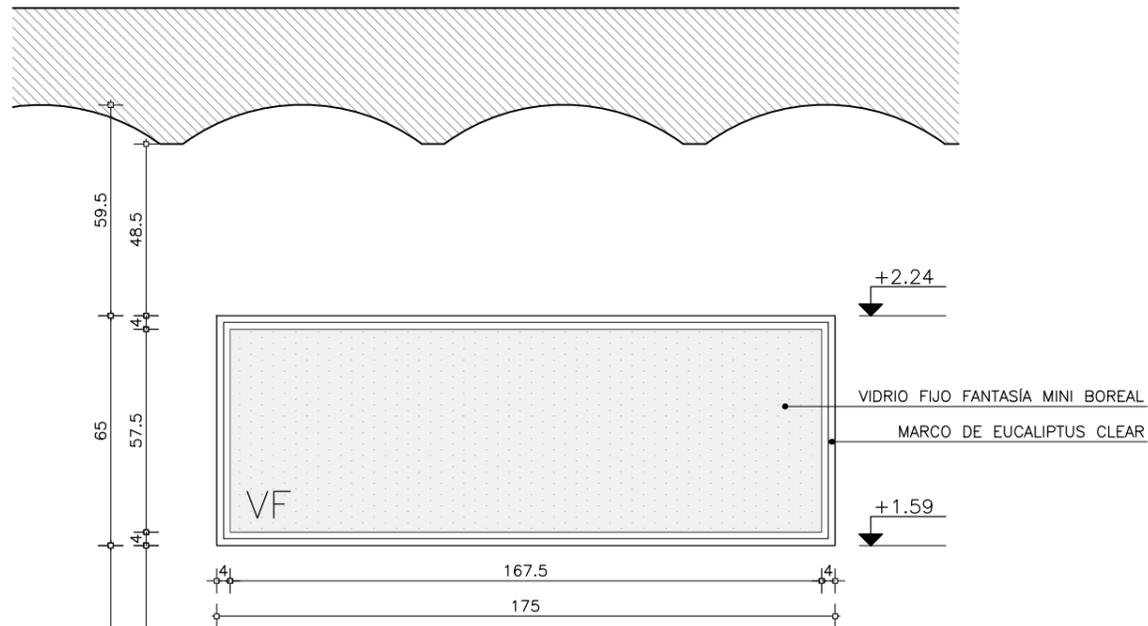
INSTITUTO DE QUÍMICA	
PLANILLA DE CARPINTERÍA	
VENTANA	
DIBUJADO RP	FECHA 06/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_C05_01.dwg	

C
05

ESCALA
1/20

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA.
QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



CANTIDAD	IZ -	UBICACIÓN
1	DER -	LABORATORIO CEREALES

TIPO	VENTANA FIJA
------	--------------

MARCO	MARCO DE EUCALIPTUS CLEAR ATORNILLADO A REFUERZO SOBRE TABIQUE DE YESO
-------	---

CONTRAMARCO	EUCALIPTUS CLEAR EN INTERIOR ÁREA TÉCNICA
-------------	---

HOJA	MARCO EUCALIPTUS CLEAR 40 x 56 mm VIDRIO FIJO FANTASÍA MINI BOREAL e:5mm
------	---

TERMINACIONES	2 MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO BLANCO TIZA SOBRE UNA MANO DE FONDO PARA MADERA
---------------	---

OBSERVACIONES	FIJACIÓN: ATORNILLADO A REFUERZO SOBRE TABIQUE DE YESO
---------------	--

NOTAS	LA VENTANA SE DIBUJA VISTA DESDE EL INTERIOR LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS Y SE DEBERÁN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.
-------	--

ACLARACIONES PARA PRESUPUESTACIÓN	INCLUIR EN EL PRECIO: * PODRÁ COTIZARSE OTRA MADERA DE DUREZA SIMILAR O SUPERIOR * SE EXIGIRÁN MADERAS SECAS Y LIBRES DE NUDOS O DEFORMACIONES * SE DEBERÁ INSTALAR DESDE EL INTERIOR.
-----------------------------------	---

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

PLANILLA DE CARPINTERÍA

VENTANA

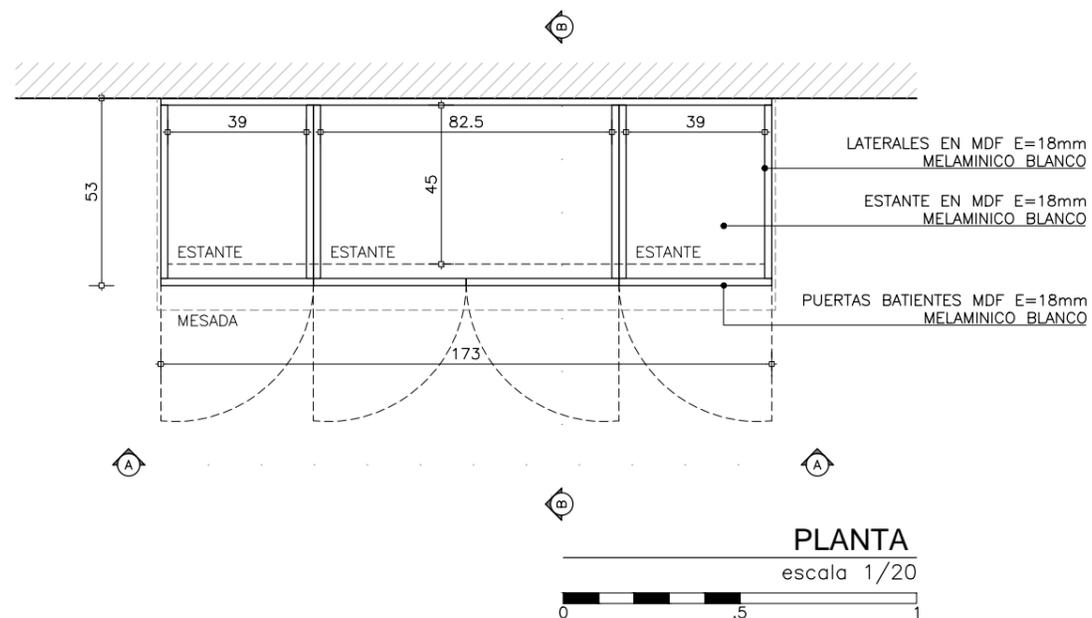
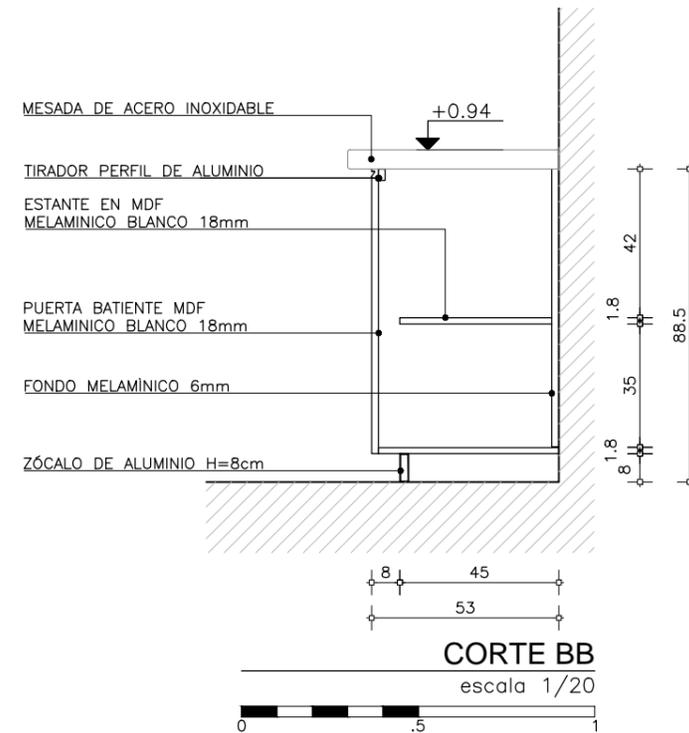
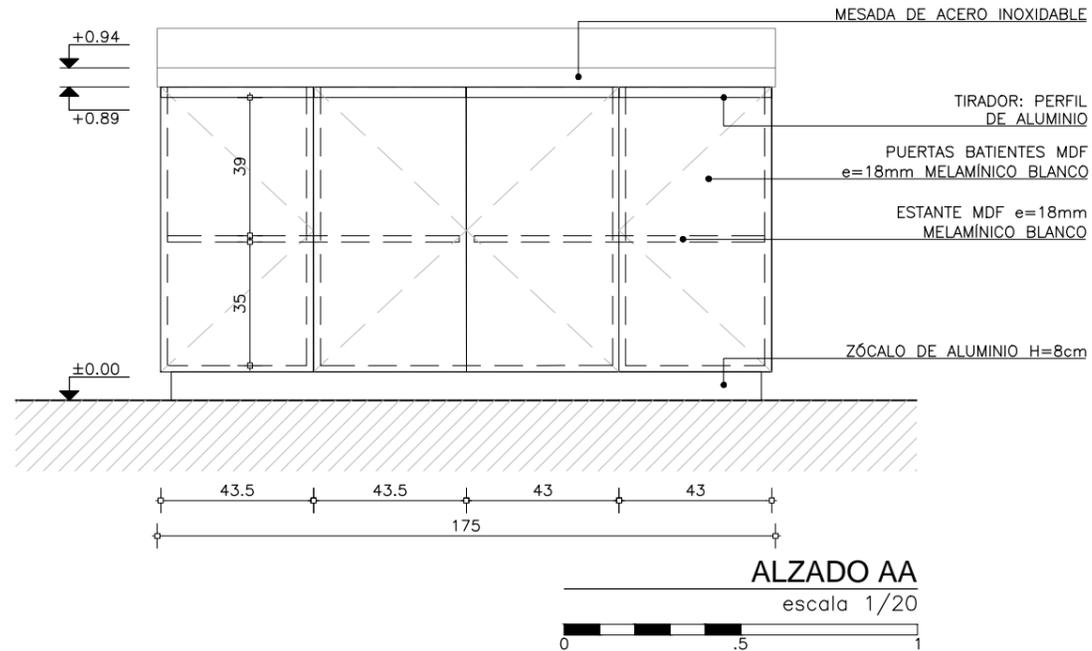
DIBUJADO RP FECHA 06/2022
REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO REPLAZA A
A_IQ_LC_C06.dwg

C
06

ESCALA
1/20

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CANTIDAD	IZ	UBICACION
1	DER	LABORATORIO CEREALES
TIPO	MUEBLE BAJO MESADA PUERTAS BATIENTES	
MARCO	ESTRUCTURA DE PLACA DE MDF e=18mm ZÓCALO DE ALUMINIO h=8cm	
CONTRAMARCO		
HOJA	PUERTAS BATIENTES: PLACA DE MDF e=18mm	
TERMINACIONES	MELAMINICO BLANCO ABS 2 mm COLOR BLANCO	
HERRAJES	MOVIMIENTO: BISAGRAS METÁLICAS MANIOBRA: PERFIL "C" DE ALUMINIO	
NOTAS	LOS LATERALES LLEVAN PERFORACIONES Y CLAVIJAS CADA 5 cm PARA REGULAR ALTURA DE ESTANTES.	
OBSERVACIONES	LAS ABERTURAS DE DIBUJAN VISTAS DESDE EL INTERIOR LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS. LAS CANTIDADES Y DIMENSIONES SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA.	

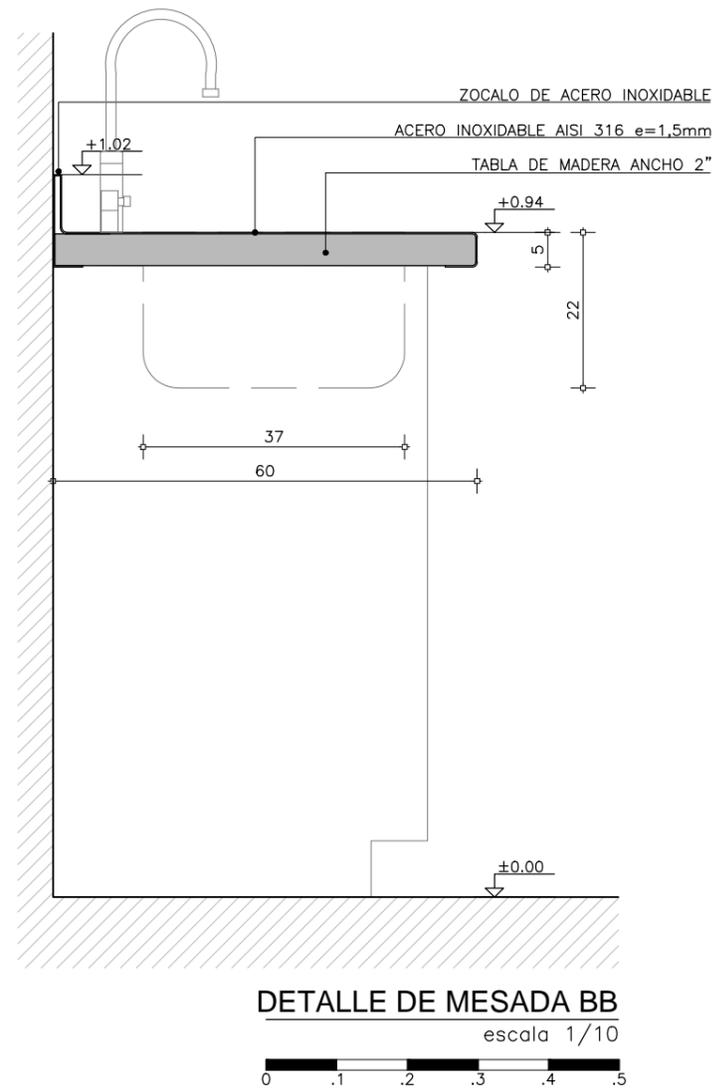
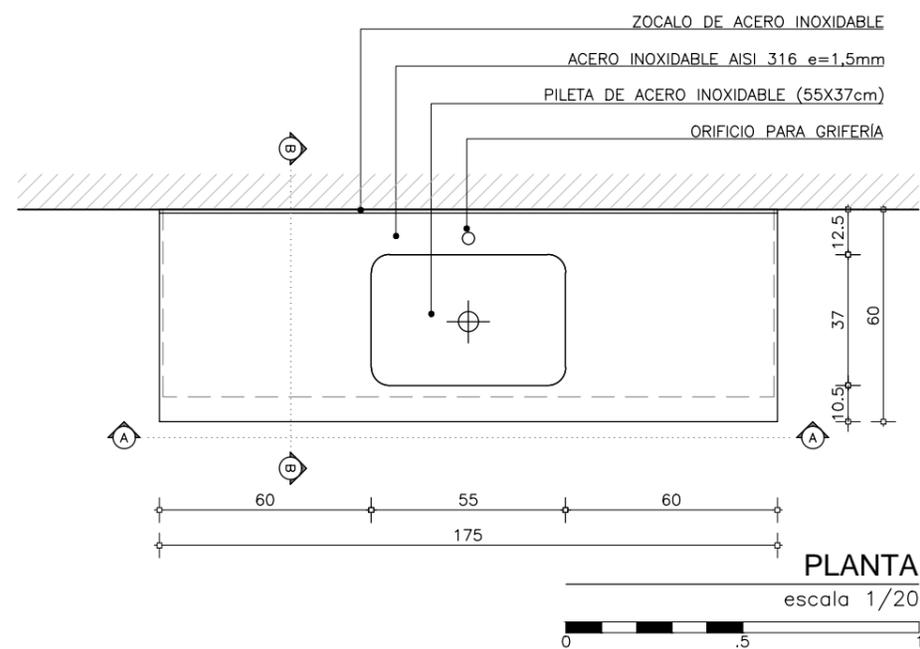
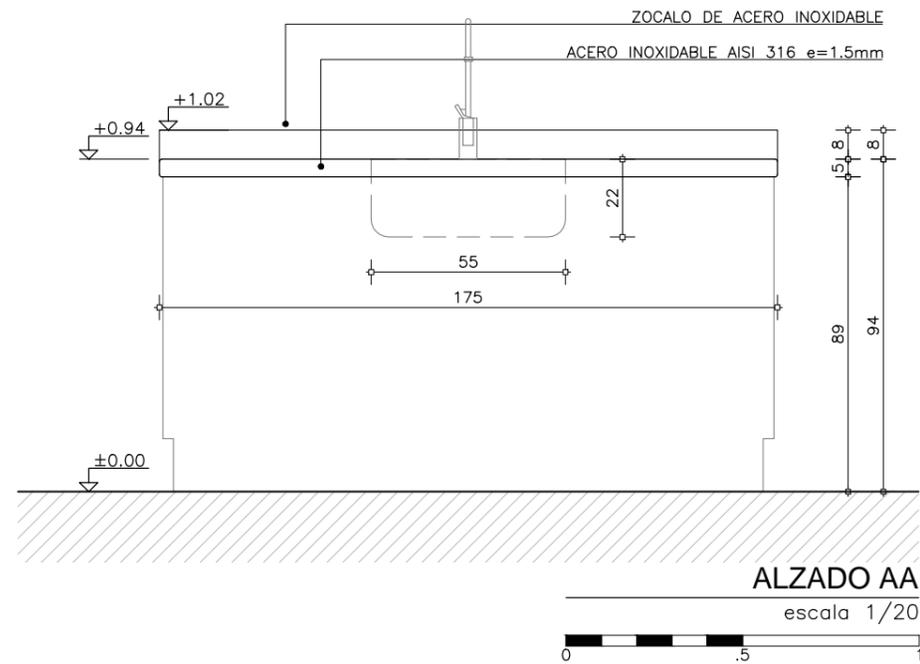
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ



INSTITUTO DE QUÍMICA		C 07
PLANILLA DE CARPINTERÍA		
MUEBLE BAJO MESADA		
DIBUJADO RP	FECHA 06/2022	ESCALA 1/20
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A	
A_IQ_LC_C07_01.dwg		

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CANTIDAD	1	UBICACION:	LABORATORIO CEREALES
----------	---	------------	----------------------

TIPO	MESADA DE ACERO INOXIDABLE
------	----------------------------

TERMINACIONES	ACERO TIPO BLASTING
---------------	---------------------

NOTAS
LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ALVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

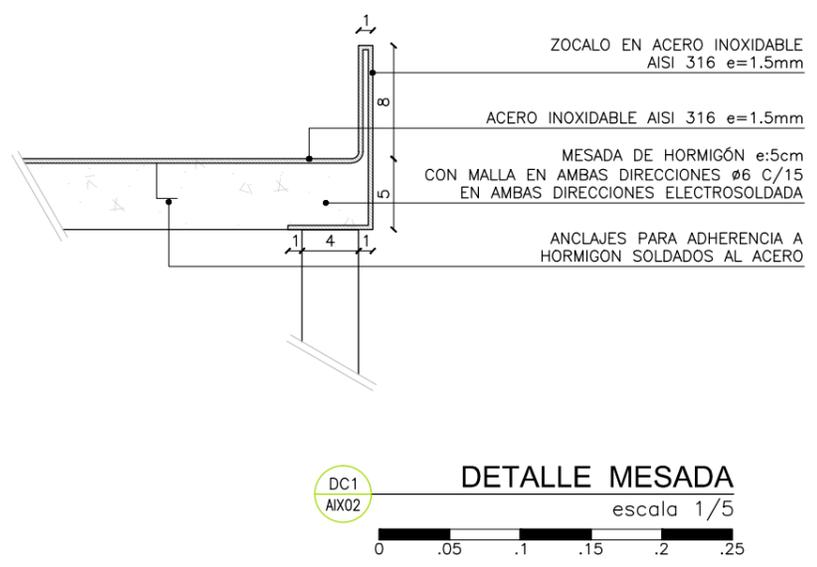
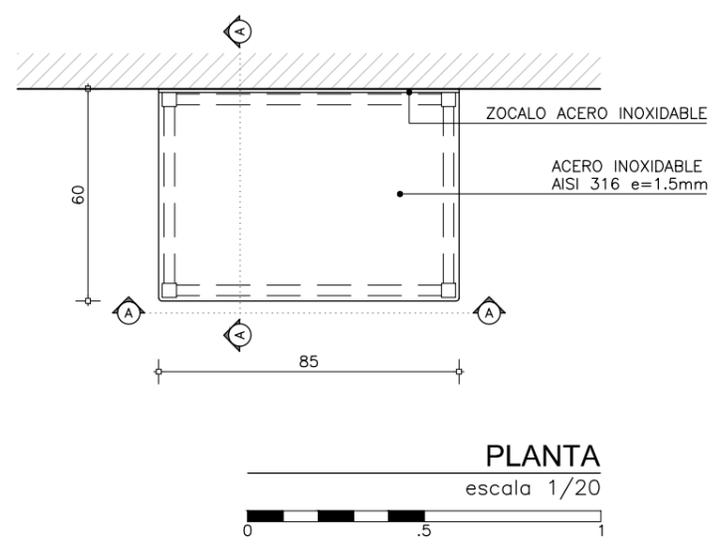
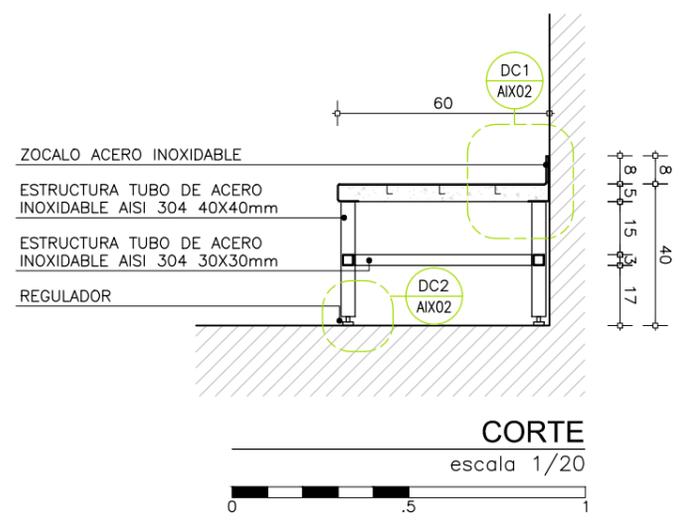
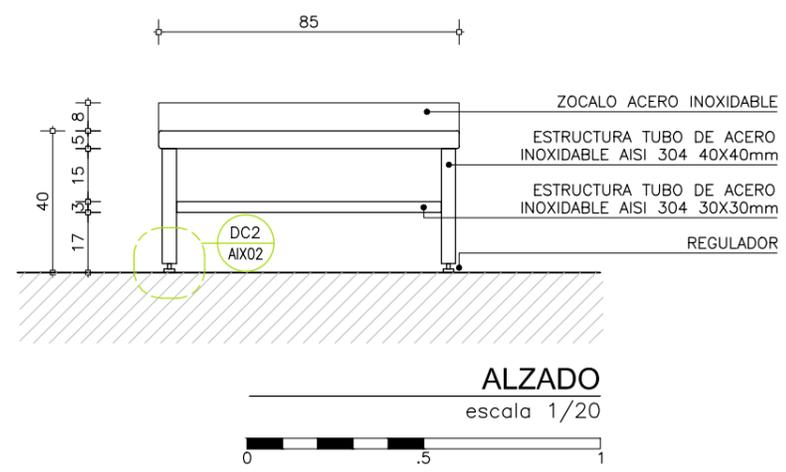
INSTITUTO DE QUÍMICA	
PLANILLA ACERO INOXIDABLE	
MESADA	

DIBUJADO RP	FECHA	06/2022	ESCALA	1/20
REVISADO JM				1/10

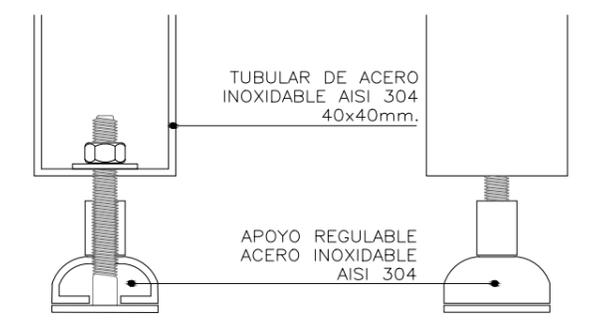
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_AIX01_01.dwg	

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



CANTIDAD	IZ	UBICACION
1	DER	LABORATORIO CEREALES
TIPO	MESADA DE ACERO INOXIDABLE	
TERMINACIONES	ACERO TIPO BLASTING	
NOTAS		
LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.		



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

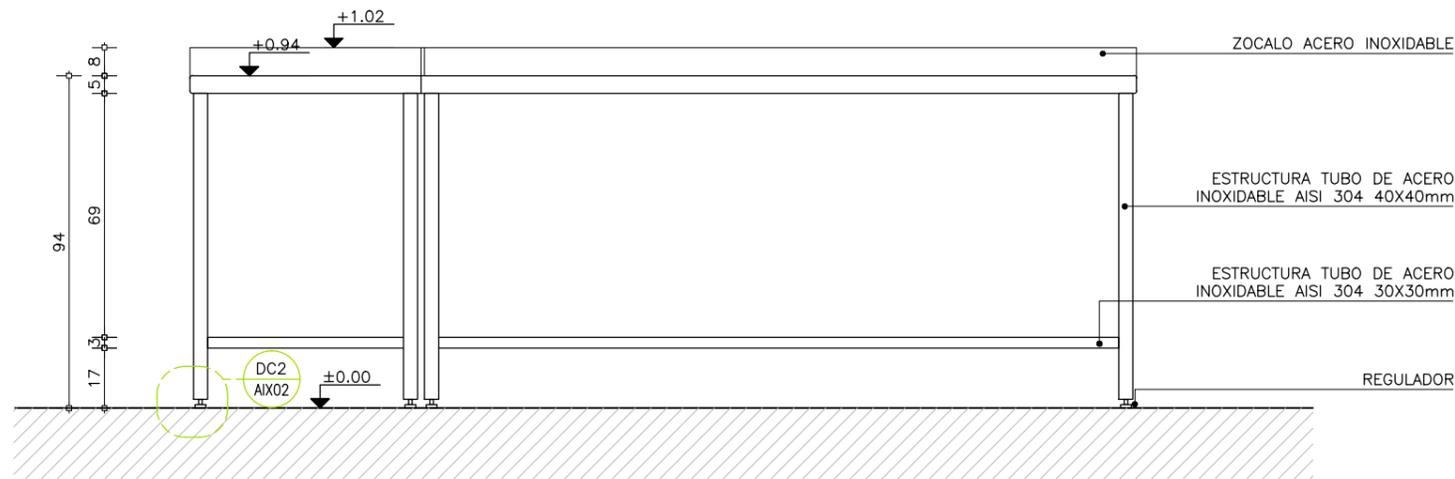
INSTITUTO DE QUÍMICA	
PLANILLA ACERO INOXIDABLE	
MESADA	
DIBUJADO RP	FECHA 06/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_AIX02_01.dwg	

Aix
02

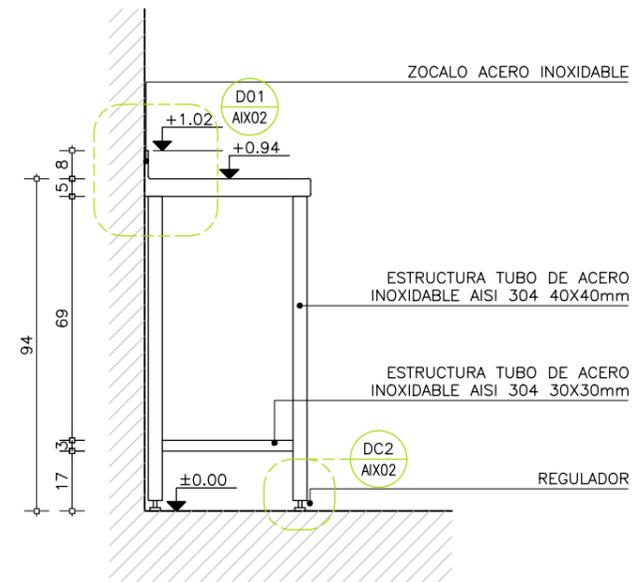
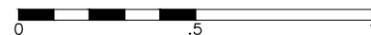
ESCALA
1/20
1/5

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

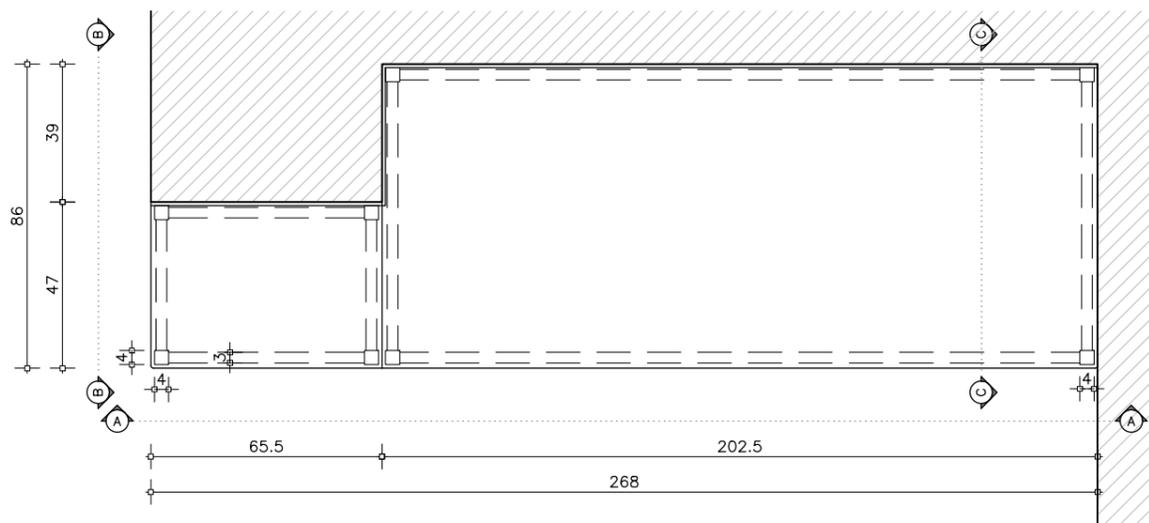
EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



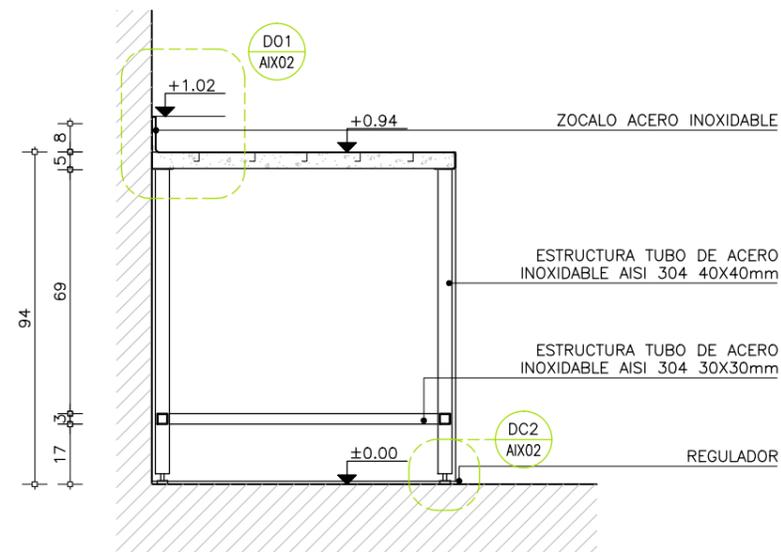
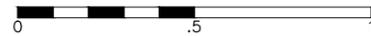
ALZADO AA
escala 1/20



ALZADO BB
escala 1/20



PLANTA
escala 1/20



CORTE CC
escala 1/20



CANTIDAD	IZ	UBICACION
1	DER	LABORATORIO CEREALES

TIPO	MESADA DE ACERO INOXIDABLE
TERMINACIONES	ACERO TIPO BLASTING

NOTAS
LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



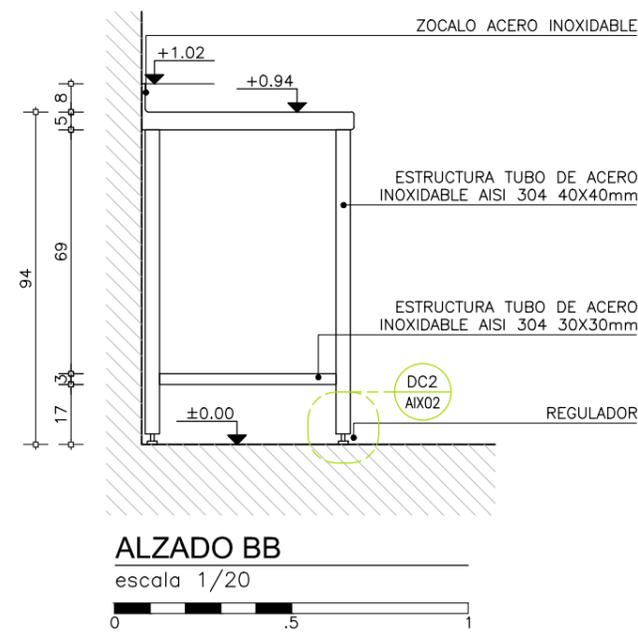
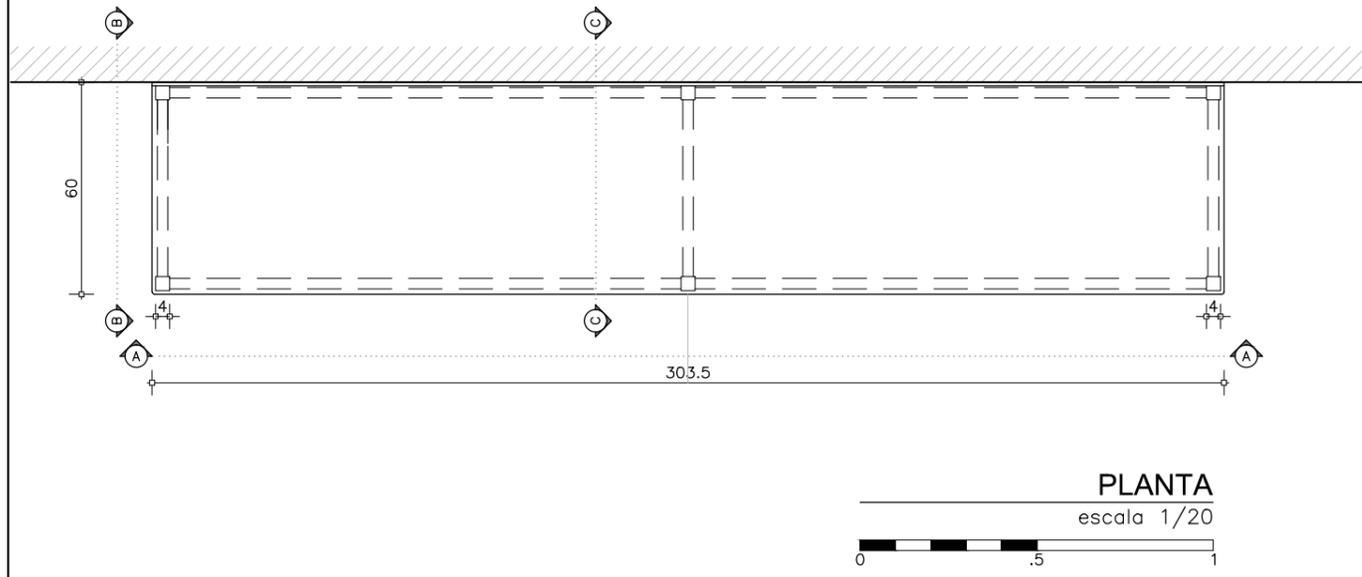
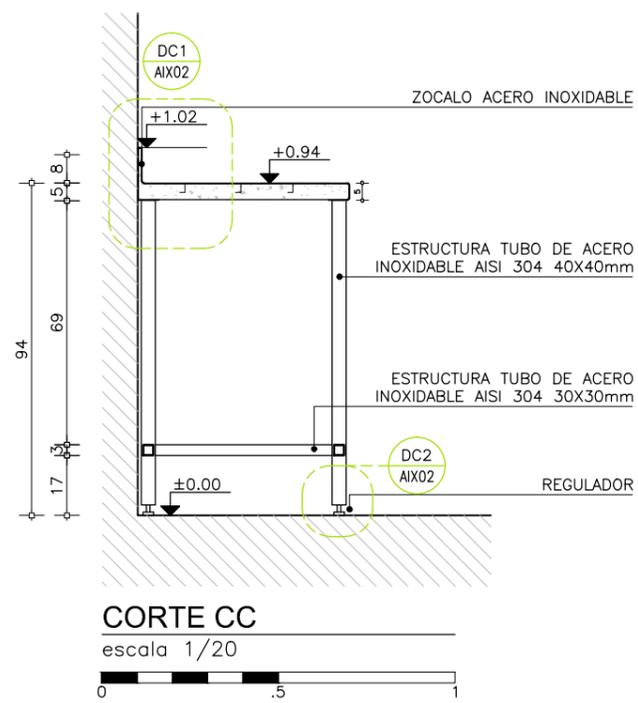
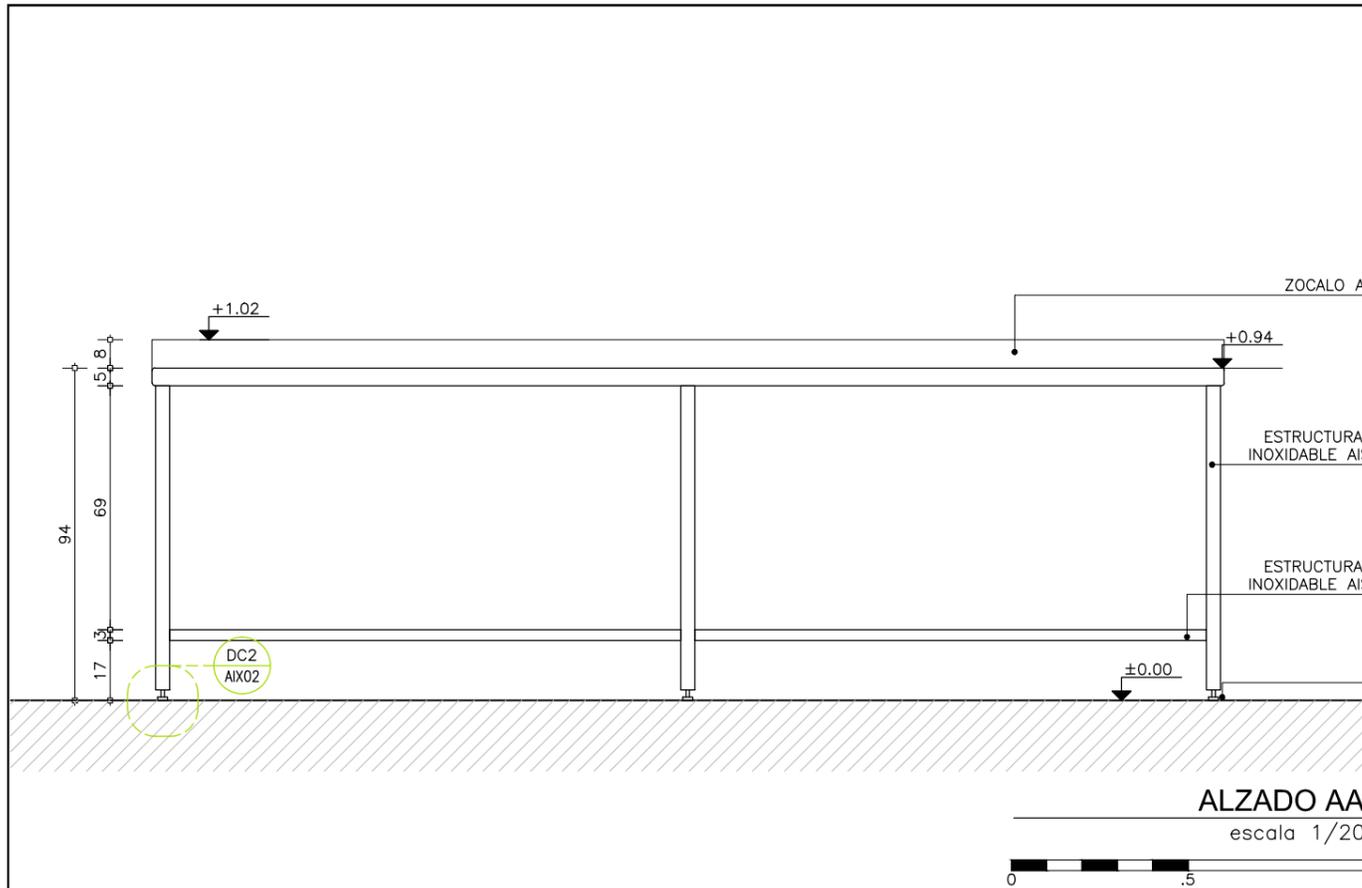
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	Aix 03
PLANILLA DE ACERO INOXIDABLE	
MESADA	

DIBUJADO RP	FECHA 06/2022	ESCALA 1/20 1/5
REVISADO JM		

NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_LC_AIX03_01.dwg	

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CANTIDAD	IZ	UBICACION
1	DER	LABORATORIO CEREALES
TIPO	MESADA DE ACERO INOXIDABLE	
TERMINACIONES	ACERO TIPO BLASTING	
NOTAS		
LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.		

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA

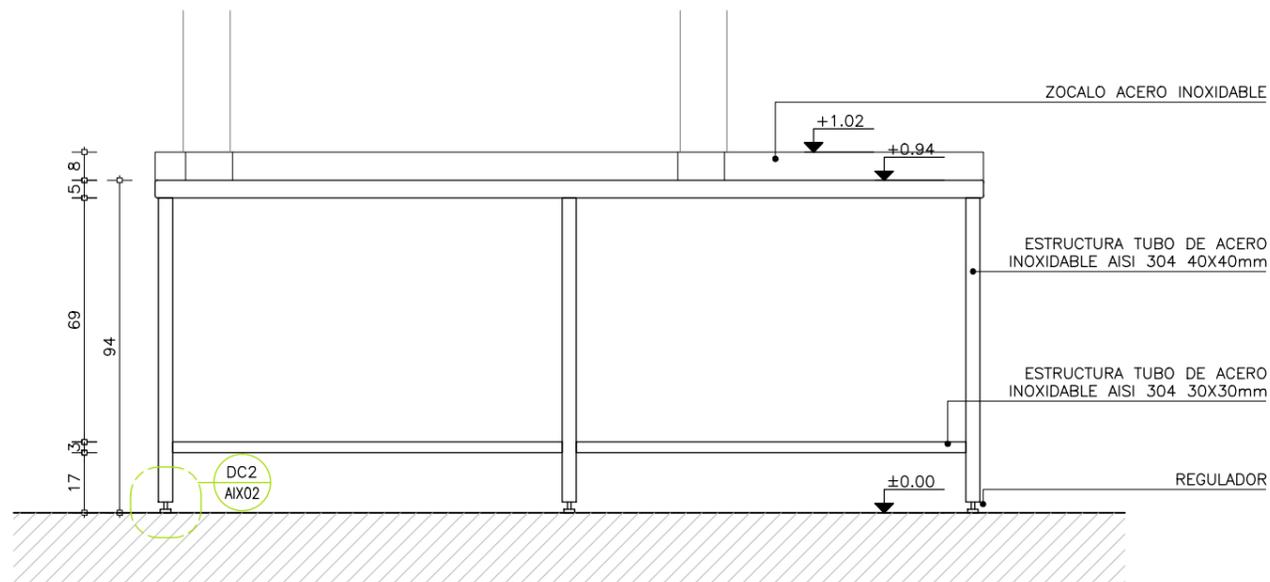
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ



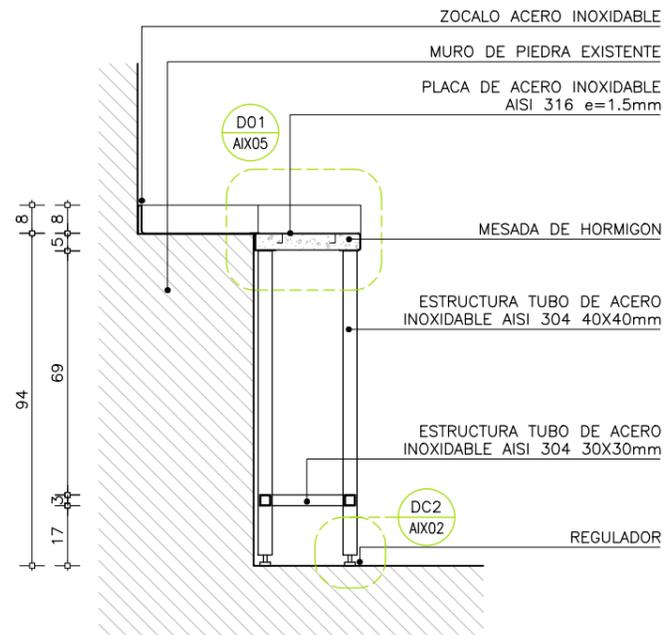
INSTITUTO DE QUÍMICA		Aix 04
PLANILLA DE ACERO INOXIDABLE		
MESADA		
DIBUJADO RP	FECHA 06/2022	ESCALA 1/20 1/5
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A	
A_IQ_LC_AIX04_01.dwg		

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

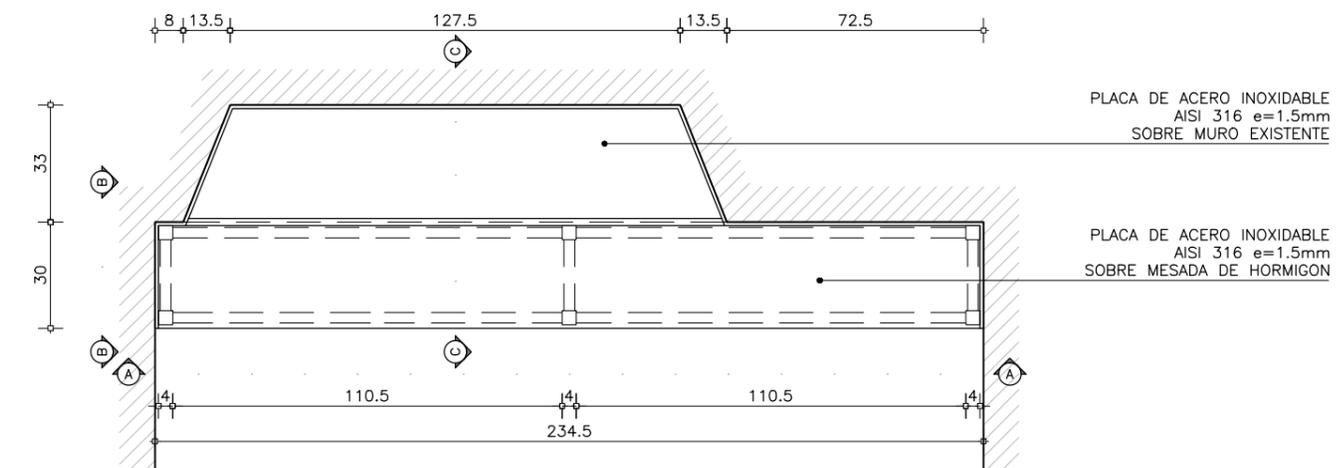
EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



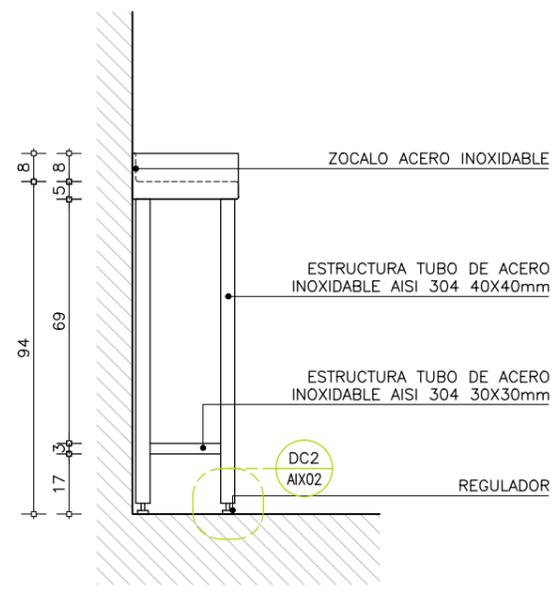
ALZADO AA
escala 1/20



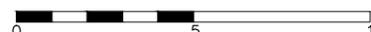
CORTE CC
escala 1/20



PLANTA
escala 1/20



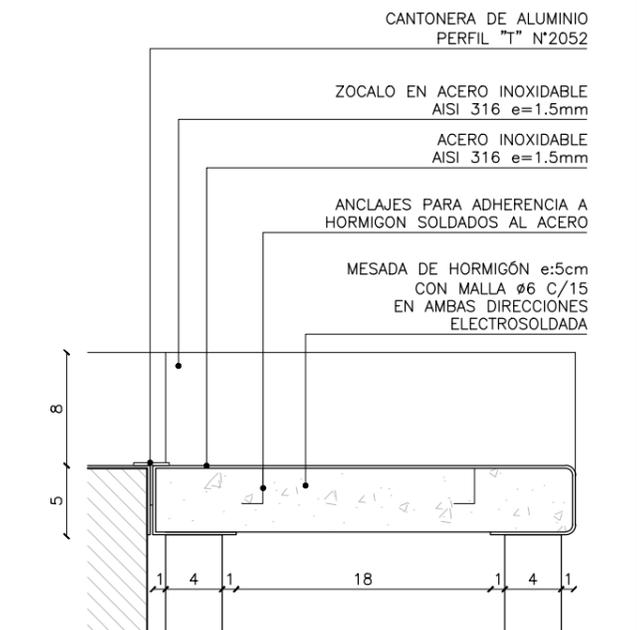
ALZADO BB
escala 1/20



CANTIDAD	IZ	UBICACION
1	DER	LABORATORIO CEREALES

TIPO	MESADA DE ACERO INOXIDABLE
TERMINACIONES	ACERO TIPO BLASTING

NOTAS
LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN CENTIMETROS Y SE DEBERAN VERIFICAR EN OBRA, AL IGUAL QUE LAS CANTIDADES.



DETALLE MESADA
escala 1/5

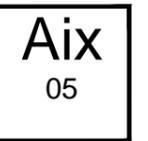


UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA

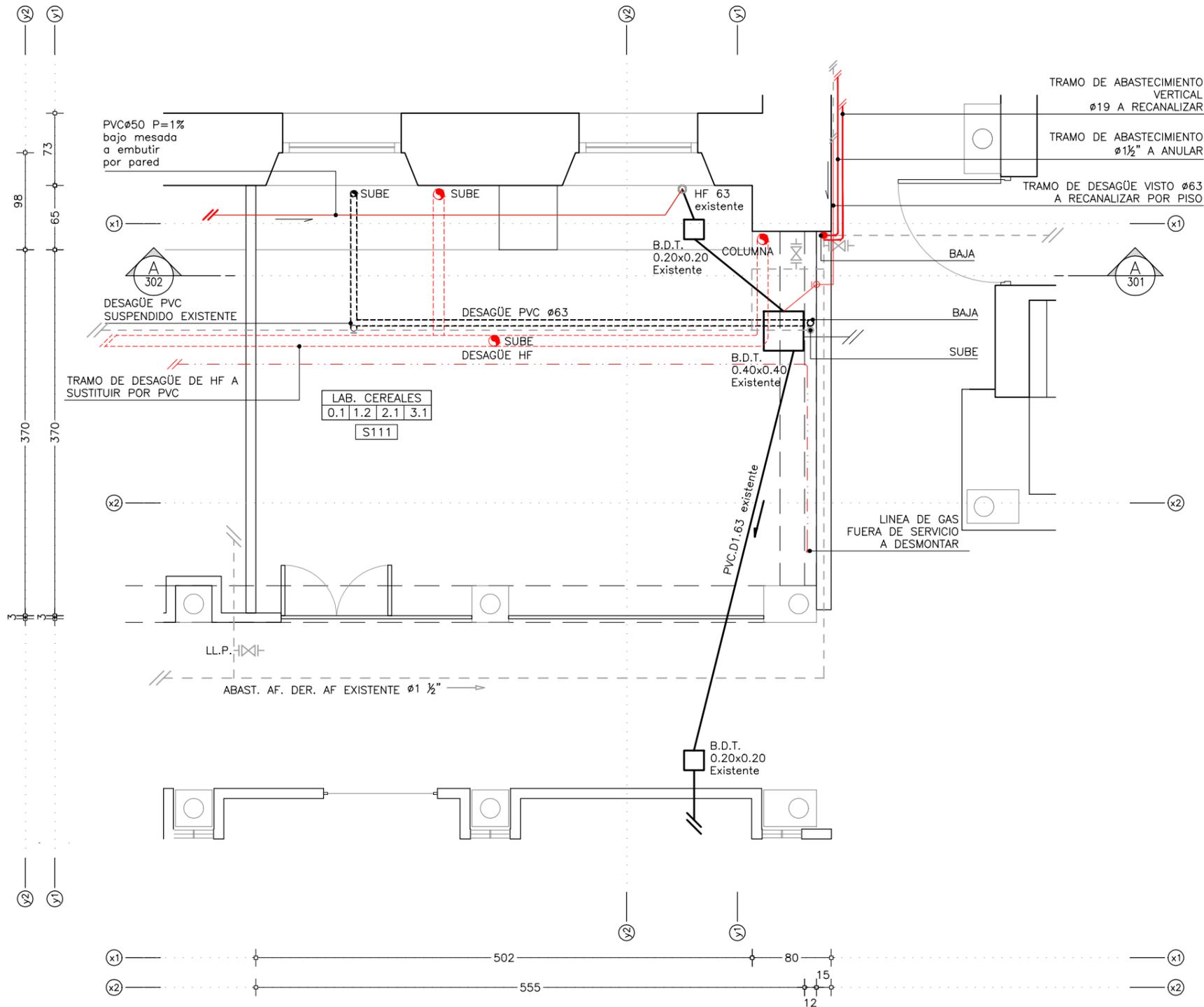


DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA		ESCALA 1/20 1/5
PLANILLA DE ACERO INOXIDABLE		
MESADA		
DIBUJADO RP	FECHA 06/2022	
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO REEMPLAZA A		
A_IQ_LC_AIX05_01.dwg		



I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



REFERENCIAS

- cañería existente
- cañería a modificar
- - - cañería suspendida
- ⊕ medidor de OSE
- ⊕ llave de paso
- ⊕ llave
- boca de desagüe tapada
- ▨ boca de desagüe abierta
- ▨ pileta de patio abierta
- ▨ pileta de patio tapada
- cámara de inspección
- ⊗ interceptor de grasas
- punto de inspección / desagüe de equipos en pared h: +1.20m
- ⊕ caja sifonada de pvc
- rejilla de aspiración
- resumidero de piso
- pileta de cocina

REFERENCIAS GAS

- GAS
- - - GAS EXISTENTE
- ⊕ LLAVE DE PASO GAS

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
SANITARIA	
RELEVAMIENTO Y DESMONTE	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
S_IQ_LC_401_01.dwg	

S
901

ESCALA
1/50

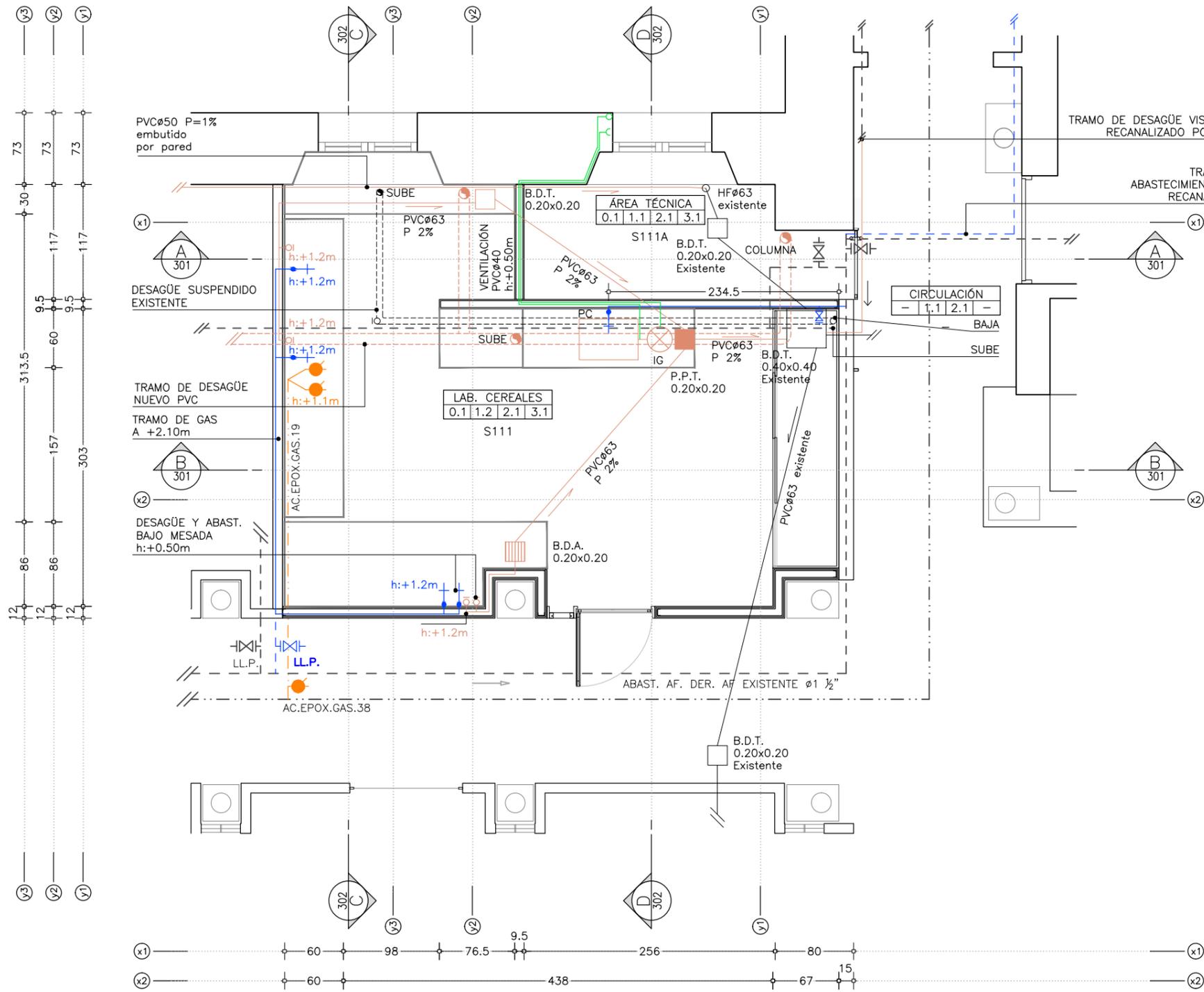
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA.
 QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.

PLANTA

escala 1/50





REFERENCIAS

- agua fría
- - - agua fría suspendida
- agua caliente
- desagüe existente
- desagüe primario
- desagüe secundario
- desagüe pluvial
- - - desagüe suspendido
- ventilaciones
- medidor de OSE
- llave de paso
- llave
- boca de desagüe tapada
- boca de desagüe abierta
- pileta de patio abierta
- pileta de patio tapada
- cámara de inspección
- interceptor de grasas
- punto de inspección / desagüe de equipos en pared h: +1.20m
- caja sifonada de pvc
- rejilla de aspiración
- resumidero de piso
- pileta de cocina

REFERENCIAS GAS

- - - GAS
- - - GAS EXISTENTE
- LLAVE DE PASO GAS

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
SANITARIA	
PROYECTO	
DIBUJADO AR	FECHA 1/3/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
S_IQ_LC_401_01.dwg	

S
401

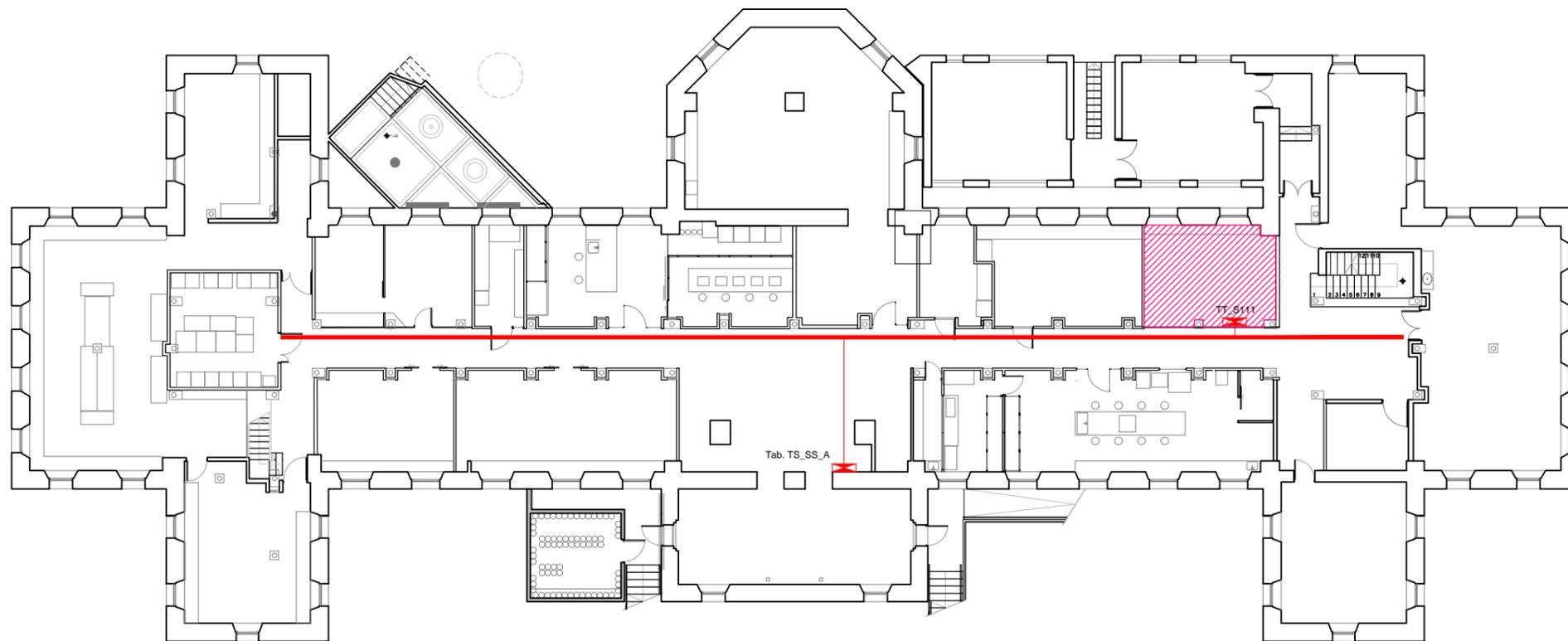
ESCALA
1/50

INDICE			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

PLANTA
 escala 1/50

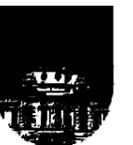


EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECALDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



PLANTA
escala 1/250

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ELÉCTRICA

SECTOR DE ACTUACIÓN Y TABLEROS

DIBUJADO AR FECHA 1/3/2022
REVISADO JM

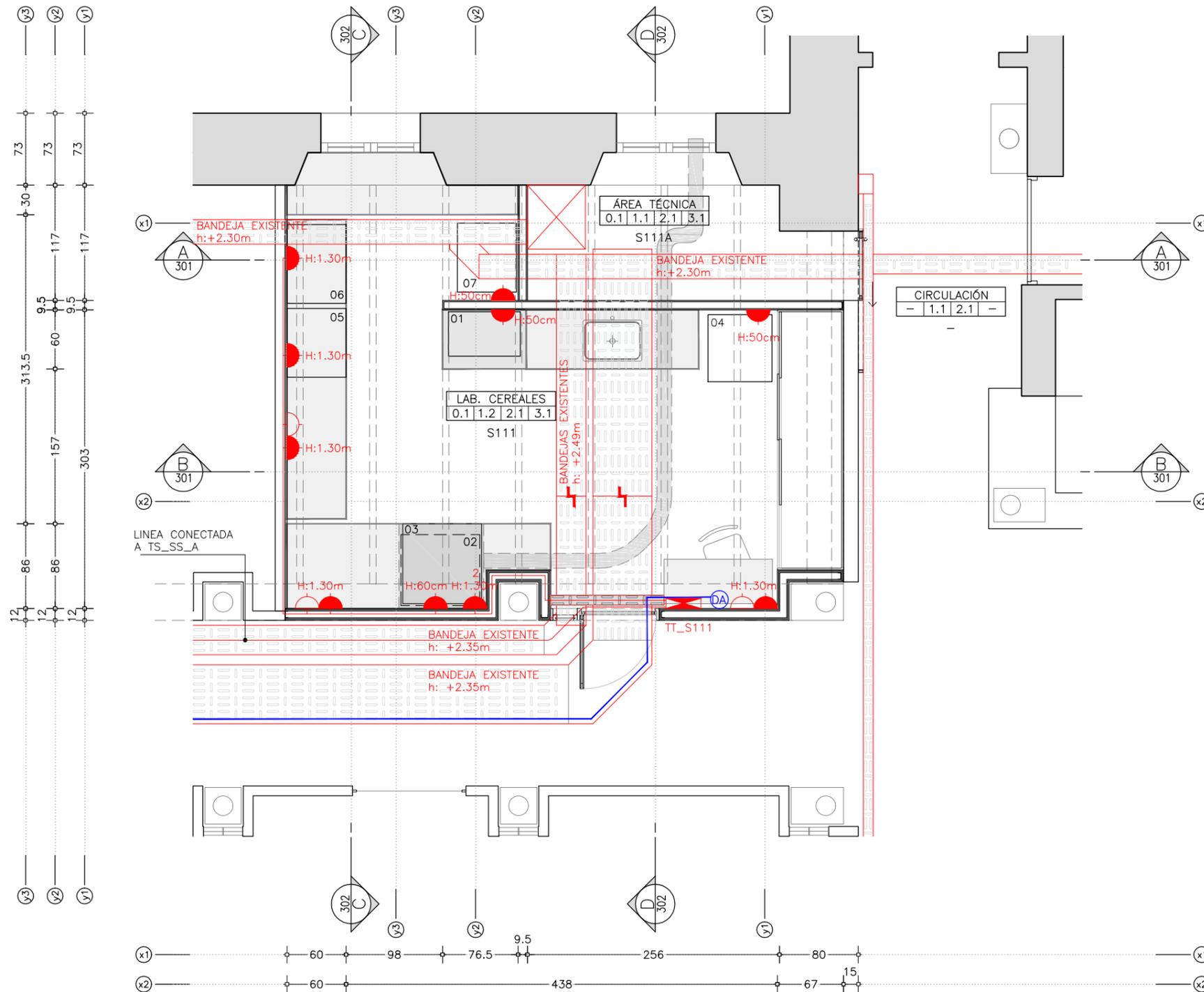
NOMBRE DE ARCHIVO REMPLAZA A
EL_IQ_LC_401_01.dwg

EL
101

ESCALA
1/250

I N D I C E

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



REFERENCIAS

	LUMINARIA SEÑAL SALIDA
	LUMINARIA
	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR
	INTERRUPTOR N SECCIONES
	INTERRUPTOR BIPOLAR
	INTERRUPTOR TRIFÁSICO
	TOMACORRIENTES 3 EN LÍNEA
	TOMACORRIENTES MONOFÁSICO SCHUKO
	TOMACORRIENTES GROUNDED AS-3112
	TOMACORRIENTES UNIVERSAL C/TOMA TIERRA
	TOMACORRIENTES C/ INTERRUPTOR
	TABLERO
	REGISTRO
	CANALIZACIÓN
	DUCTO EJECUTIVO TABICADO
	BANDEJA PORTACABLES NUEVA
	BANDEJA PORTACABLES EXISTENTE
	VENTILADOR-EXTRACTOR EXISTENTE
	DATOS RJ45

PLANILLA DE EQUIPOS

CÓDIGO	EQUIPO TIPO	TOMAS NECESARIOS	COLOCACIÓN
01	Amasadora	1 Schuko	Sobre plataforma
02	Fermentadora	1 Schuko	Bajo mesada
03	Horno	1 Schuko	Sobre mesada
04	Heladera	1 Schuko	Sobre piso
05	Olla con quemador	1 Schuko	Sobre mesada
06	Tanque de maceración	1 Schuko	Sobre mesada
07	Fermentador cónico	1 Schuko	Sobre piso

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL
DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ELÉCTRICA	
PLANTA TOMAS	
DIBUJADO AR	FECHA 1/3/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
EL_IQ_LC_401_01.dwg	

EL
401
1/2

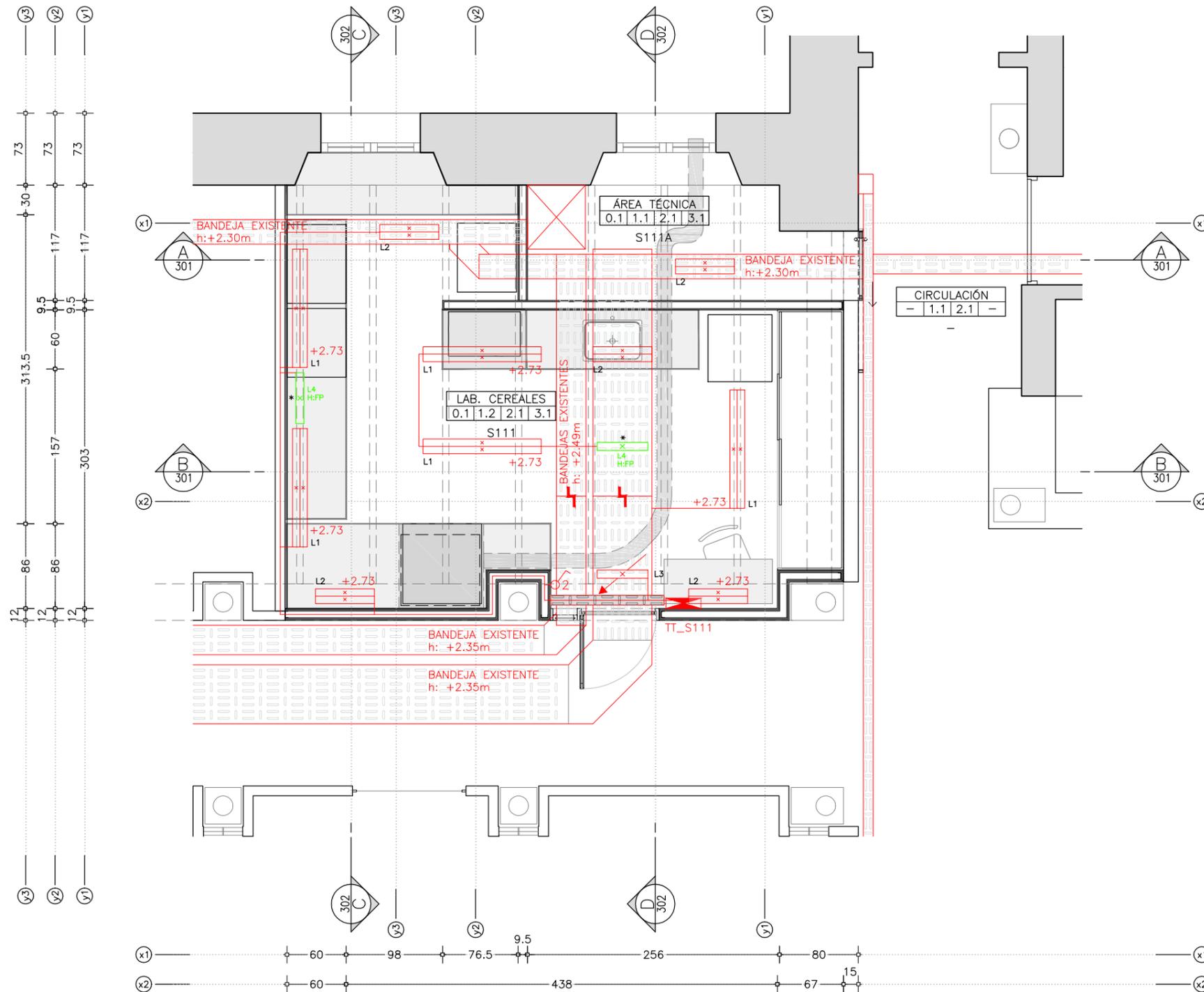
ESCALA
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECALDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.

PLANTA
escala 1/50





PLANTA
escala 1/50



REFERENCIAS

	LUMINARIA SEÑAL SALIDA
	LUMINARIA
	LUMINARIA EXISTENTE A CONSERVAR
	INTERRUPTOR N SECCIONES
	INTERRUPTOR BIPOLAR
	INTERRUPTOR TRIFÁSICO
	TOMACORRIENTES 3 EN LÍNEA
	TOMACORRIENTES MONOFÁSICO SCHUKO
	TOMACORRIENTES GROUNDED AS-3112
	TOMACORRIENTES UNIVERSAL C/TOMA TIERRA
	TOMACORRIENTES C/ INTERRUPTOR
	TABLERO
	REGISTRO
	CANALIZACIÓN
	DUCTO EJECUTIVO TABICADO
	BANDEJA PORTACABLES NUEVA
	BANDEJA PORTACABLES EXISTENTE
	VENTILADOR-EXTRACTOR EXISTENTE
	DATOS RJ45

PLANILLA GENERAL DE LUMINARIAS

CÓDIGO	SIMBOLOGÍA	ARTEFACTO TIPO	LÁMPARA TIPO	POTENCIA W	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN
L1		Estanco IP 55 o superior	LED	2x20W	luminaria adosada a losa o a perfil	
L2		Estanco IP 55 o superior	LED	2x10W	luminaria adosada a losa o a perfil	
L3		Señalizador LED Tipo 990SL de Atomlux	LED	1x11W	luminaria de señalización de salida adosada a perfil	
L4		Estanco 90 leds EFO Light, IP 43 o superior	LED	-	luminaria de emergencia adosada a perfil	

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

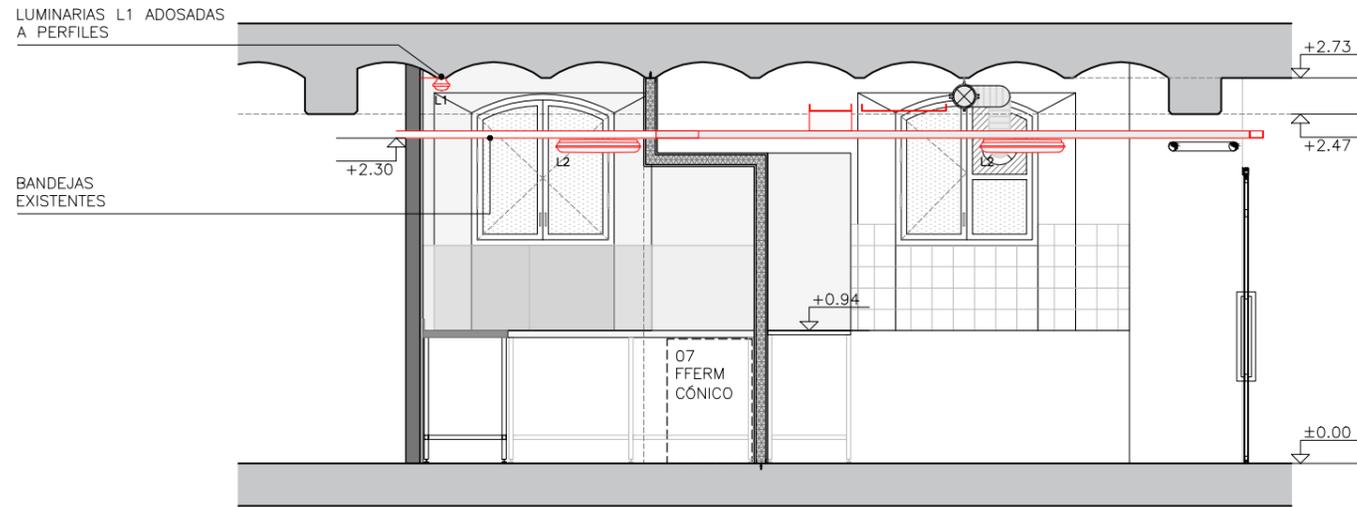
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ELÉCTRICA	
PLANTA LUMINARIAS	
DIBUJADO AR	FECHA 1/3/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REPLAZA A
EL_IQ_LC_401_01.dwg	

EL
401
2/2

ESCALA 1/50

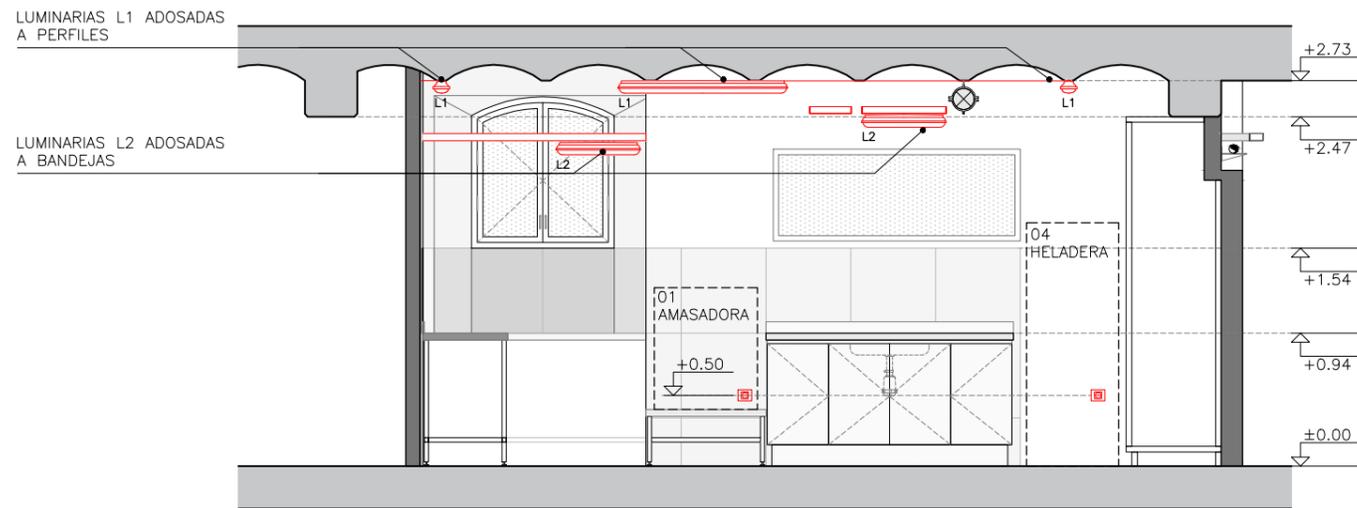
INDICE			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECALDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



CORTE A-A

escala 1/50



CORTE B-B

escala 1/50



PLANILLA DE EQUIPOS

CÓDIGO	EQUIPO TIPO	TOMAS NECESARIOS	COLOCACIÓN
01	Amasadora	1 Schuko	Sobre plataforma
02	Fermentadora	1 Schuko	Bajo mesada
03	Horno	1 Schuko	Sobre mesada
04	Heladera	1 Schuko	Sobre piso
05	Olla con quemador	1 Schuko	Sobre mesada
06	Tanque de maceración	1 Schuko	Sobre mesada
07	Fermentador cónico	1 Schuko	Sobre piso

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



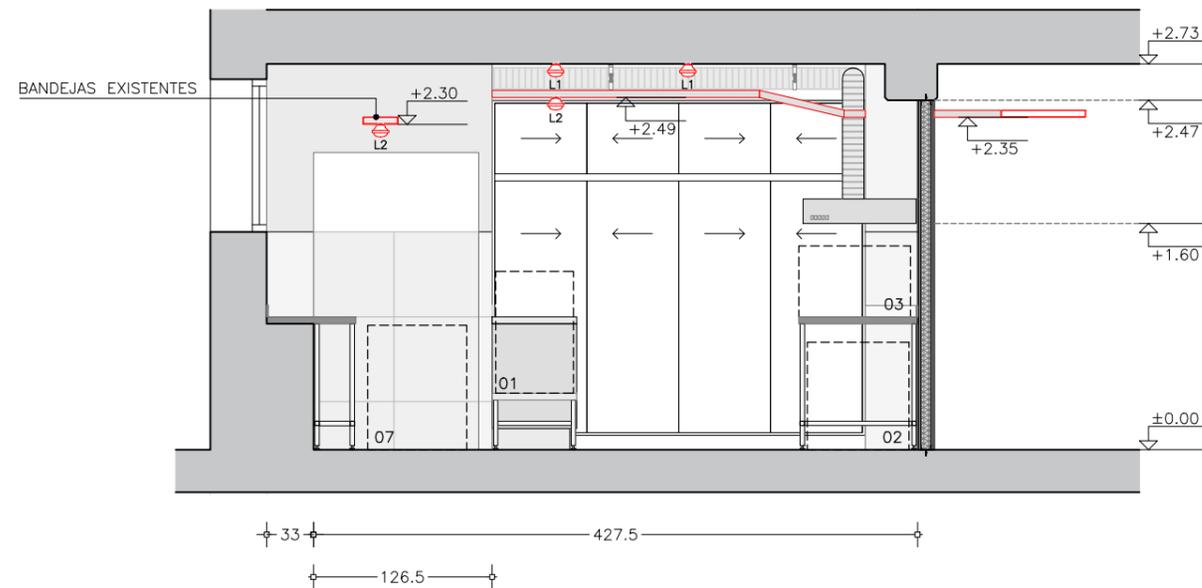
DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ELÉCTRICA	
CORTES	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
EL_IQ_LC_401_01.dwg	

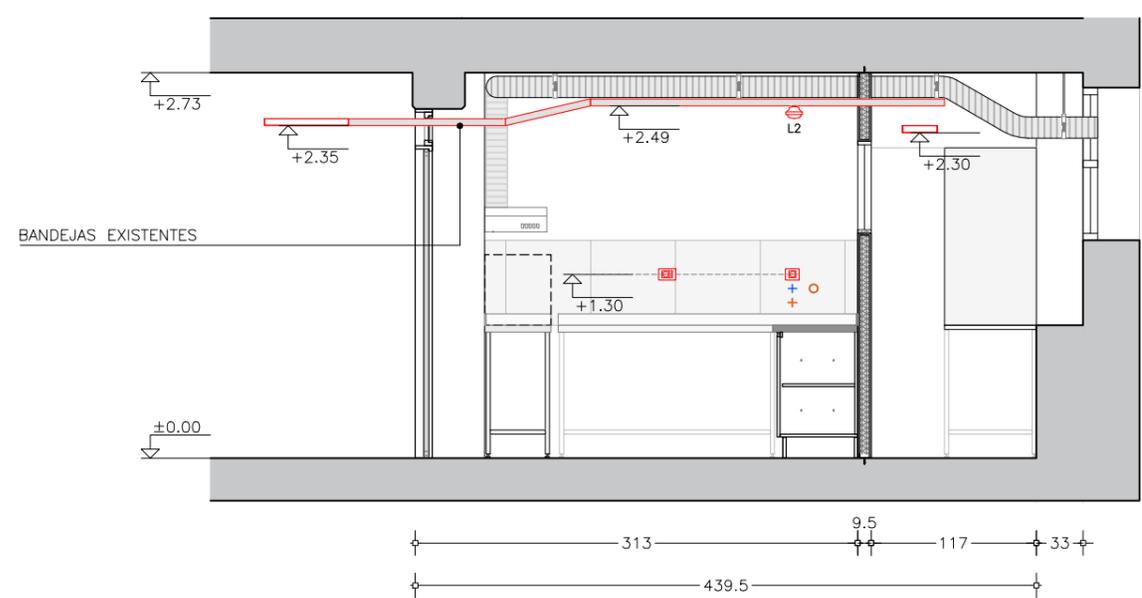
EL
301

ESCALA
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			



CORTE C-C
 escala 1/50



CORTE C-C
 escala 1/50

PLANILLA DE EQUIPOS

CÓDIGO	EQUIPO TIPO	TOMAS NECESARIOS	COLOCACIÓN
01	Amasadora	1 Schuko	Sobre plataforma
02	Fermentadora	1 Schuko	Bajo mesada
03	Horno	1 Schuko	Sobre mesada
04	Heladera	1 Schuko	Sobre piso
05	Olla con quemador	1 Schuko	Sobre mesada
06	Tanque de maceración	1 Schuko	Sobre mesada
07	Fermentador cónico	1 Schuko	Sobre piso

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE ARQUITECTURA
 FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. ÁLVARO CAYÓN
 PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTES	
DIBUJADO AR	FECHA 01/03/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
EL_IQ_LC_401_01.dwg	

EL
 302

ESCALA 1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	17/06/2022	
2			
3			

EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.