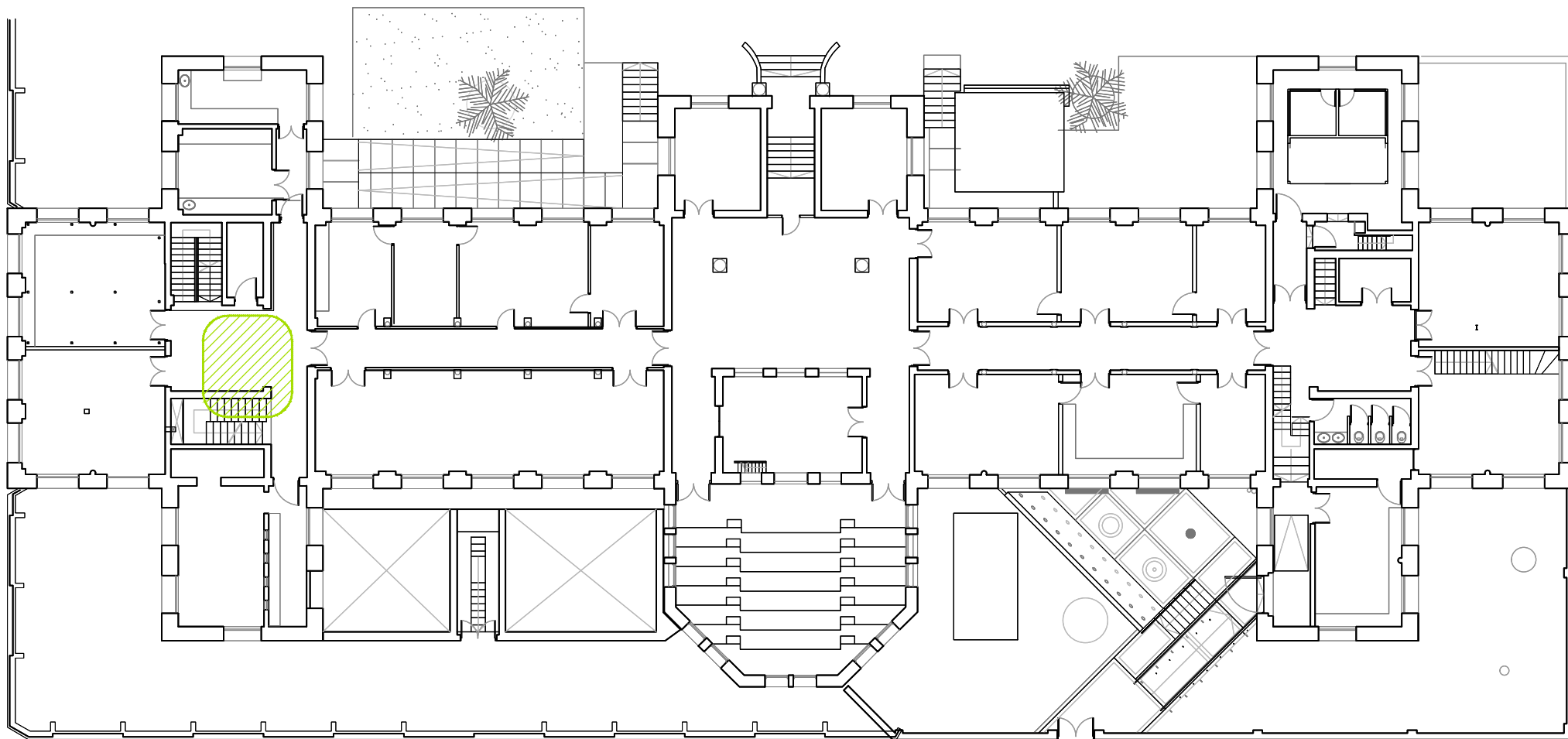
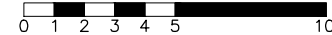


Listado de láminas IQ VESTIBULO NORTE							
lámina	nombre	tema	escala	tamaño hojas	Nº hojas	observaciones	nombre de archivo
<b>Albañilería</b>							
A_100	PLANTA GENERAL	identifica sector de actuación	1_250	A3	1		A_IQ_VN_100_01
A_400	PLANTA DE FUNDACIONES	plantas del sector con ascensor	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_400_05
A_401	PLANTA SUBSUELO	plantas del sector con ascensor	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_400_05
A_402	PLANTA BAJA	plantas del sector con ascensor	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_400_05
A_403	PLANTA ENTREPISO	plantas del sector con ascensor	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_400_05
A_404	PLANTA AZOTEA	plantas del sector con ascensor	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_400_05
A_300	CORTE AA	corte interior viendo el fondo	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_300_01
A_301	CORTE BB	corte desde el exterior viendo acceso	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_300_01
A_302	CORTE CC	corte desde el exterior lateral izquierdo	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_300_01
A_303	CORTE DD	corte interior viendo guías	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_300_01
A_304	CORTE EE	corte exterior lateral derecho	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_300_01
A_500	DC01 PUENTE ENTREPISO	detalle puente acceso entrepiso	1_20 1_10	A3	1		A_IQ_VN_AS_500_01
A_501	DC02 SOPORTE DE GUÍA EN DUCTO	detalle soporte de guías	1_20 1_10	A3	1		A_IQ_VN_AS_500_01
A_502	DC03 SOPORTE DE GUÍA EN FOSO	detalle soporte de guías en foso	1_20 1_10	A3	1		A_IQ_VN_AS_500_01
A_503	DETALLE DE FOSO	planta y alzado	1_25	A3	1		A_IQ_VN_AS_500_01
A_504	DC04, DC05, DC06	martillo, cubierta de cabina, platina	1_10 1_5	A3	1		A_IQ_VN_AS_500_01
<b>Demoliciones</b>							
A_900	PLANTA BAJA	área demolición (pavimento relevado)	1_25	A3	1		A_IQ_VN_AS_900_01
A_901	CORTES	dos cortes con el area de demolición	1_50	A3	1		A_IQ_VN_AS_900_01
A_902	CAMBIO EN BARANDA ENTREPISO	ajuste baranda	1_25	A3	1		A_IQ_VN_AS_900_01
<b>Relevamiento</b>							
RE_700	RELEVAMIENTO DE LESIONES	Planta cielorraso subsuelo – lesiones	1_50	A3	1		A_IQ_VN_PAT_700_01
RE_701	RELEVAMIENTO DE LESIONES	Plantas cielorraso entrepiso – lesiones	1_50	A3	1		A_IQ_VN_PAT_700_01
RE_702	RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO	Fotos de lesiones	S/E	A3	1		A_IQ_VN_PAT_700_01
<b>Planillas</b>							
H_01	BARANDA NUEVA EN ENTREPISO	baranda que reemplaza a la existente	1_20	A3	1	NO EMITIDA	A_IQ_VN_AS_H01_01
H_02	RECUBRIMIENTO DE DUCTO	paneles de hierro y vidrio	1_50 1_10	A3	3	NO EMITIDA	A_IQ_VN_AS_H02_01
<b>Estructura</b>							
E_400	PLANTAS	4 plantas de estructura	1_50	A3	1		E_IQ_VN_AS_400_01
E_300	CORTES	2 cortes en distintos sentidos	1_50	A3	1		E_IQ_VN_AS_300_01
E_500	DC01 PUENTE ENTREPISO	detalle de puente en entrepiso	1_20 1_10	A3	1		E_IQ_VN_AS_500_02
E_501	DC02 SOPORTE DE GUÍA EN DUCTO	detalle de soporte de guías en ducto	1_20 1_10	A3	1		E_IQ_VN_AS_500_02
E_502	D03 SOPORTE DE GUÍA EN FOSO	detalle de soporte de guías en foso	1_20 1_10	A3	1		E_IQ_VN_AS_500_02
E_503	DETALLE FOSO	detalle de foso del ascensor corte y planta	1_25	A3	1		E_IQ_VN_AS_500_02
E_504	DETALLES DC04, DC05, DC06.	detalles varios	1_10 1_5	A3	1		E_IQ_VN_AS_500_02
<b>Sanitaria</b>							
S_400	PLANTA SUBSUELO SECTOR	abastecimiento y desagüe	1_25	A3	1		S_IQ_VN_AS_400_01
<b>Eléctrica</b>							
EL_400	DETALLE DE SECTOR	planos de la instalación	1_75	A3	1		EL_IQ_VN_AS_400_01



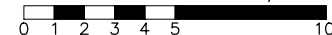
CORTE AA

escala 1/250

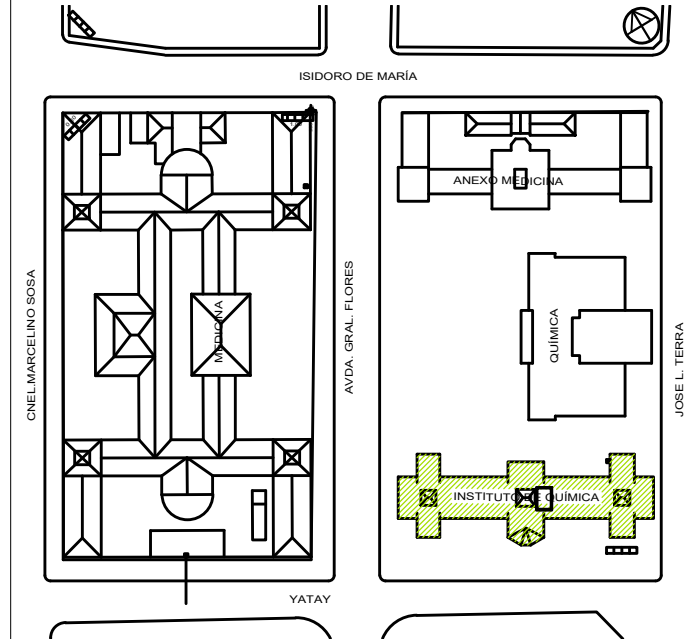


PLANTA BAJA

escala 1/250

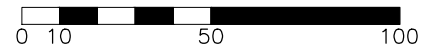


## REFERENCIAS



PLANTA DE UBICACIÓN

escala 1/2000



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERIA

PLANTA GENERAL

DIBUJADO RP

FECHA 08/2022

REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO

REEMPLAZA A

A\_IQ\_AC\_100\_01.dwg

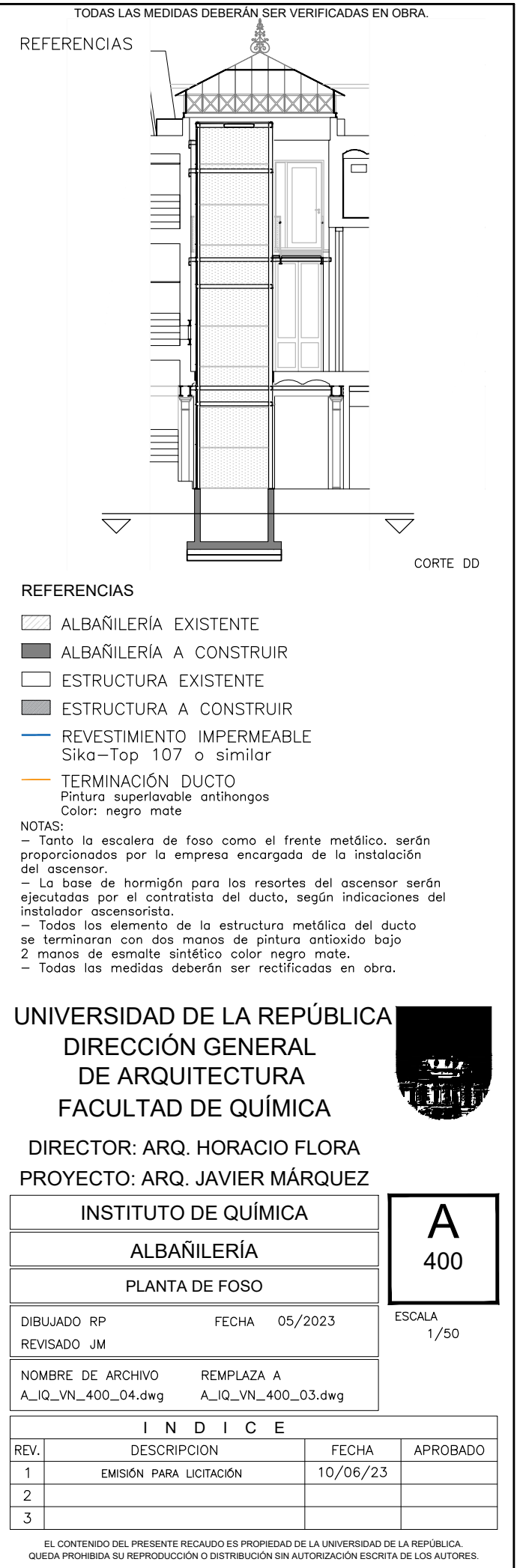
A  
100

ESCALA  
1/250

## Í N D I C E

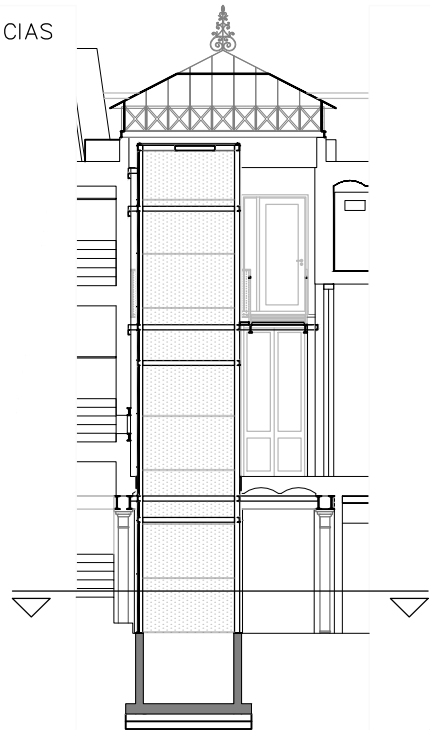
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

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.



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



CORTE DD

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

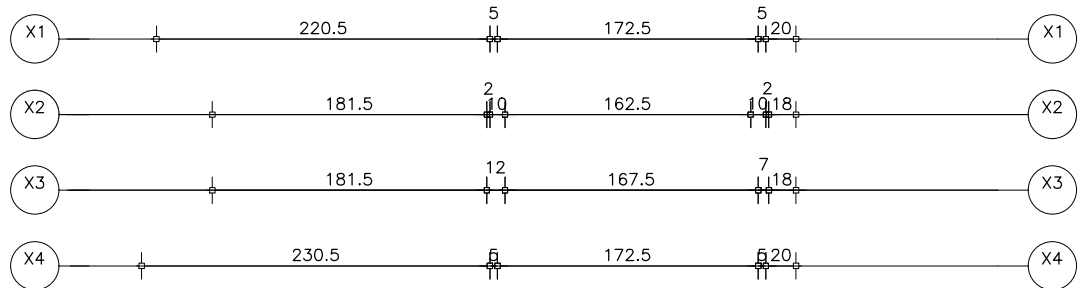
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
PLANTA SUBSUELO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_400_04.dwg	A_IQ_VN_400_03.dwg

ESCALA  
1/50

I N D I C E

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.



PROYECCIÓN DE VIGA EXISTENTE  
2 PNI26  
PROYECCIÓN DE PNC10 VINCULADO  
A VIGA EXISTENTE  
CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM  
CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
SUJECCIÓN DE CRISTALES

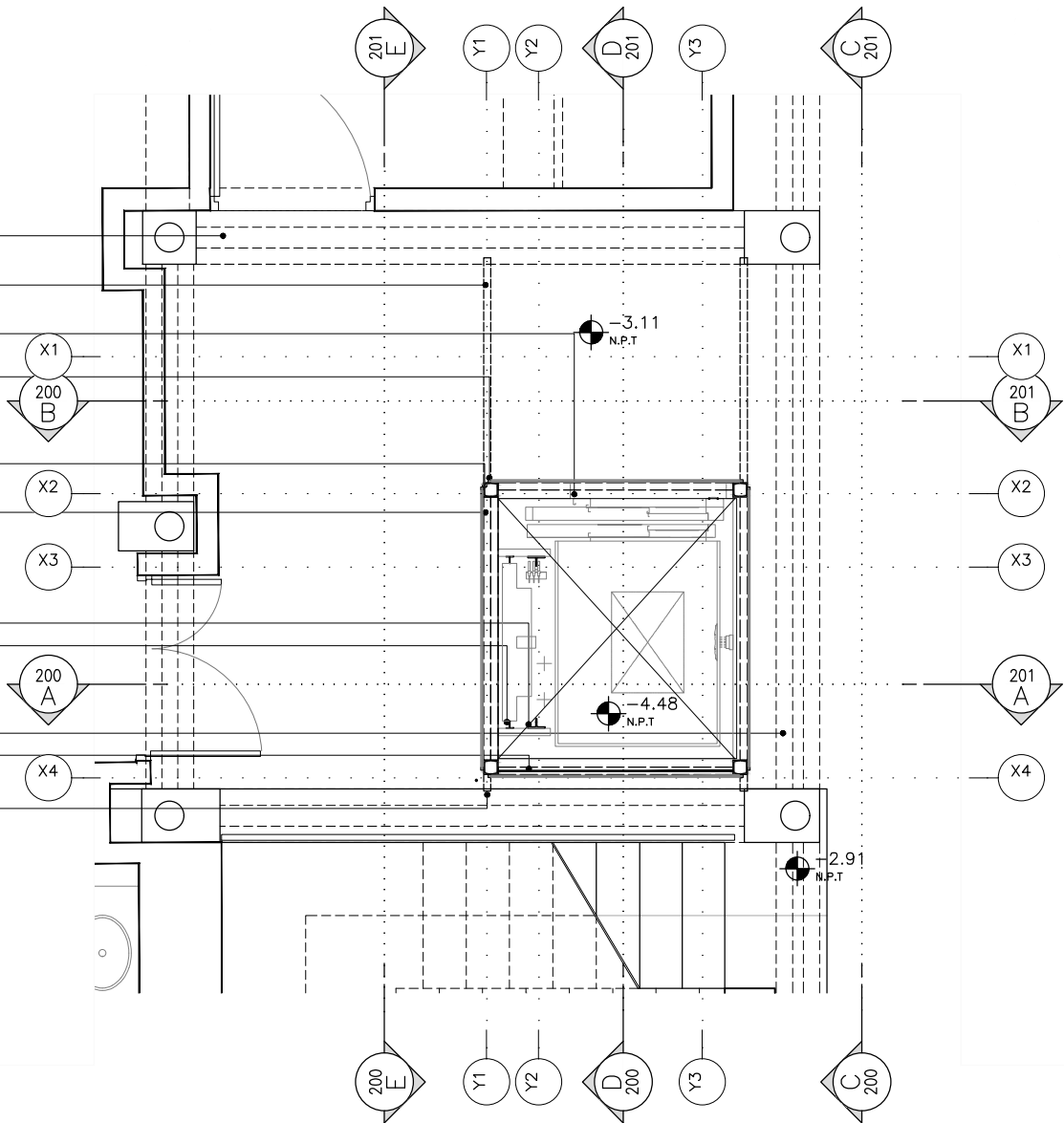
2 PNC10

PROYECCIÓN DE PNC10

GUIAS T-127  
GUIAS T-50

PROYECCIÓN DE VIGA EXISTENTE  
2 PNI 26  
TENSOR Ø10

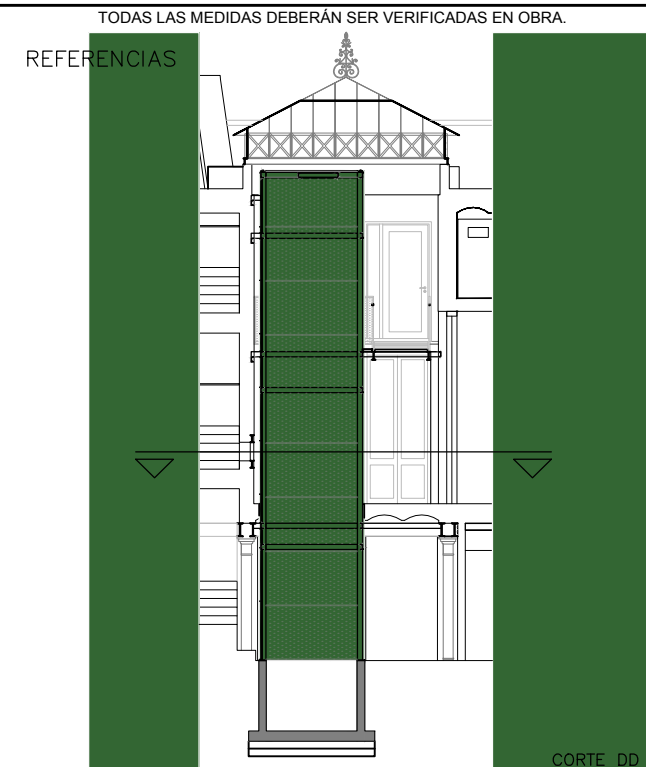
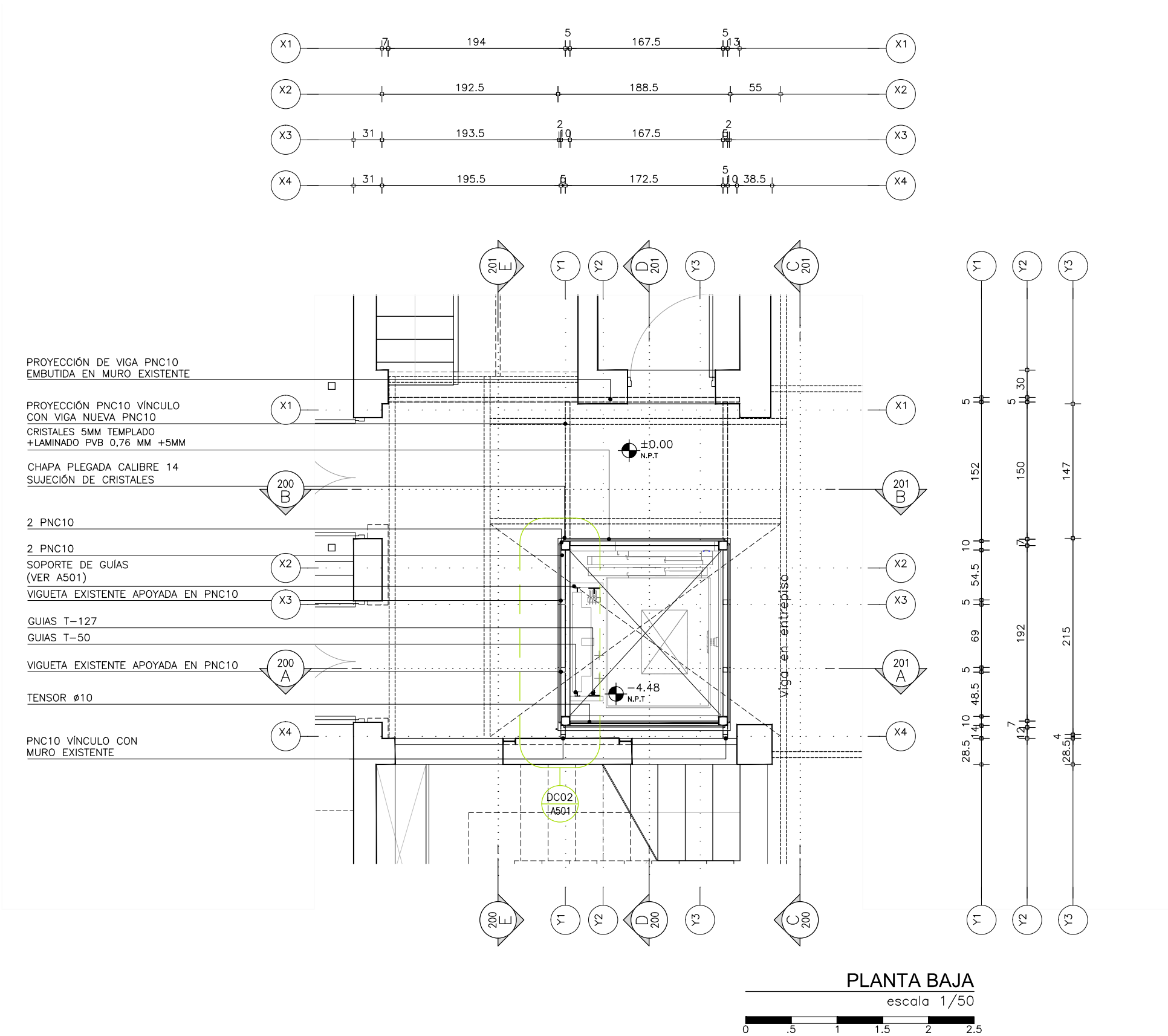
PNC10 VINCULADO A  
MURO EXISTENTE



PLANTA SUBSUELO

escala 1/50





- REFERENCIAS
- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
  - ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
  - ESTRUCTURA EXISTENTE
  - ESTRUCTURA A CONSTRUIR
  - REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
  - TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxico bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
PLANTA BAJA	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_400_04.dwg	A_IQ_VN_400_03.dwg

A  
402

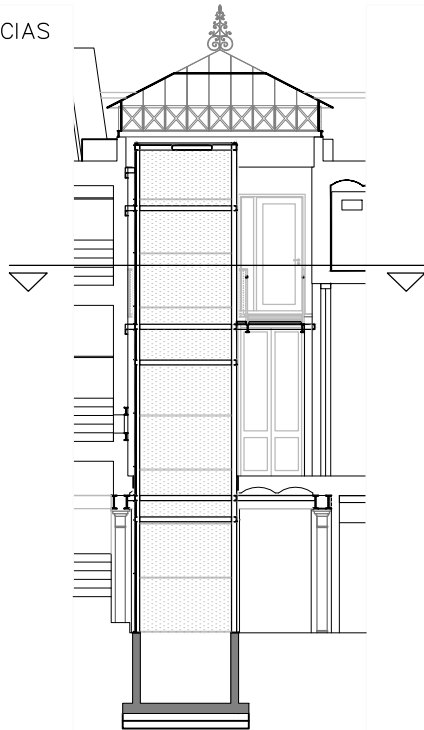
ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



CORTE DD

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

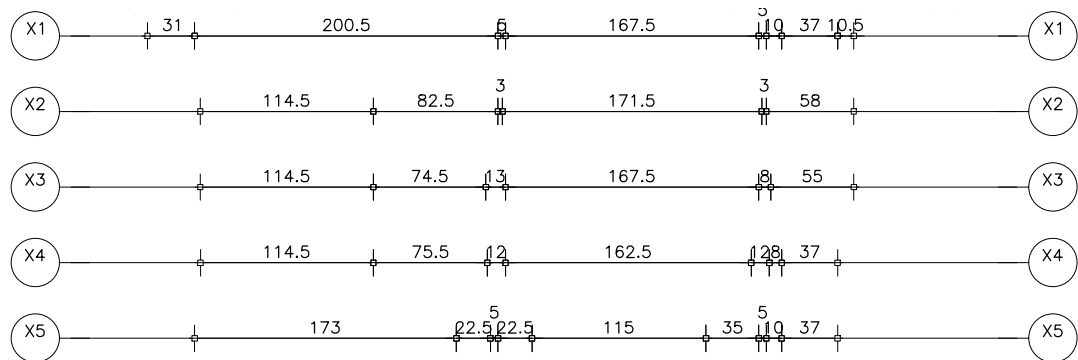
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
PLANTA ENTREPISO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_400_04.dwg	A_IQ_VN_400_03.dwg

A  
403

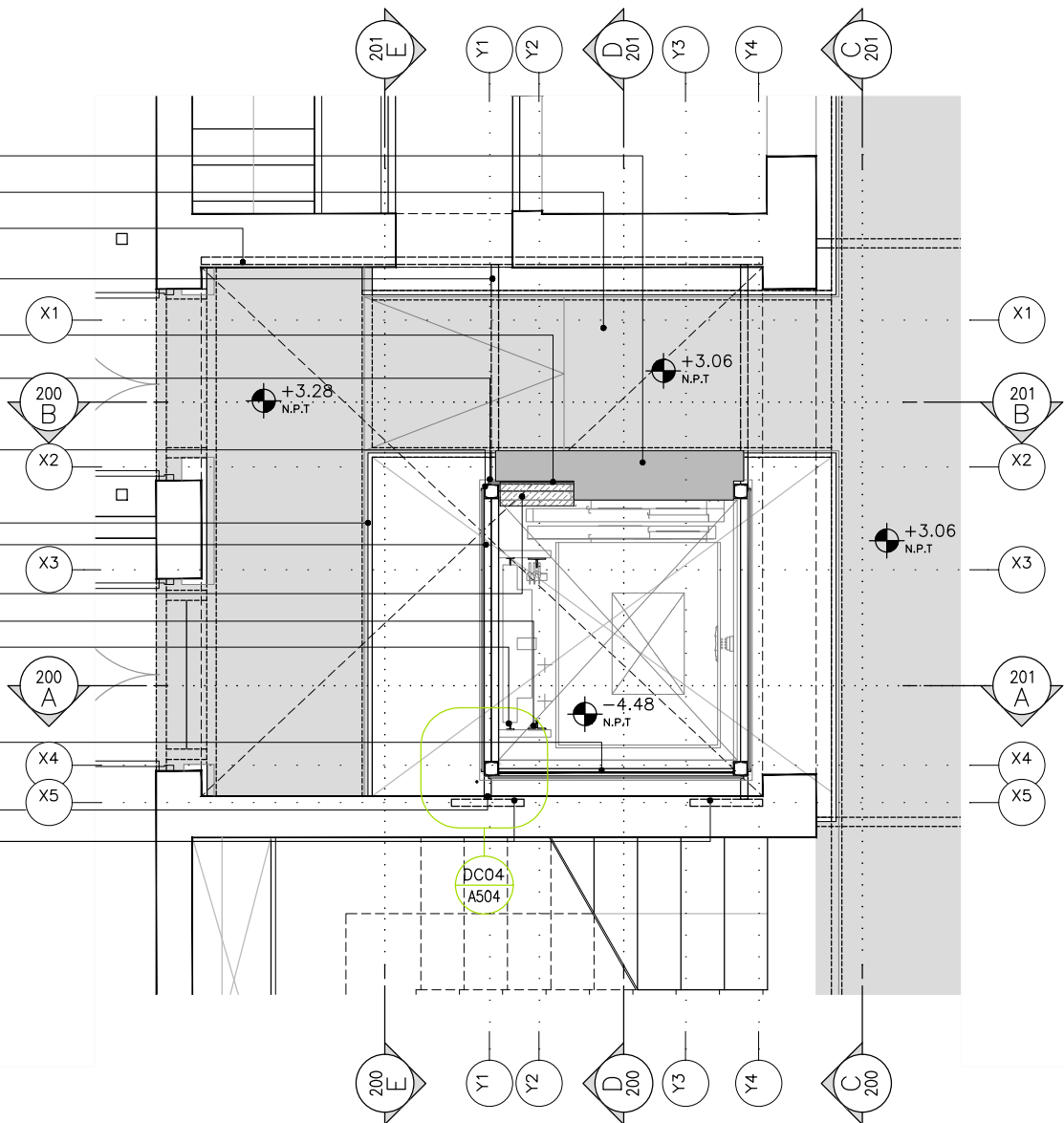
ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.



- PUENTE DE ACCESO A ASCENSOR DE  
MADERA SIMILAR A LA EXISTENTE
- ENTREPISO DE MADERA EXISTENTE
- PNC10 EMBUTIDO EN MURO
- PNC10 VÍNCULO CON MURO EXISTENTE
- CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM
- CHAPA PLEGADA CALIBRE 14
- SUJECCIÓN DE CRISTALES
- 2 PNC10
- BARANDA EXISTENTE EN HIERRO
- 2 PNC10
- CUADRO DE MANIOBRAS  
(420X165X2160)
- GUIAS T-127
- GUIAS T-50
- TENSOR Ø10
- PNC10 VÍNCULO CON  
MURO EXISTENTE
- MARTILLO PNC10 EMBUTIDO EN MURO



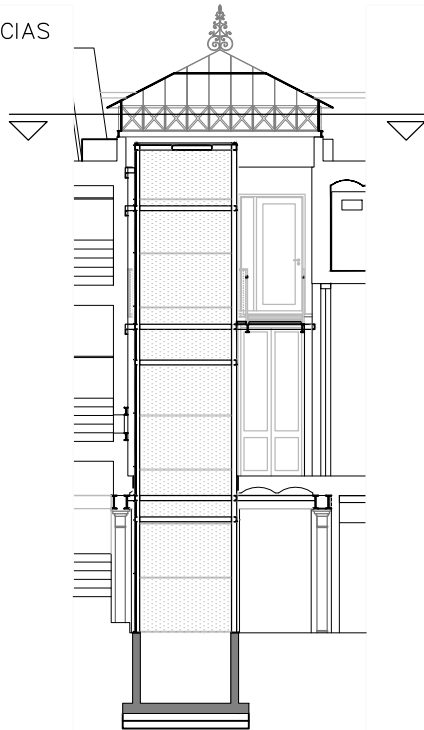
PLANTA ENTREPISO

escala 1/50



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



CORTE DD

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
PLANTA BAJO CLARABOYA	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_400_04.dwg	A_IQ_VN_400_03.dwg

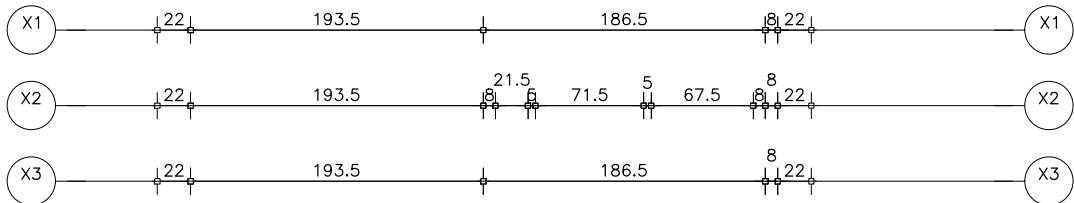
ESCALA  
1/50

A  
404

I N D I C E

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.



CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
SUJECIÓN DEL CRISTALES

2 PNC10

PNC10 VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

PNC10

PNC14  
GANCHOS

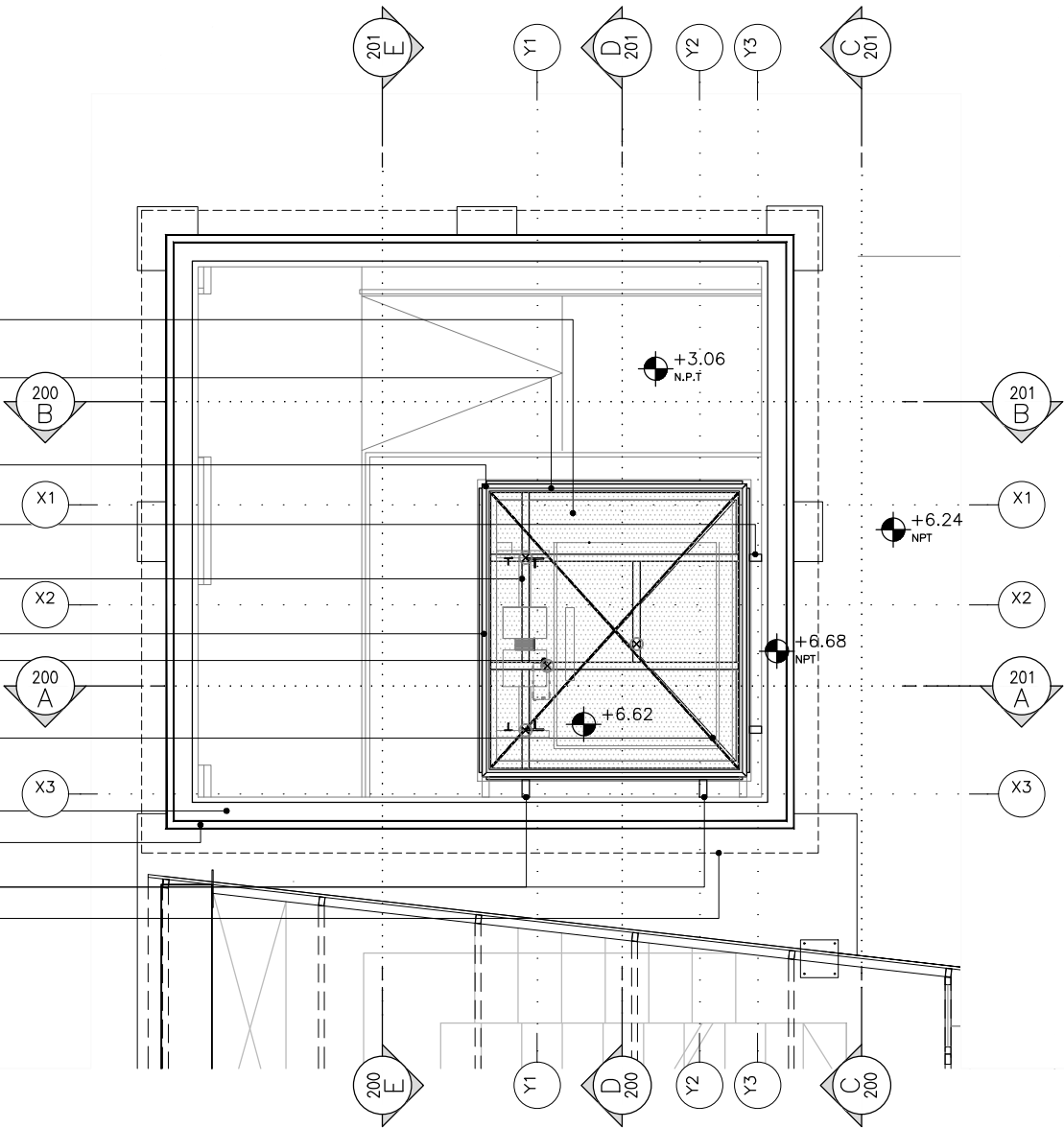
TENSOR Ø10

VIGA EXISTENTE EN AZOTEA

CLARABOYA

PNC10 VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

PROYECCION DE CLARABOYA

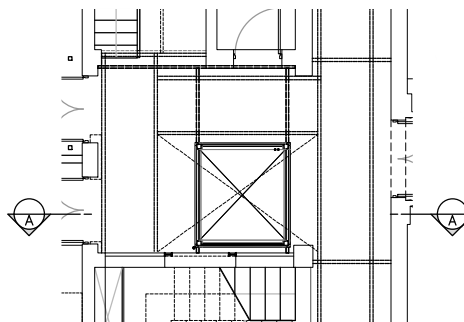


PLANTA BAJO CLARABOYA

escala 1/50



REFERENCIAS



PLANTA BAJA

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTE AA	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO REMPLAZA A A_IQ_VN_AS_300_01.dwg	

ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

CLARABOYA EXISTENTE  
CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM  
CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECIÓN DE CRISTALES

PNC 14  
GANCHOS METÁLICOS Ø20  
PNC10, VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

SOPORTE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO (VER A501)

PNC10, VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

PNC 10  
2 GUIAS METÁLICAS T-50  
DE ASCENSOR

TENSOR Ø10  
PERFIL T (¾ X ½)

CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

2 GUIAS METÁLICAS T-127  
DE ASCENSOR

BARANDA EXISTENTE EN HIERRO

PNC 10  
SOPORTE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO  
(VER A501)

PERFIL T (¾ X ½)  
2 PNC10  
CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECIÓN DE CRISTALES

SOPORTE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO  
(VER 501)

VIGUETA EXISTENTE

PNC6  
(60X30X6mm)

PNC10  
VIGUETAS Y BOVEDILLAS  
EXISTENTES

VIGA EXISTENTE 2 PNI26

PERFIL T (¾ X ½)

CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECIÓN DE CRISTALES  
CONTRAPISO EXISTENTE  
DE HORMIGÓN ARMADO

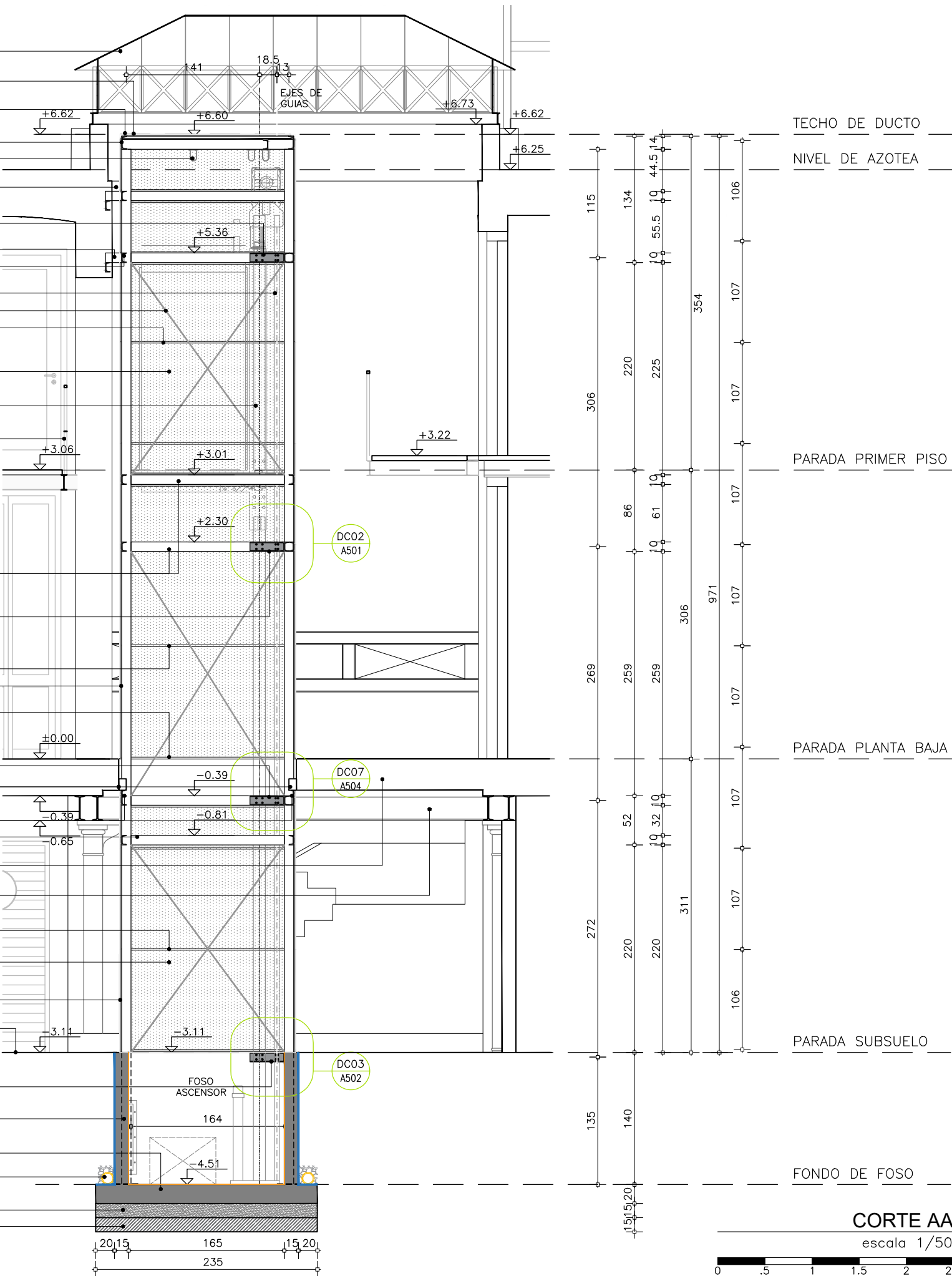
SOPORTE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO  
(VER A 502)

MURO DE CONTECIÓN  
(VER A 503)

LOSA DE HORMIGÓN ARMADO  
ESP: 20CM (VER A503)  
DREN PVC110 C/PERFORACIONES ½"  
CADA 10cm

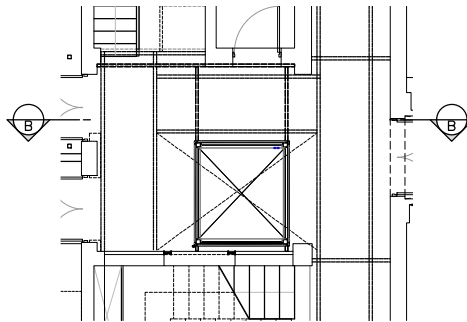
TOSCA CEMENTADA  
100KG/M3 ESP: 15CM

TOSCA COMPACTADA ESP: 15CM



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



PLANTA BAJA

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTE BB	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_300_01.dwg	

ESCALA  
1/50  
1/5

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

CLARABOYA EXISTENTE

CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECCIÓN DE CRISTALES

PNC 14

PNC10 VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE  
CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

PNC10 VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

PNC 10

PUERTAS DE ACCESO  
CRISTAL TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

CUADRO DE MANIOBRAS

NUEVO CRISTAL

PARANTE NUEVO EN HIERRO

BARANDA EXISTENTE EN HIERRO

ENTREPISO EXISTENTE  
EN TABLAS DE MADERA

CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

PNC 10

PUERTAS DE ACCESO  
CRISTAL TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

2 PNC10

2 GUIAS METÁLICAS  
T-125 DE ASCENSOR

2 GUIAS METÁLICAS  
T-50 DE ASCENSOR

VIGUETAS Y BOVEDILLAS  
EXISTENTES

VIGA EXISTENTE 2 PNI26

PNC 10

PUERTAS DE ACCESO  
CRISTAL TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECCIÓN DE CRISTALES  
CONTRAPISO EXISTENTE  
DE HORMIGÓN ARMADO

TECHO DE DUCTO

NIVEL DE AZOTEA

PARADA PRIMER PISO

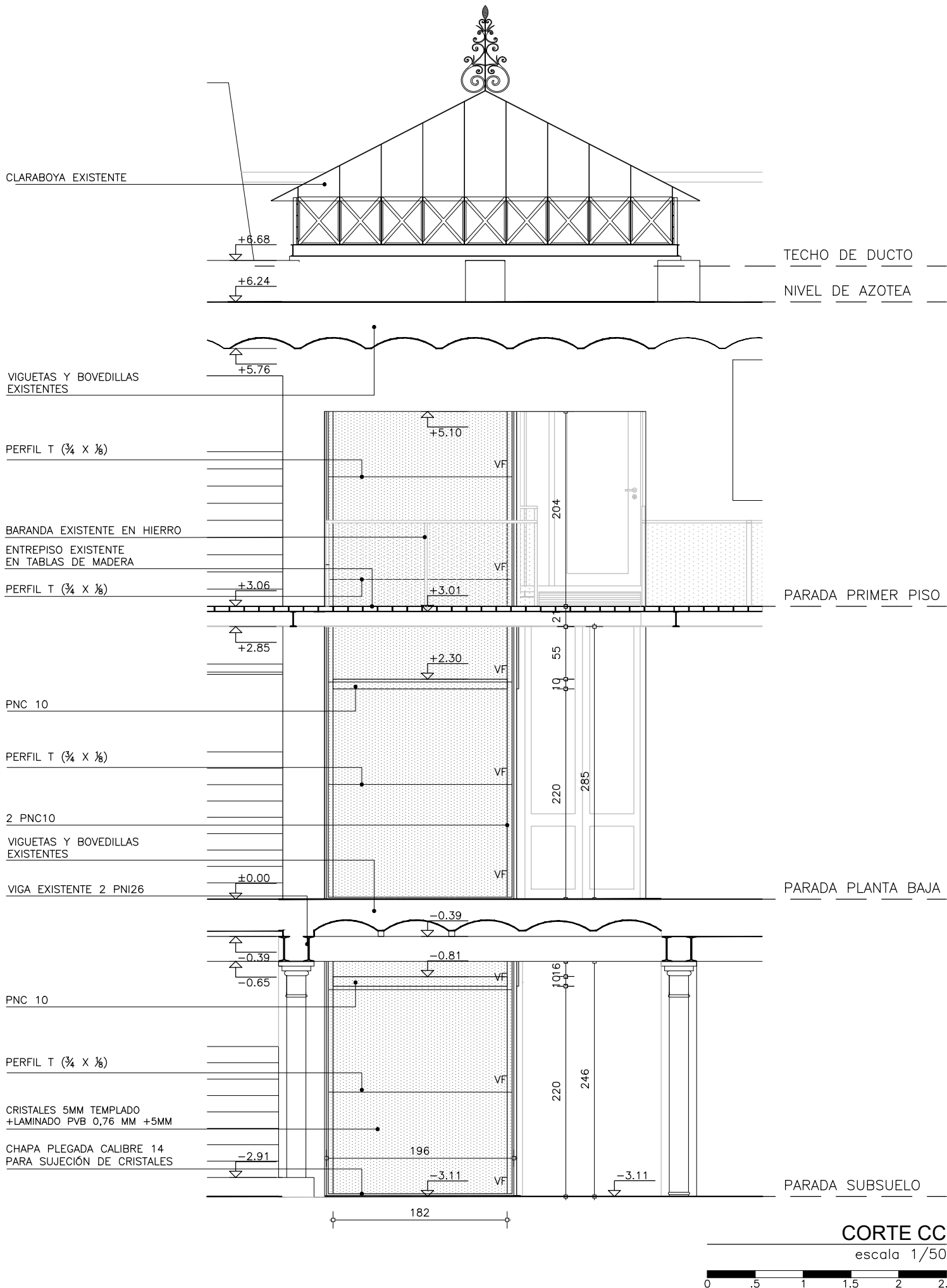
PARADA PLANTA BAJA

PARADA SUBSUELO

CORTE BB

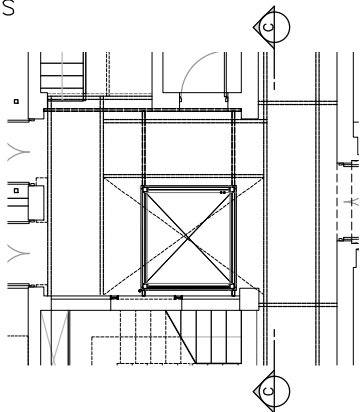
escala 1/50





TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



PLANTA BAJA

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTE CC	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO REMPLAZA A	
A_IQ_VN_AS_300_01.dwg	

A  
302

ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

CLARABOYA EXISTENTE  
CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM  
CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECCIÓN DE CRISTALES

PNC 14  
GANCHOS METÁLICOS Ø20

PNC10, VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

PNC10, VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE  
PNC 10

SOPORE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO (VER A501)  
PERFIL T (3/4 X 1/2)

CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM  
TENSORE Ø10

PUENTE DE ACCESO A  
ASCENSOR (VER A500)

PNC10 VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE  
SOPORE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO (VER A501)

PNC 10  
PNC10, VINCULO CON  
MURO PORTANTE EXISTENTE

2 GUIAS METÁLICAS  
T-50 Y T-127 DE ASCENSOR

2 PNC10  
VIGUETAS Y BOVEDILLAS  
EXISTENTES

APOYO DE VIGUETA EXISTENTE  
PNC6 (60X30X6mm)

VIGA EXISTENTE 2 PNI26

PNC10, VINCULO A VIGA

PNC 10

PNC10, VINCULO A VIGA

PERFIL T (3/4 X 1/2)

CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

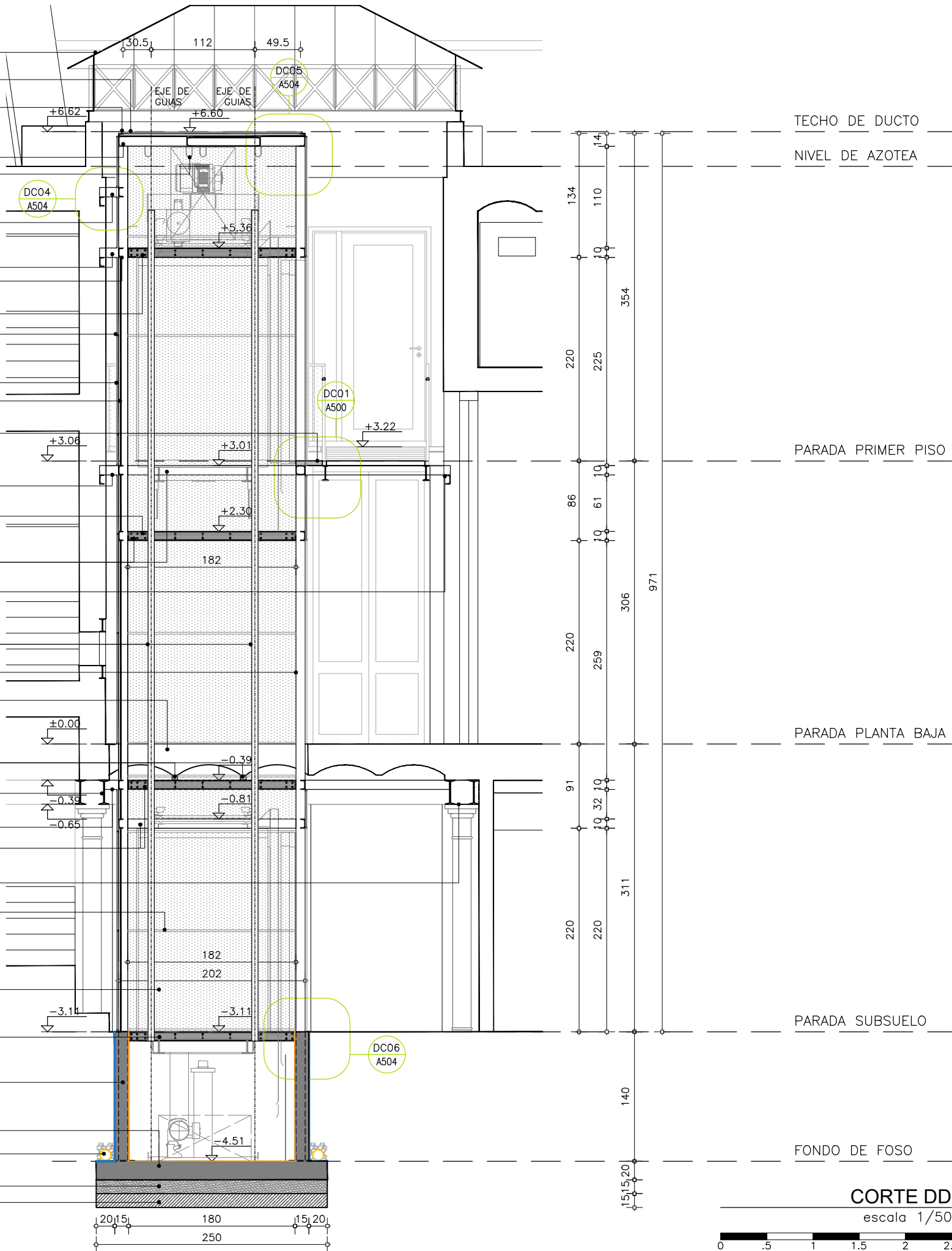
SOPORE DE GUIAS PNC10  
MAS ANCLAJE MECÁNICO  
(VER A502)

MURO DE CONTECIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO  
ANCHO: 15CM (VER A503)

LOSA DE HORMIGÓN ARMADO  
ESP: 20CM (VER A503)  
DREN PVC110 C/PERFORACIONES 1/2"  
CADA 10cm

TOSCA CEMENTADA  
100KG/M3 ESP: 15CM

TOSCA COMPACTADA ESP: 15CM



TECHO DE DUCTO

NIVEL DE AZOTEA

PARADA PRIMER PISO

PARADA PLANTA BAJA

PARADA SUBSUELO

FONDO DE FOSO

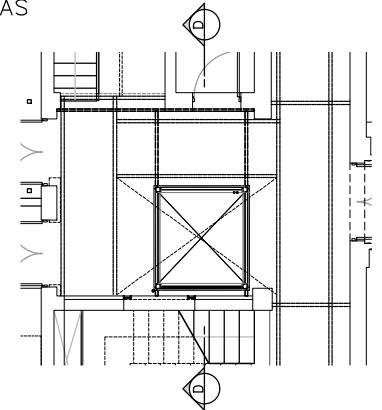
CORTE DD

escala 1/50



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



PLANTA BAJA

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERÍA

CORTE DD

DIBUJADO RP  
REVISADO JM

FECHA 05/2023

ESCALA  
1/50

NOMBRE DE ARCHIVO  
A\_IQ\_VN\_AS\_300\_01.dwg

REEMPLAZA A

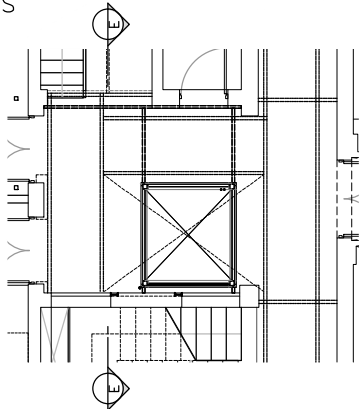
I N D I C E

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



PLANTA BAJA

REFERENCIAS

- ALBAÑILERÍA EXISTENTE
- ALBAÑILERÍA A CONSTRUIR
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- ESTRUCTURA A CONSTRUIR
- REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
Sika-Top 107 o similar
- TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable antihongos  
Color: negro mate

NOTAS:

- Tanto la escalera de foso como el frente metálico, serán proporcionados por la empresa encargada de la instalación del ascensor.
- La base de hormigón para los resortes del ascensor serán ejecutadas por el contratista del ducto, según indicaciones del instalador ascensorista.
- Todos los elemento de la estructura metálica del ducto se terminaran con dos manos de pintura antioxido bajo 2 manos de esmalte sintético color negro mate.
- Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

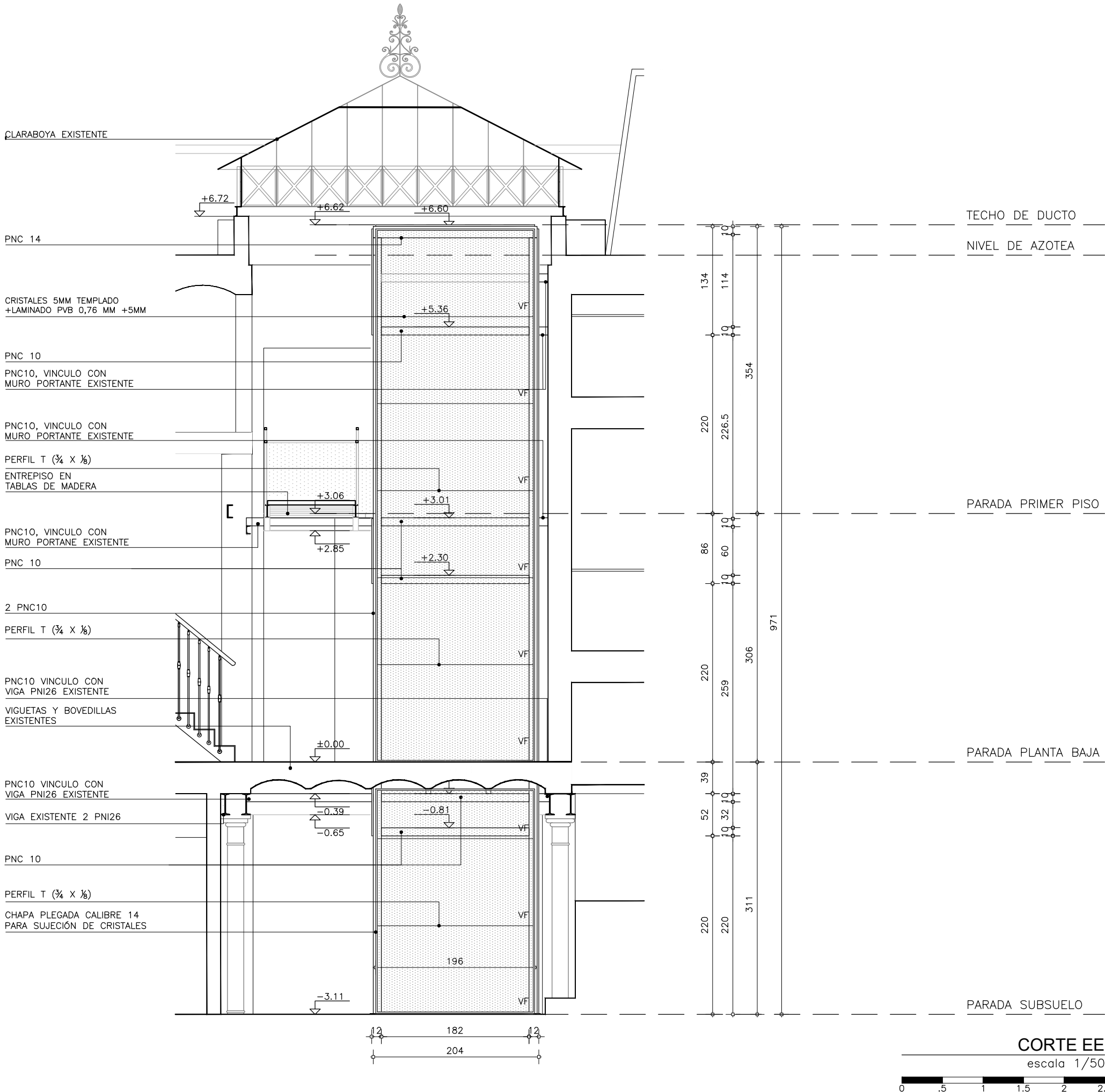
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
CORTE EE	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_300_01.dwg	

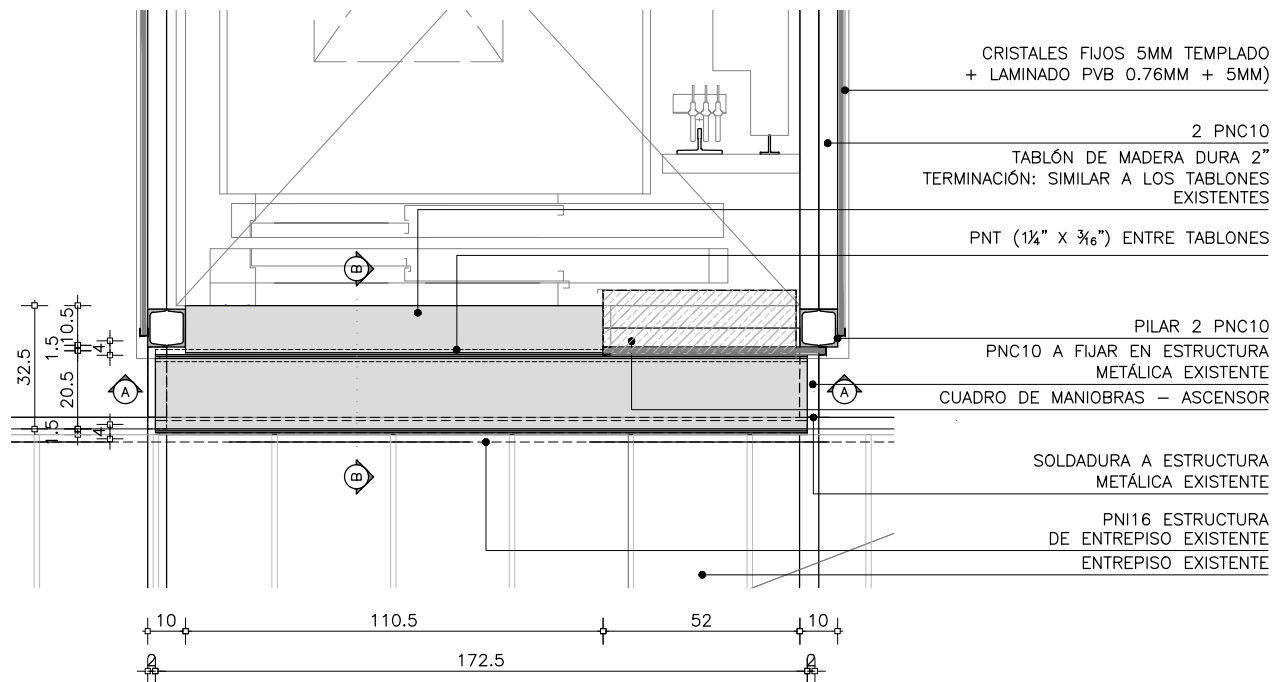
A  
304

ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

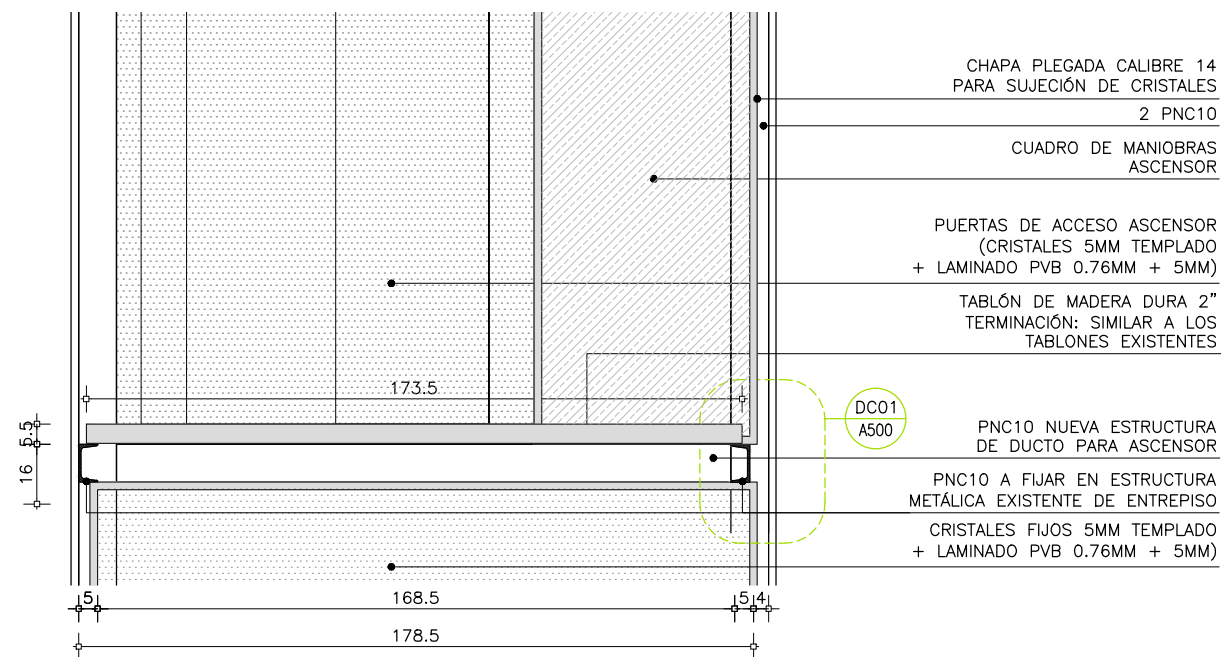
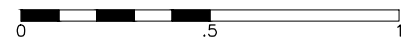
EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA.  
QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.





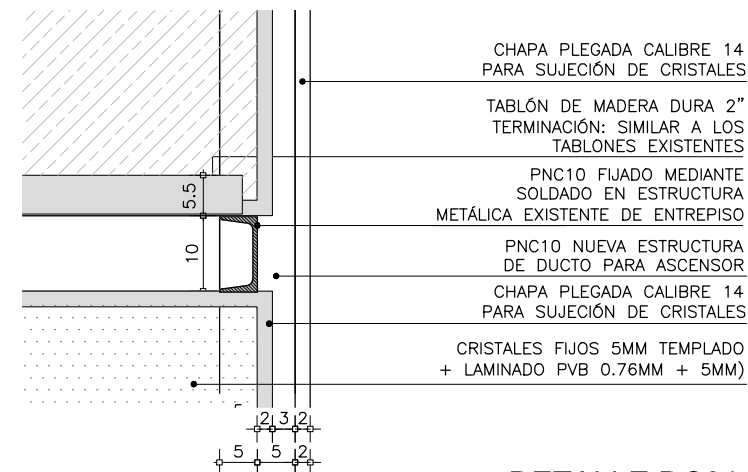
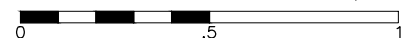
DC01 - PLANTA - ACCESO ASCENSOR

escala 1/20



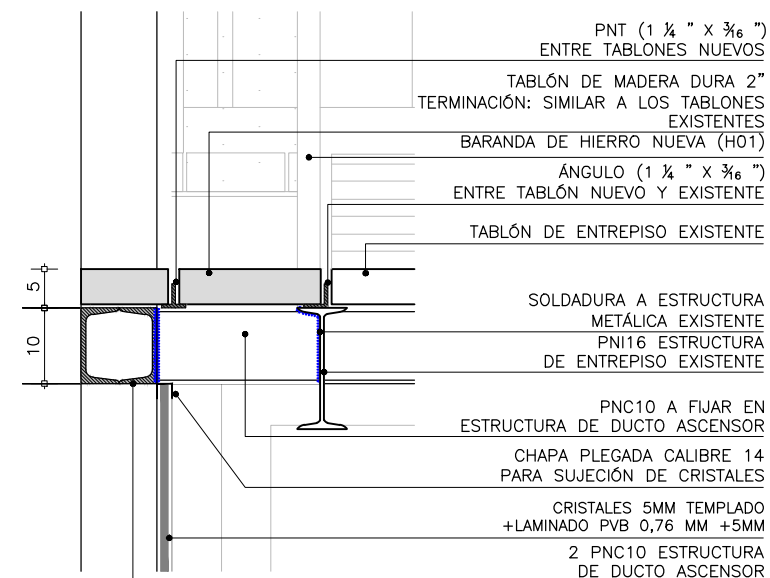
DC01 - CORTE AA - ACCESO ASCENSOR

escala 1/20



DETALLE DC01

escala 1/10

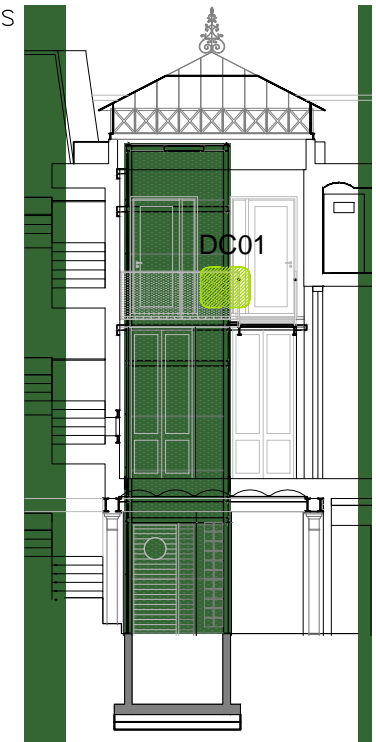


DC01 - CORTE BB ACCESO ASCENSOR

esc. 1:10



## REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERIA

DETALLE PUENTE ENTREPISO

DIBUJADO RP FECHA 05/2023  
REVISADO JM

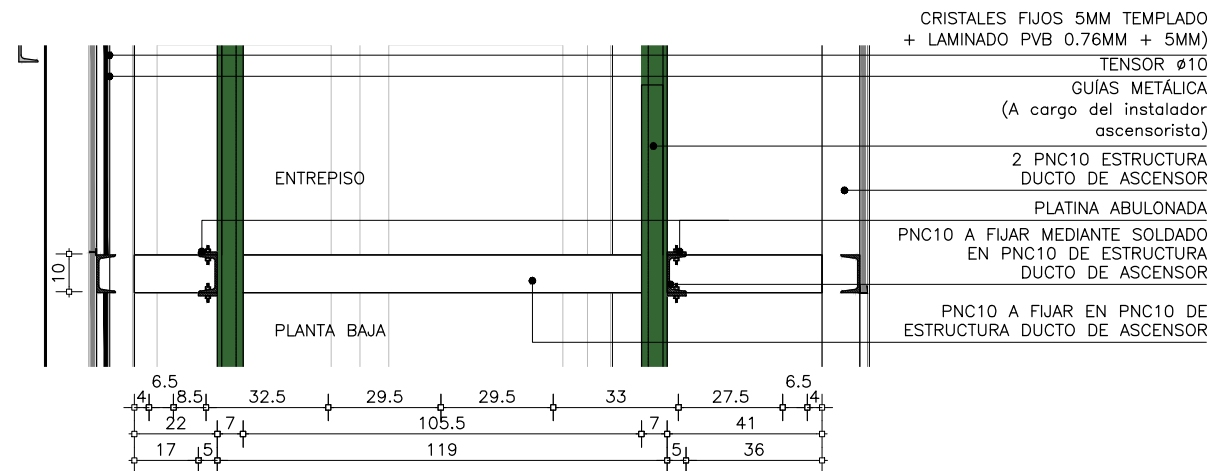
NOMBRE DE ARCHIVO REMPLAZA A  
A\_IQ\_VN\_AS\_500\_01.dwg

ESCALA  
1/20  
1/10

A  
500

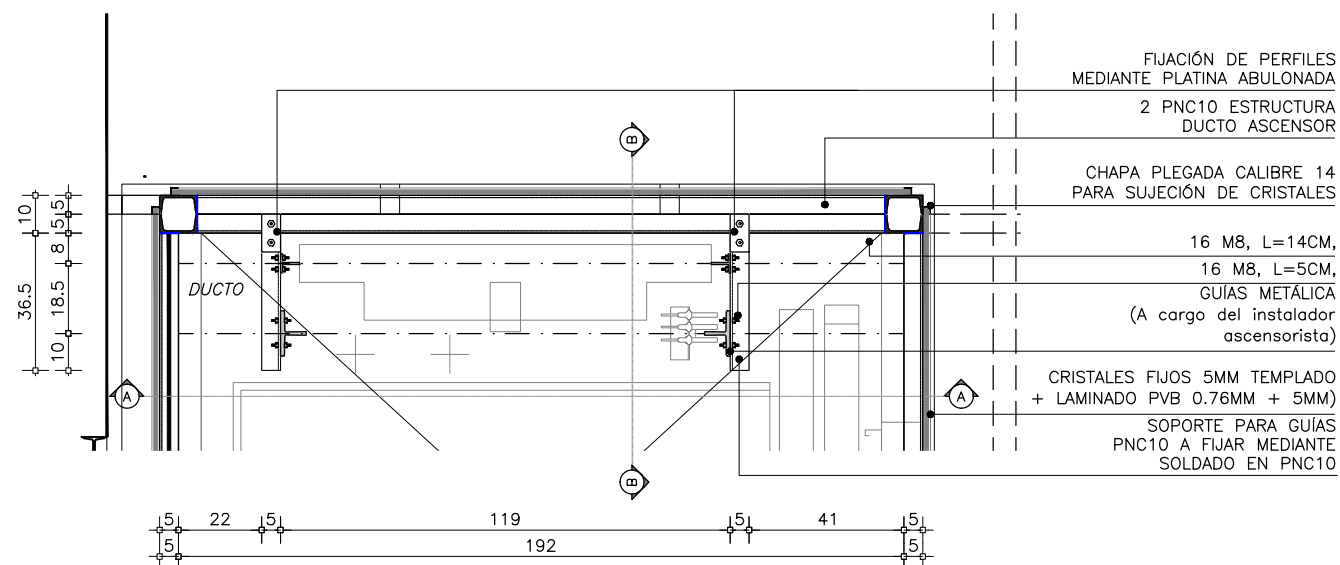
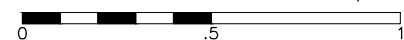
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

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.



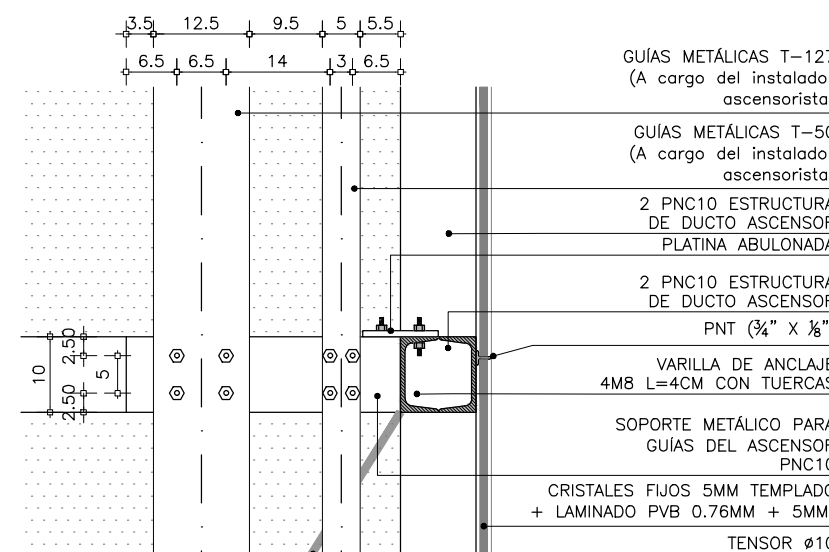
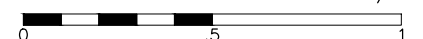
DC02 -CORTE AA SOPORTE FRENTE

escala 1/20



DC02 - SOPORTE GUÍAS PLANTA BAJA

escala 1/20



DC02 - CORTE BB SOPORTE LATERAL

escala 1/10



## REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

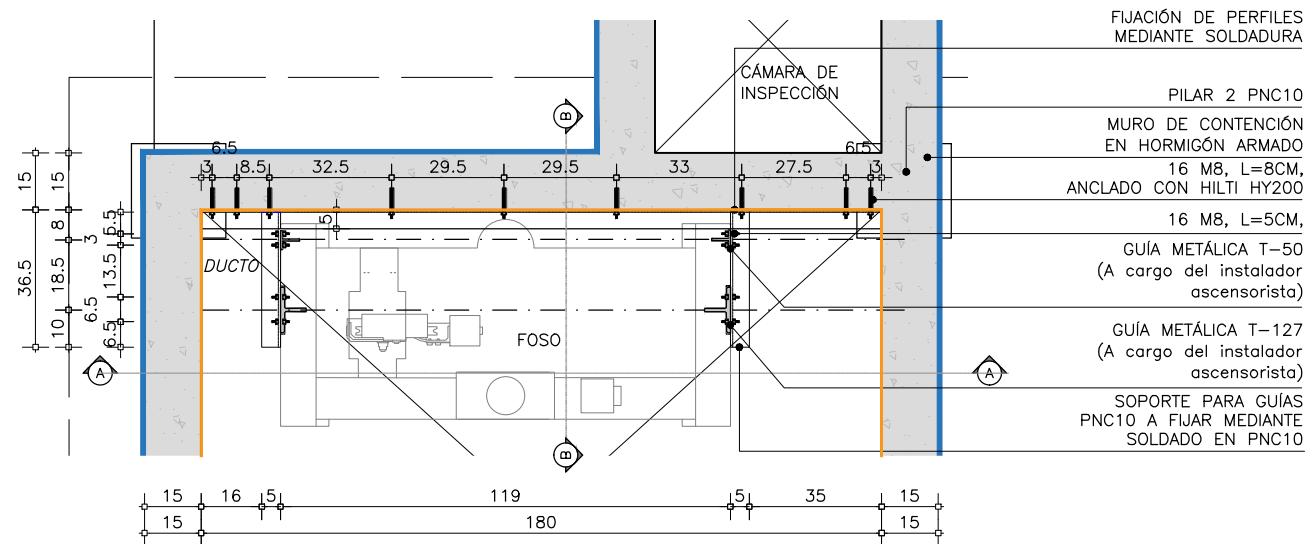
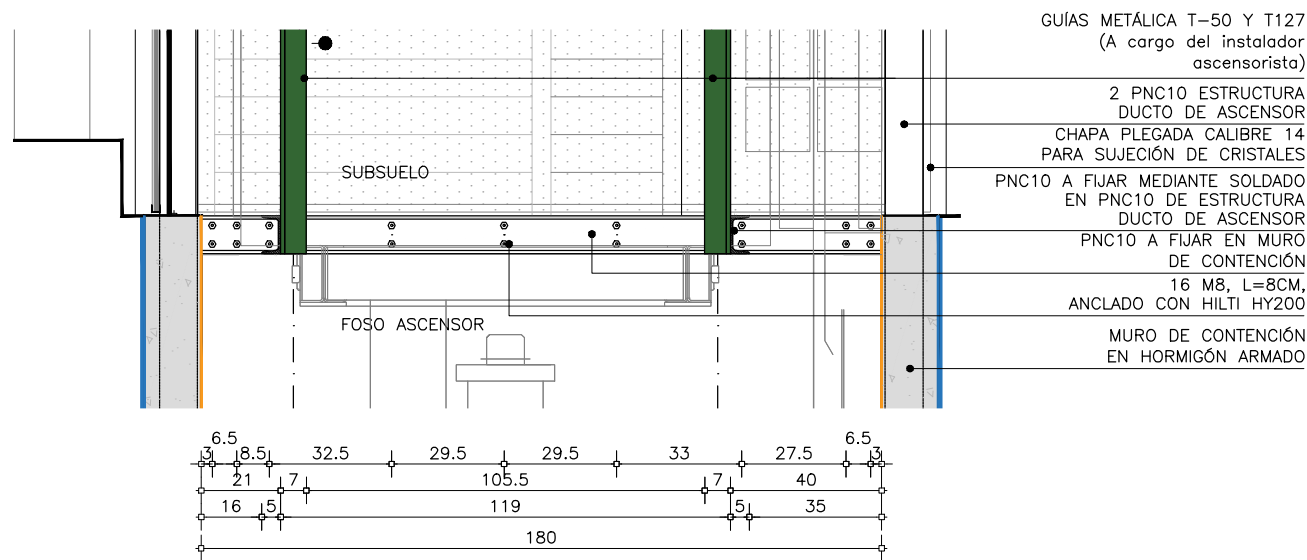
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERIA	
SOPORTE DE GUÍAS EN DUCTO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg	

A  
501

ESCALA  
1/20  
1/10

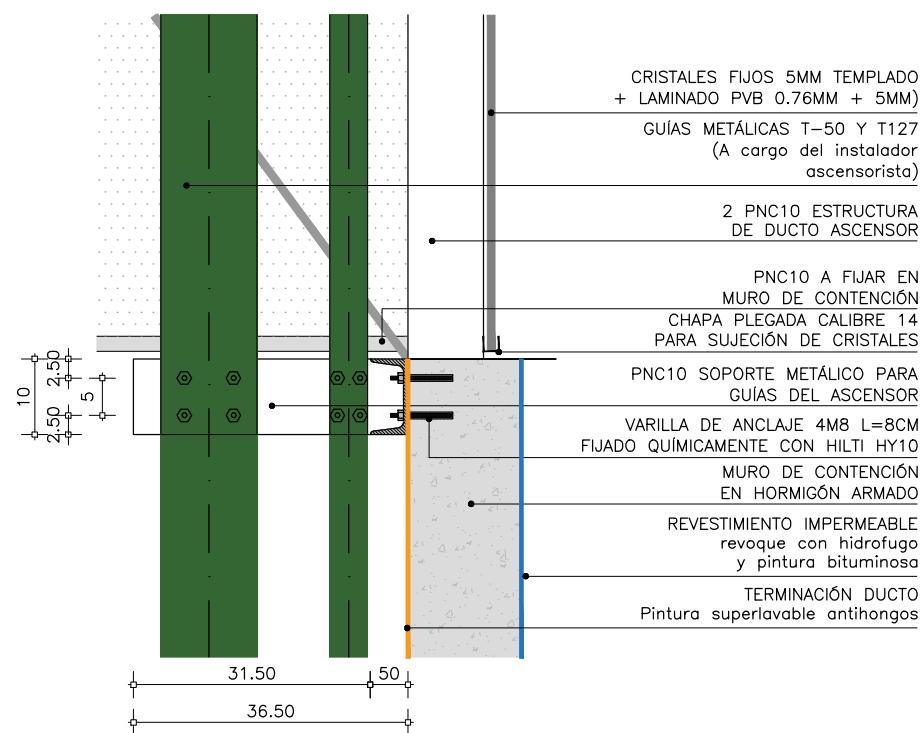
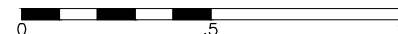
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

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 BAJA - SOPORTE GUÍAS

escala 1/20



DC04 - DETALLE SOPORTE LATERAL

escala 1/10



REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

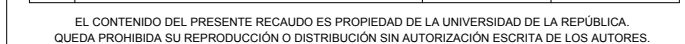
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERIA	
SOPORTE DE GUÍAS EN SUBSUELO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg	

A  
502

ESCALA  
1/20  
1/10

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.



CRISTALES 5MM TEMPLADO  
+LAMINADO PVB 0,76 MM +5MM

CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECIÓN DE CRISTALES

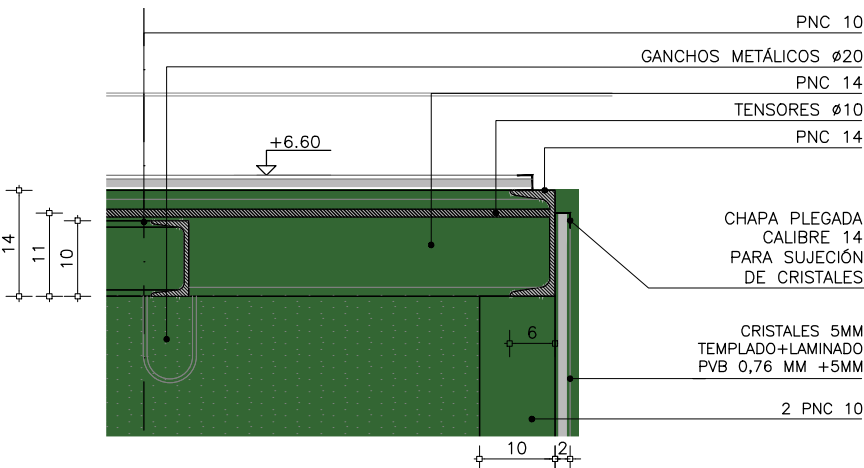
ELECTROSOLDADURA EN TODA LA SUPERFICIE  
DE CONTACTO EN INGLETE DE 5MM

PNC10  
ANCLAJE: M10mm c/15cm  
c/ANCHOR FIX o HILTI HY150

PNC10 (martillo)  
MURO PORTANTE EXISTENTE

DC04

esc. 1:10



PNC 10

GANCHOS METÁLICOS Ø20

PNC 14

TENSORES Ø10

PNC 14

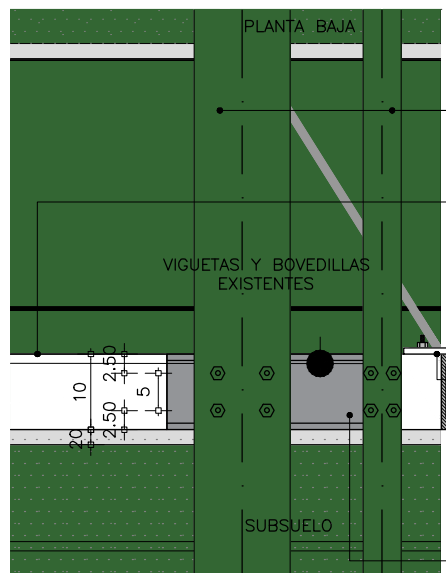
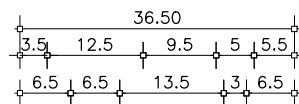
CHAPA PLEGADA  
CALIBRE 14  
PARA SUJECIÓN  
DE CRISTALES

CRISTALES 5MM  
TEMPLADO+LAMINADO  
PVB 0,76 MM +5MM

2 PNC 10

DC05

esc. 1:10



CRISTALES FIJOS 5MM TEMPLADO  
+ LAMINADO PVB 0.76MM + 5MM)

GUIAS METÁLICAS T-50 Y T127  
(A cargo del instalador  
ascensorista)

2 PNC10 ESTRUCTURA  
DE DUCTO ASCENSOR

2PNC10 ESTRUCTURA  
DUCTO ASCENSOR

VIGUETA EXISTENTE

CHAPA PLEGADA CALIBRE 14  
PARA SUJECIÓN DE CRISTALES  
APOYO DE VIGUETAS PNC6

PLATINA ABULONADA

2 PNC10 ESTRUCTURA  
DE DUCTO ASCENSOR

VARILLA DE ANCLAJE  
4M8 L=8CM CON TUERCAS

PNC10 SOPORTE METÁLICO PARA  
GUIAS DEL ASCENSOR

DC07 - DETALLE SOPORTE LATERAL

escala 1/10



Ø6 C/20

ESCALERA DE HIERRO  
MURO DE CONTENCIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE  
revoque con hidrofugo  
y pintura bituminosa

PILAR 2 PNC10  
SOLDADO A PLATINA

TERMINACIÓN DUCTO  
Pintura superlavable  
antihongos

GRAVAS DE ½" a 1"

GEOTEXTIL

DREN DE PVC Ø110  
PERFORADO

PEND: 0.5%

4 PERNOS M10, L=10cm  
ANCLADOS CON HILTHI HY 200

PLATINA 250X250mm ESP:8mm

LOSA EN FONDO DE FOSO

Ø6 C/20

DC06 CORTE

escala 1/5



4 PERNOS M10, L=10cm  
ANCLADOS CON HILTHI HY 200

PILAR 2 PNC10  
SOLDADO A PLATINA

LOSA EN FONDO DE FOSO

PLATINA 25X25CM ESP:8MM

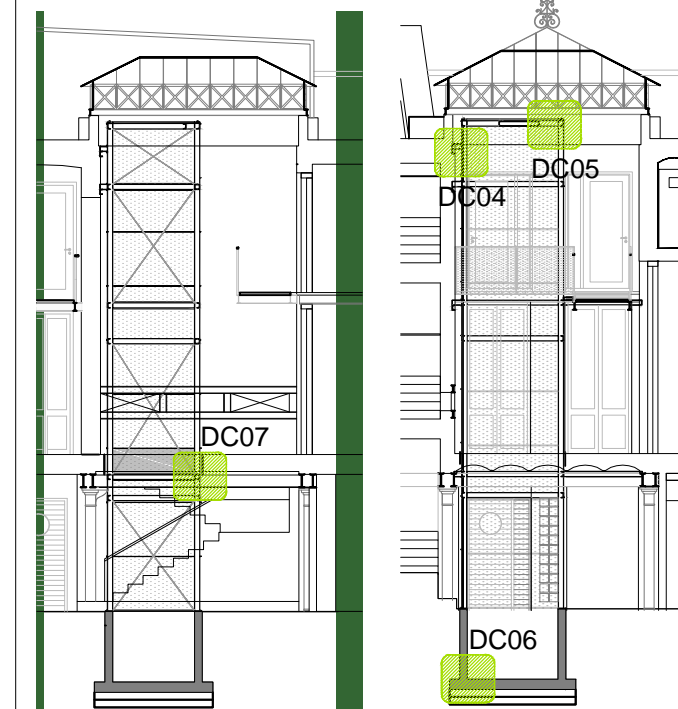
PROYECCIÓN MURO  
DE CONTENCIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO

DC06 - PLANTA

escala 1/5



## REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA

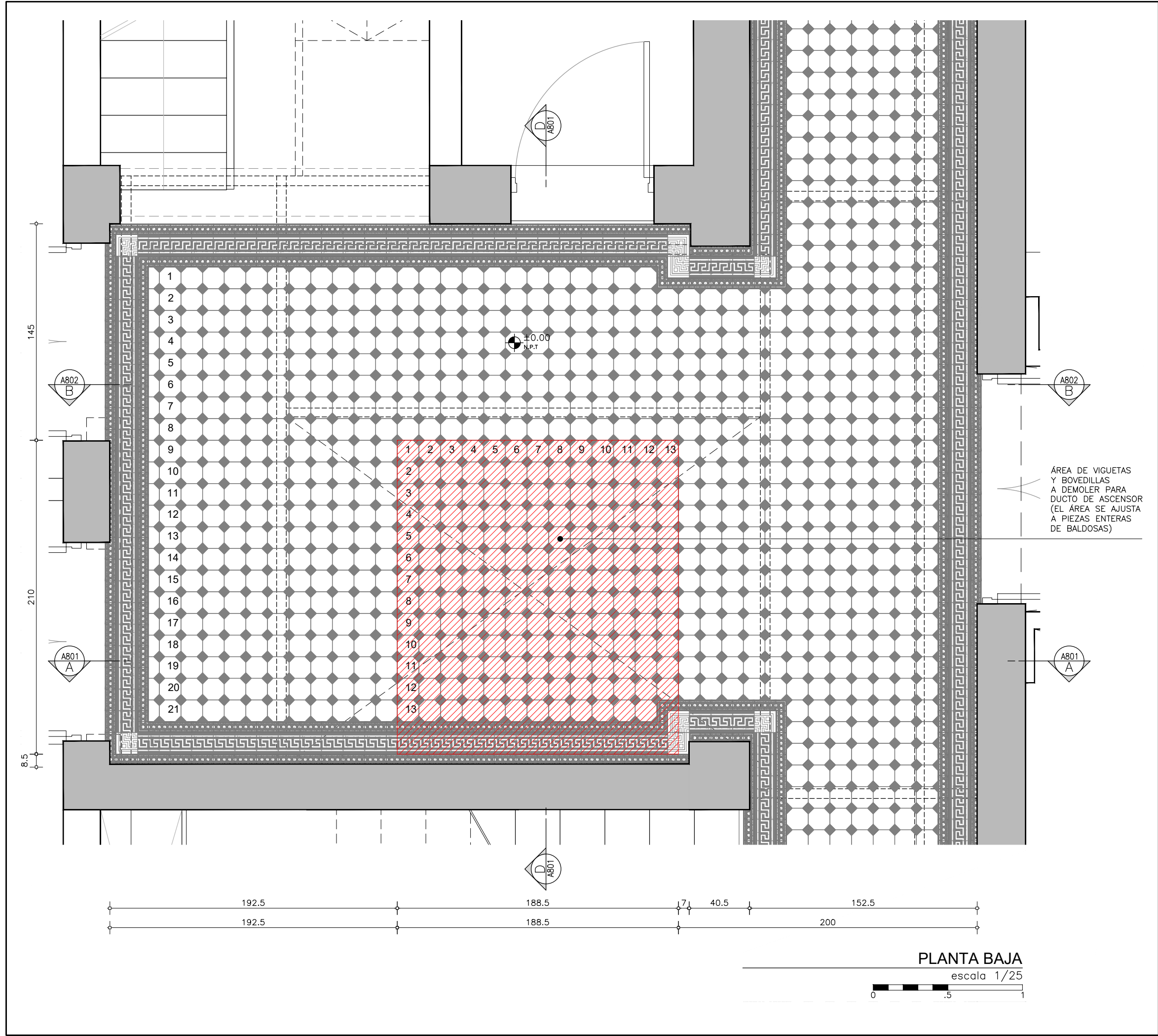


DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA			A 504
ALBAÑILERIA			
DETALLES			
DIBUJADO RP	FECHA	05/2023	
REVISADO JM			ESCALA 1/10 1/5
NOMBRE DE ARCHIVO REMPLAZA A			
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg			

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.



BALDOSA DE BORDE

BALDOSA DE PAÑO

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL

DE ARQUITECTURA

FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA

PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERÍA

PLANTA BAJA

DIBUJADO RP      FECHA 05/2023

REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO      REMPLAZA A

A\_IQ\_VN\_900\_01.dwg      A\_IQ\_VN\_900\_02

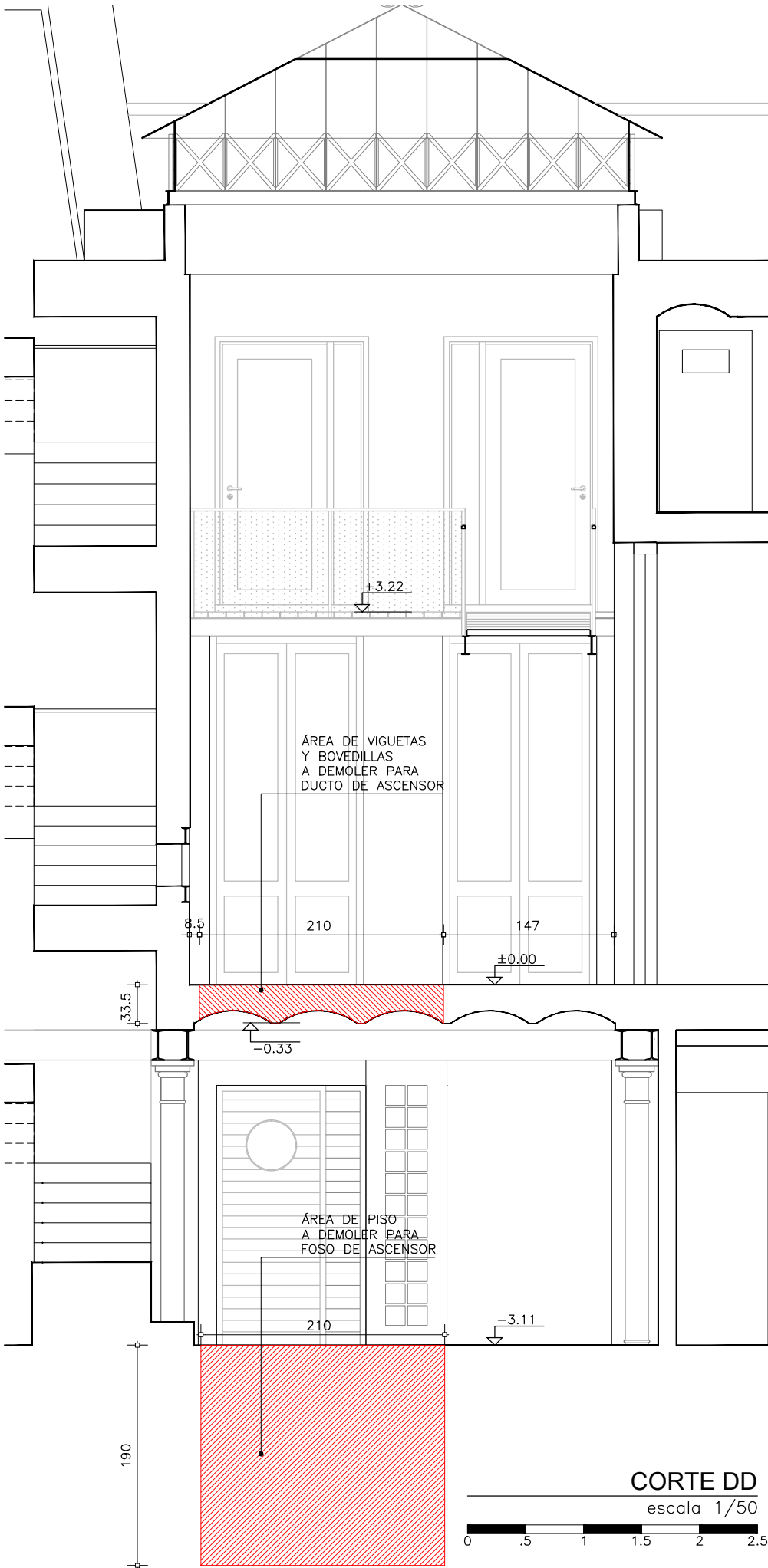
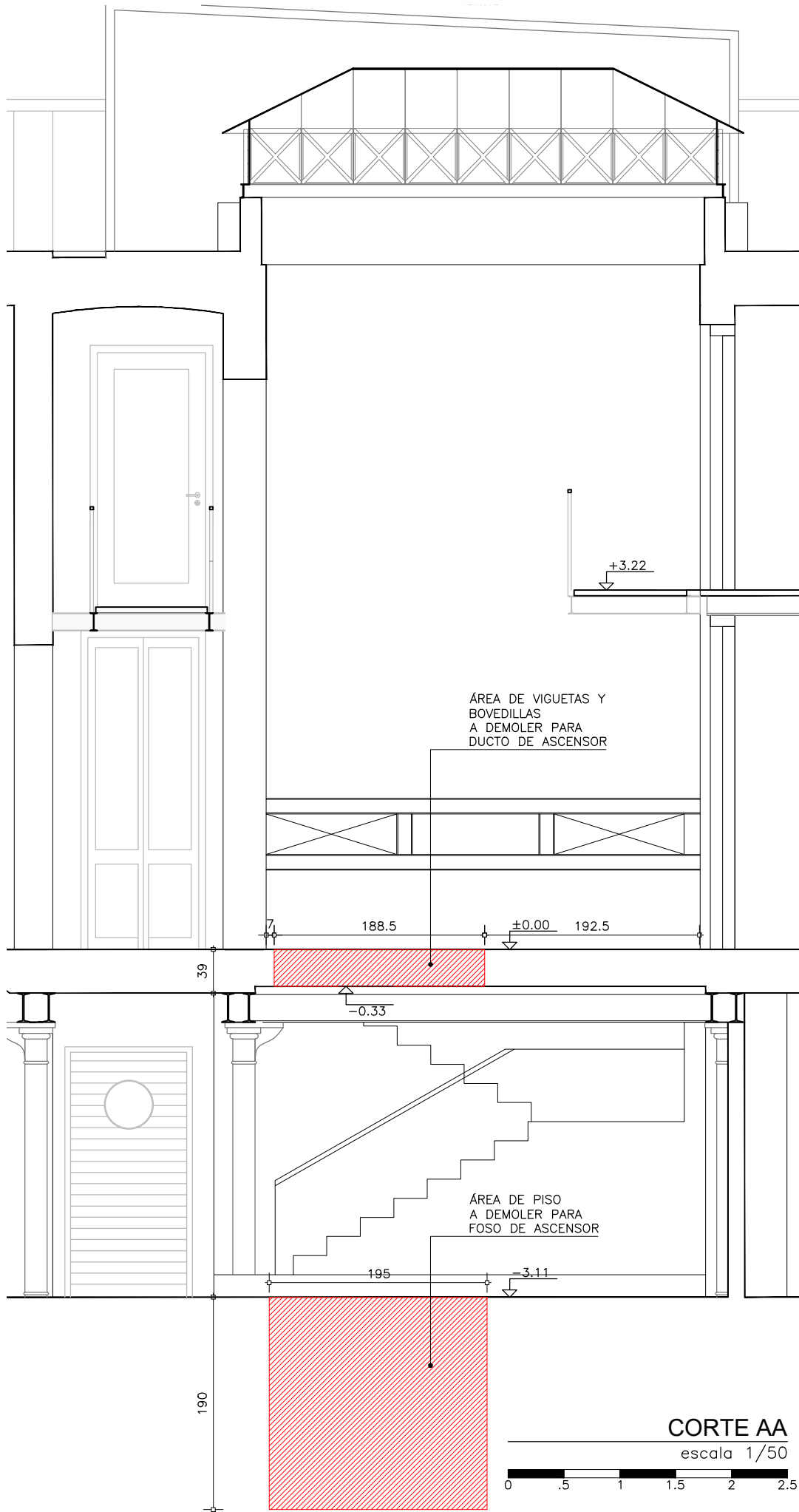
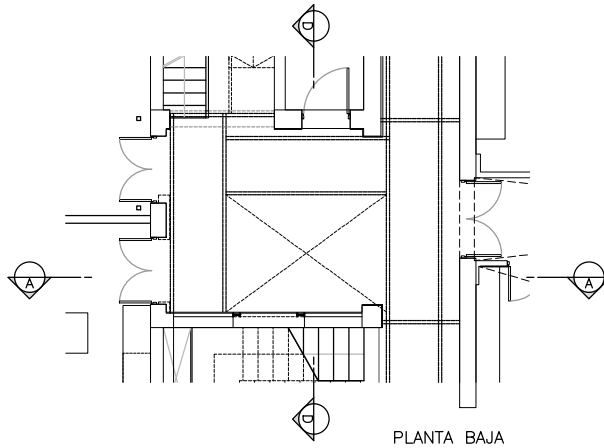
ESCALA 1/25

A 900

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA  
ALBAÑILERÍA  
CORTES AA Y DD

A  
901

DIBUJADO RP  
REVISADO JM

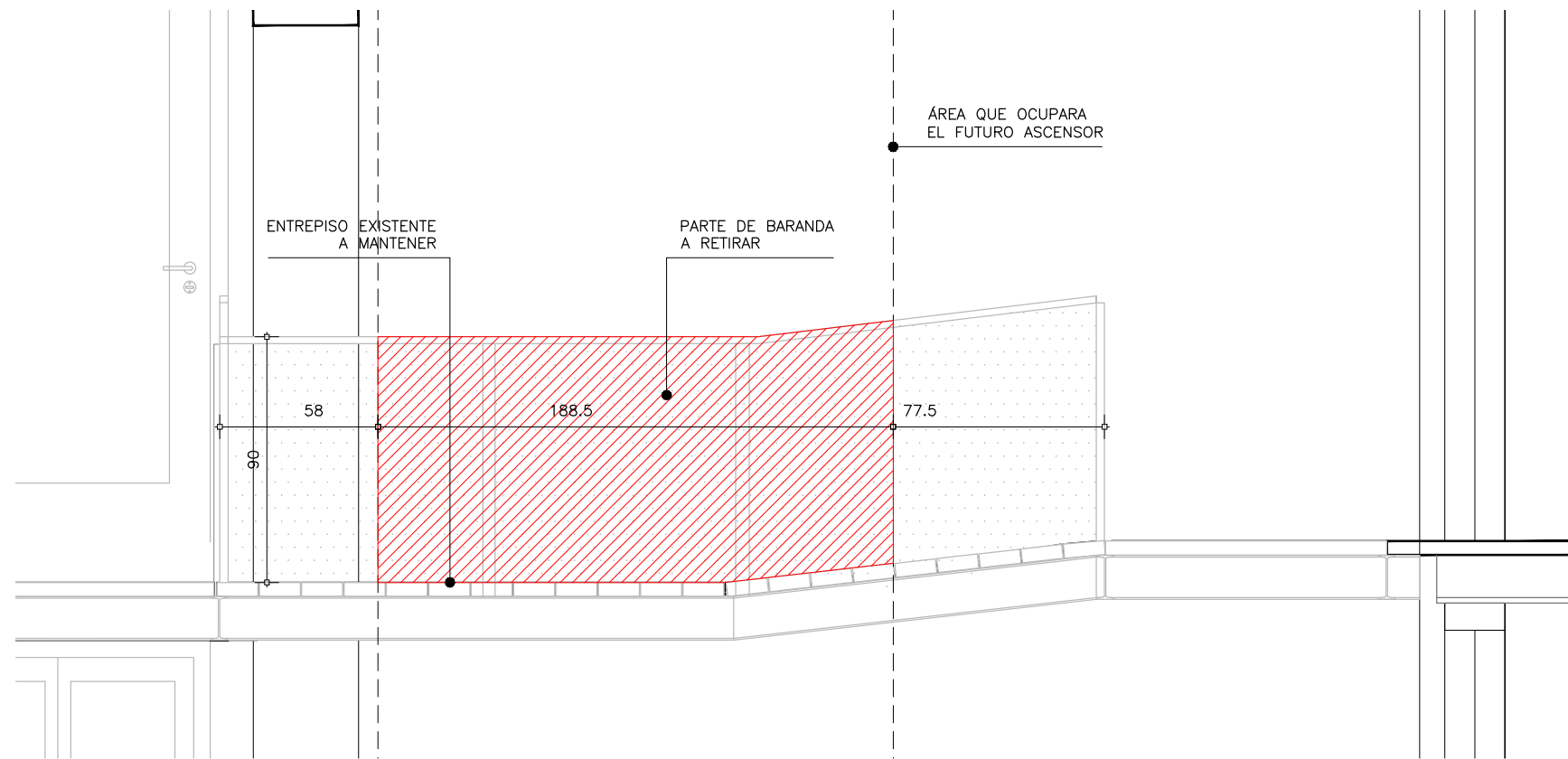
FECHA 05/2023

ESCALA  
1/50

NOMBRE DE ARCHIVO  
A\_IQ\_VN\_AS\_900\_01.dwg

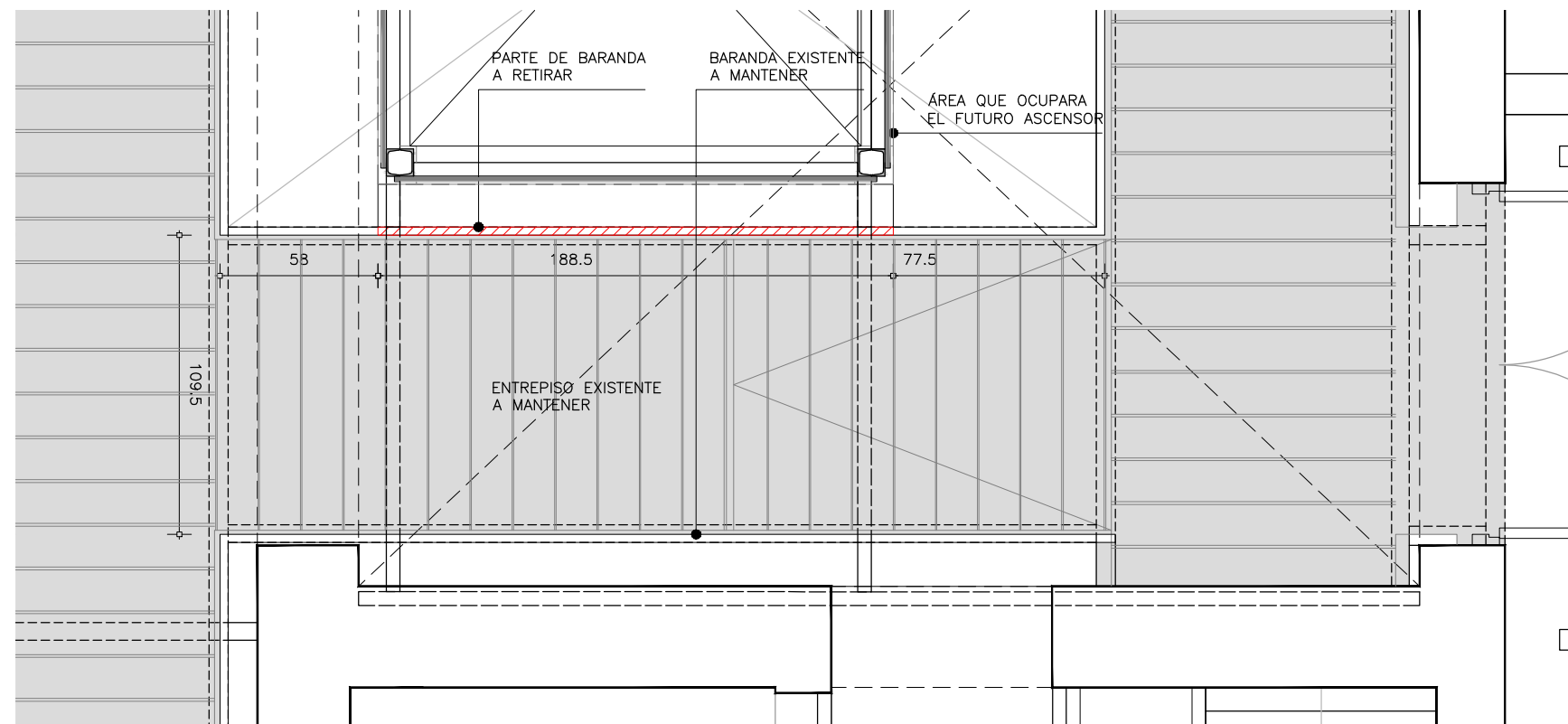
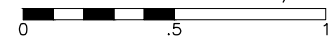
REEMPLAZA A

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			



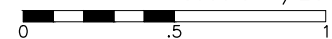
CORTE BB

escala 1/25



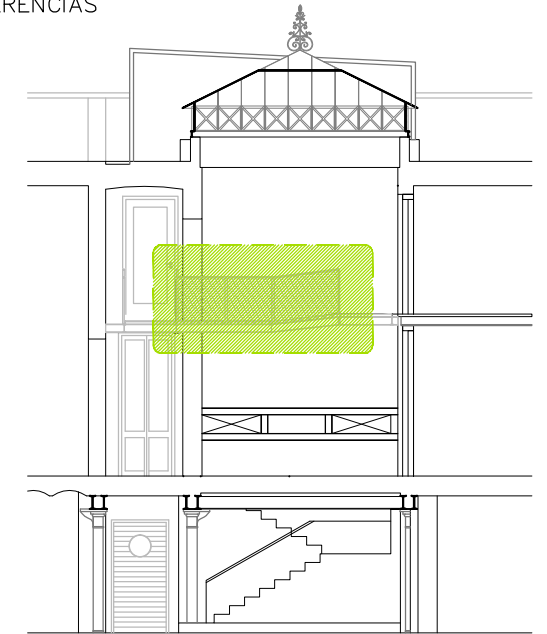
PLANTA BAJA

escala 1/25



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

## REFERENCIAS



CORTE BB

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERÍA

CAMBIO EN BARANDA ENTREPISO

DIBUJADO RP  
REVISADO JM

FECHA 11/05/2023

ESCALA  
1/25

NOMBRE DE ARCHIVO  
A\_IQ\_VN\_AS\_900\_01.dwg

REEMPLAZA A

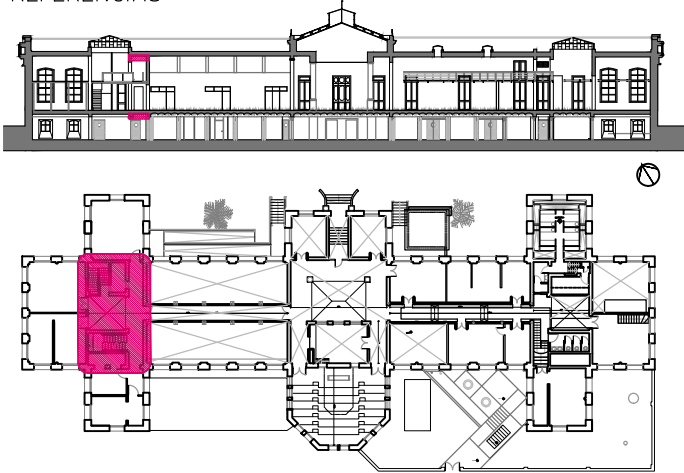
A  
902

## I N D I C E

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

REFERENCIAS



REFERENCIAS DE LESIONES

- PERFIL METÁLICOS EXPUESTO A TRATAR
- REVOQUE DESPRENDIDO C/ CERÁMICOS VISTOS A REPARAR
- REVOQUE DESPRENDIDO A REPARAR
- MANCHAS DE ÓXIDO EN PERFILES A LIMPIAR Y TRATAR
- FISURACIÓN SUPERFICIAL A REPARAR
- REVOQUE DE MURO A REPARAR

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
RELEVAMIENTO DE LESIONES	
DIBUJADO SL	FECHA 12/08/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
RE_IQ_AS_700_03.dwg	

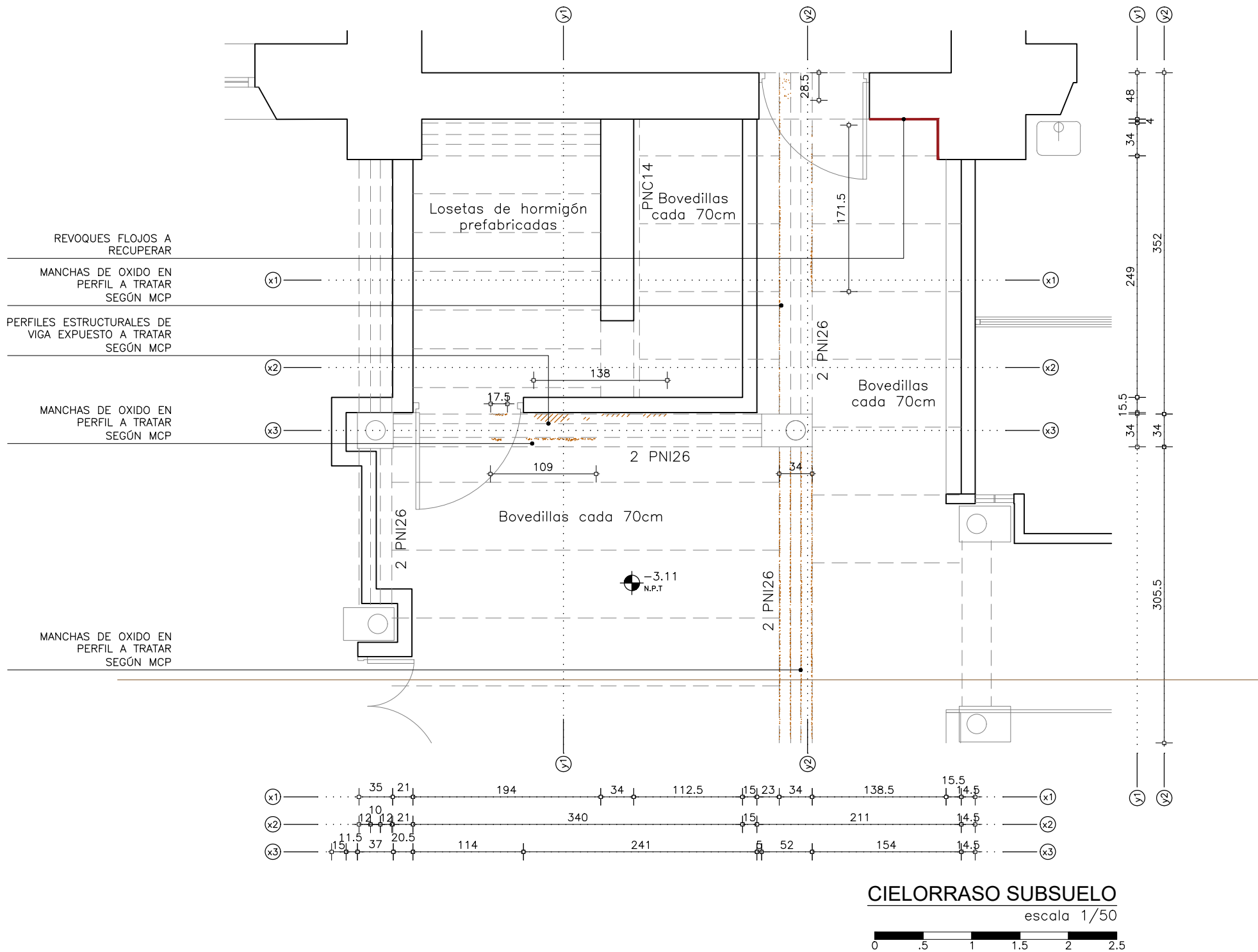
ESCALA  
1/50

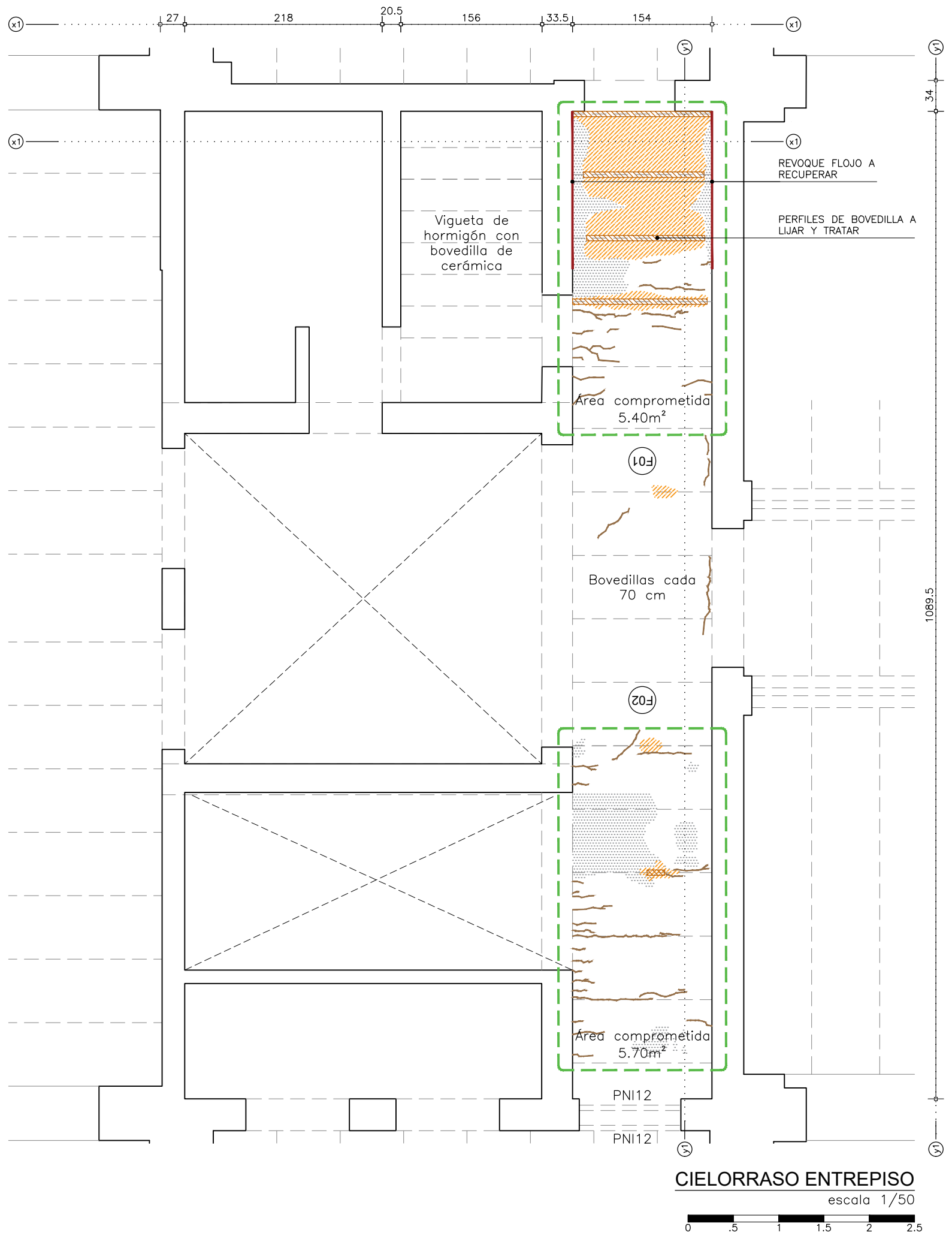
RE  
700

I N D I C E

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/23	
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.

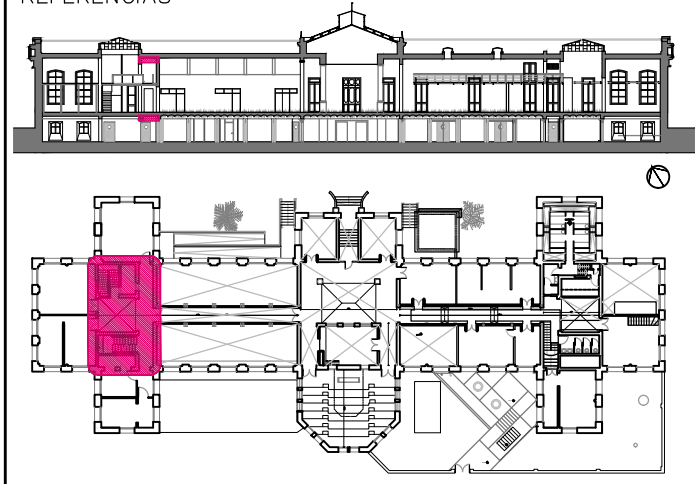




CIELORRASO ENTREPISO  
escala 1/50

TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



REFERENCIAS DE LESIONES

- PERFIL METÁLICOS EXPUESTO A TRATAR
- REVOQUE DESPRENDIDO C/ CERÁMICOS VISTOS A REPARAR
- REVOQUE DESPRENDIDO A REPARAR
- MANCHAS DE ÓXIDO EN PERFILES A LIMPIAR Y TRATAR
- FISURACIÓN SUPERFICIAL A REPARAR
- REVOQUE DE MURO A REPARAR

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERÍA

RELEVAMIENTO DE LESIONES

DIBUJADO SL      FECHA 12/08/2022

REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO      REMPLAZA A

RE\_IQ\_AS\_700\_03.dwg

RE  
701

ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/23	
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.

F01

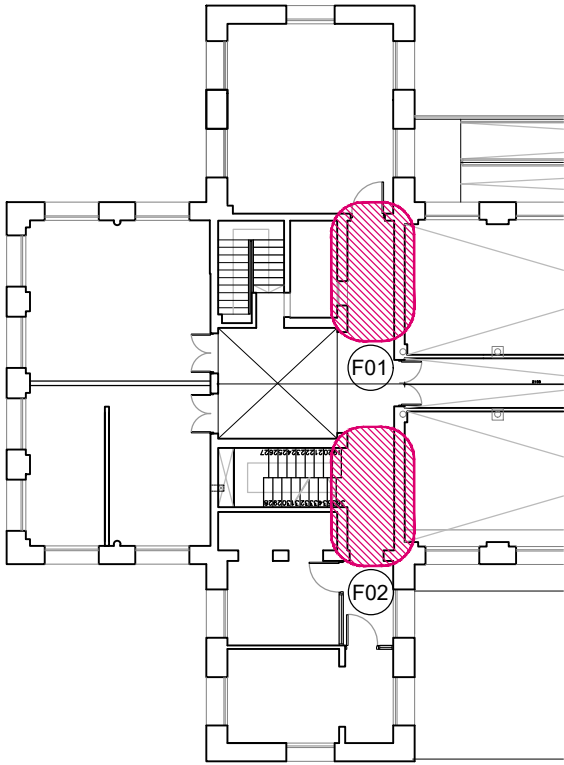


F02

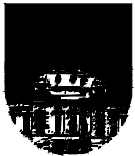


TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

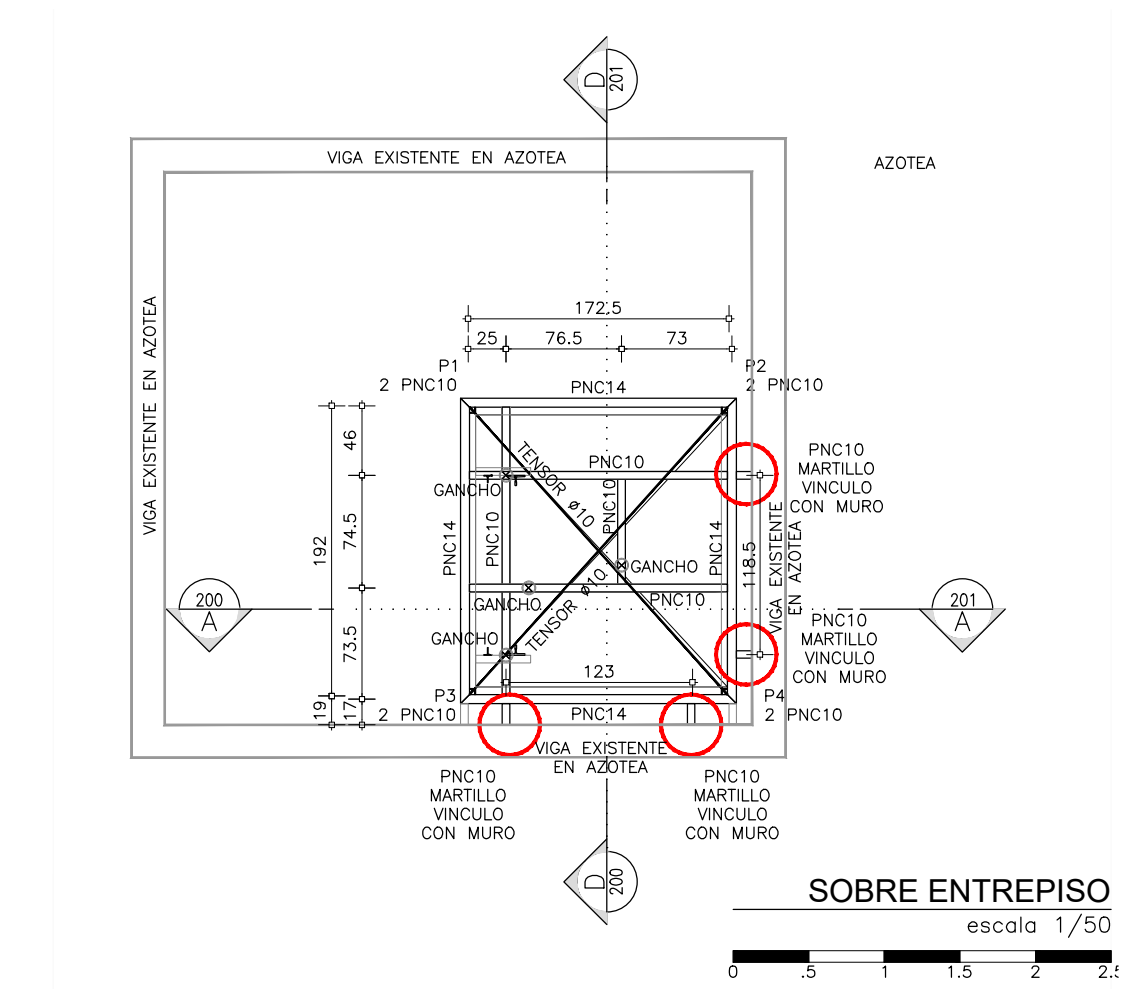
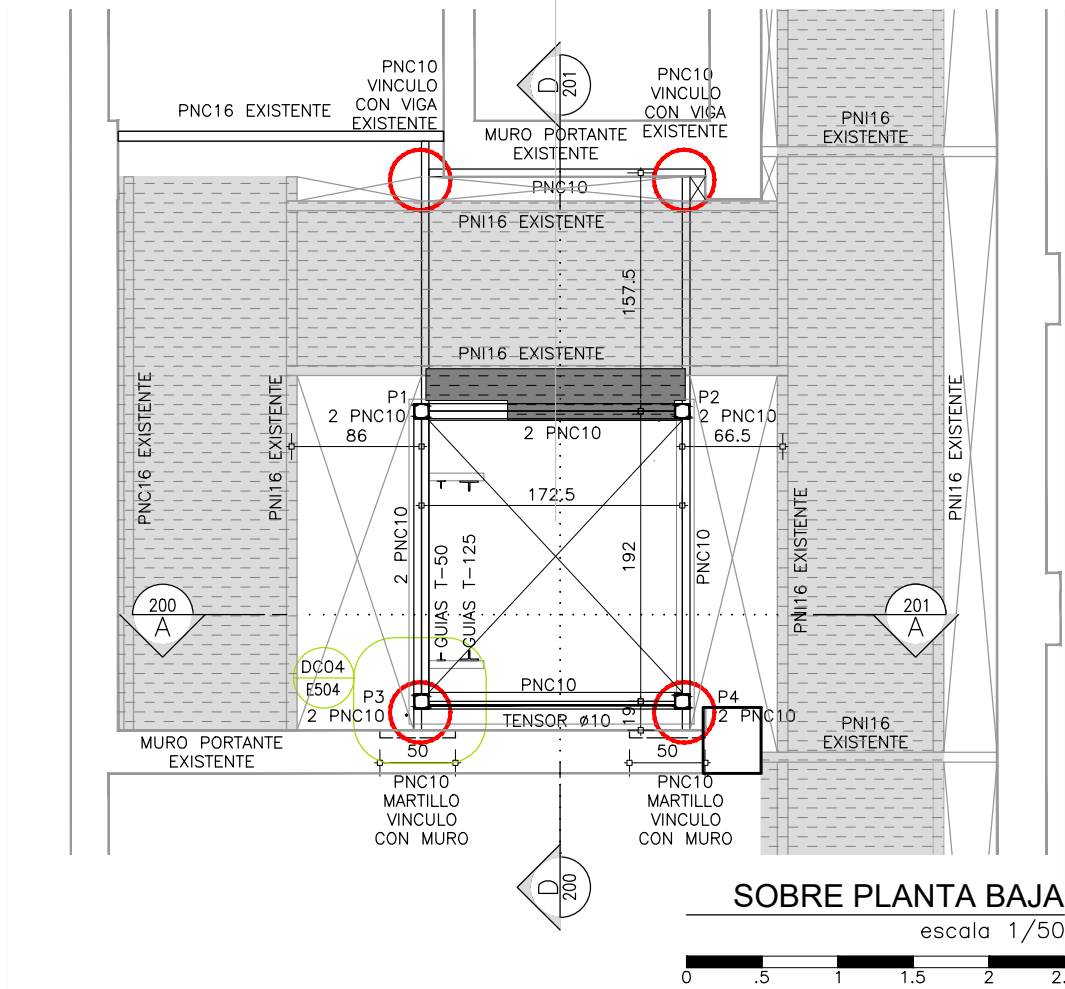
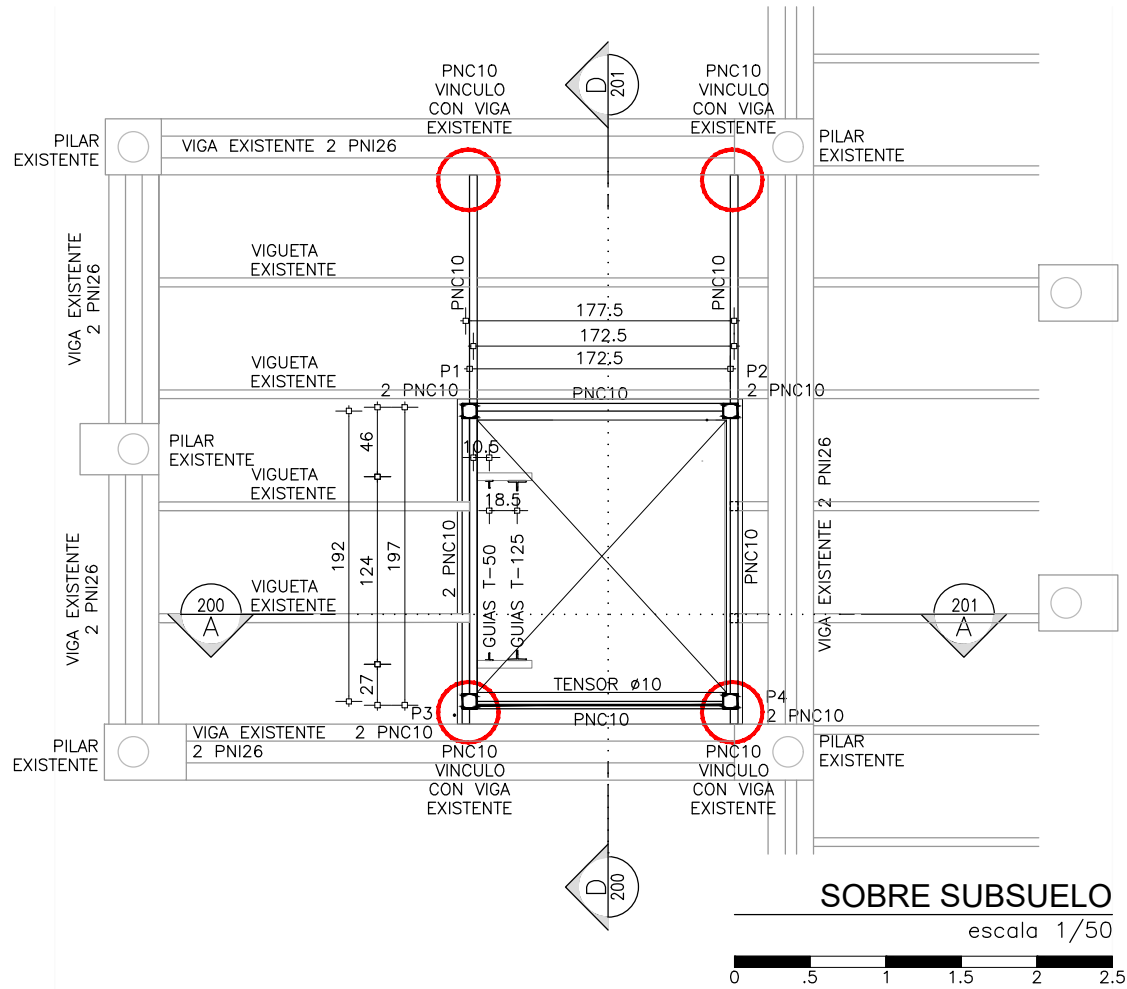
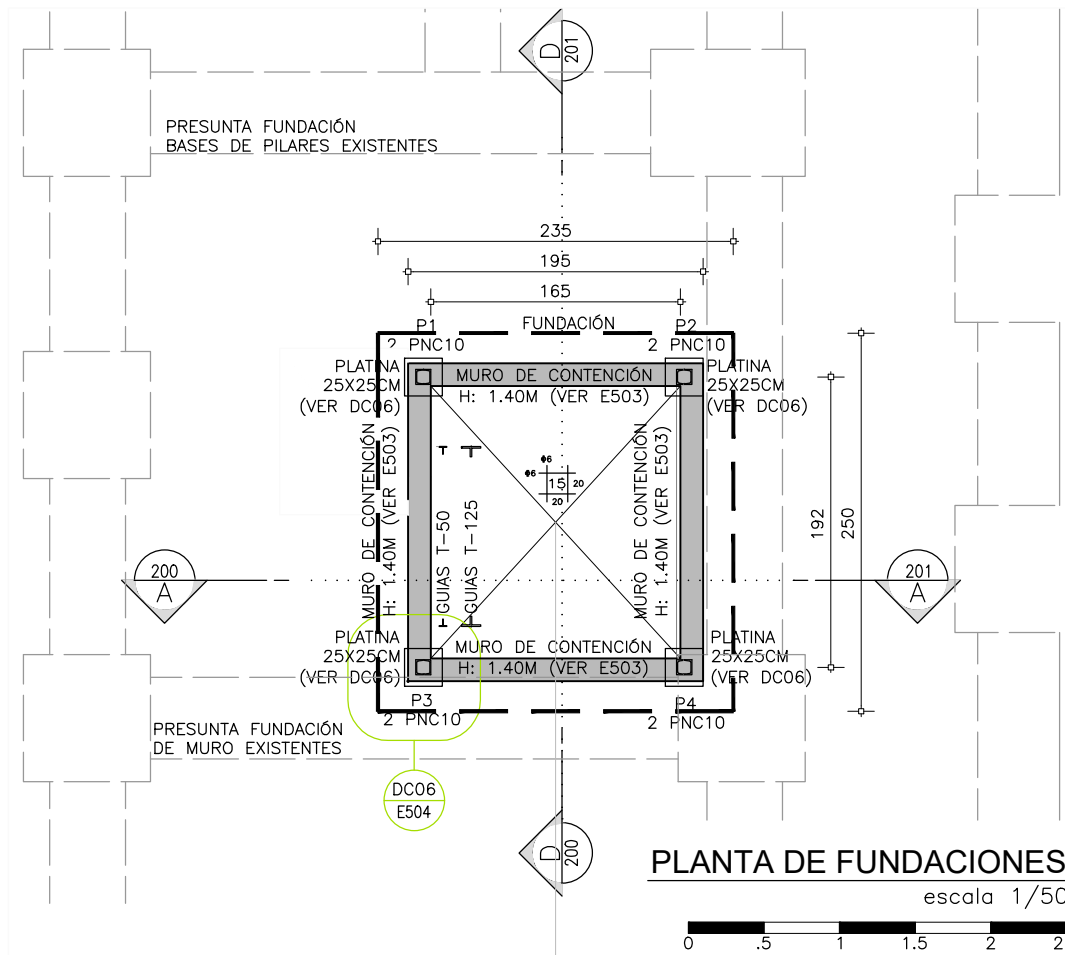
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ALBAÑILERÍA	
RELEVAMIENTO FOTOGRÁFICO	
DIBUJADO SL	FECHA 12/08/2022
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
RE_IQ_AS_700_03.dwg	

RE  
702

ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/23	
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.



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS

REFERENCIAS

- VINCULOS A MUROS O VIGAS EXISTENTES
- DELIMITACIÓN DE PRESUNTAS FUNDACIONES EXISTENTES
- DELIMITACIÓN DE FUNDACIONES A CONSTRUIR (SE EVALUARA EN OBRA)
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- MURO DE HORMIGÓN ARMADO A CONSTRUIR
- MURO DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE
- ENTREPISO LIVIANO EXISTENTE
- ENTREPISO LIVIANO A CONSTRUIR

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ESTRUCTURA

PLANTAS

DIBUJADO RP FECHA 05/2023  
REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO E\_IQ\_VN\_400\_01.dwg

REEMPLAZA A

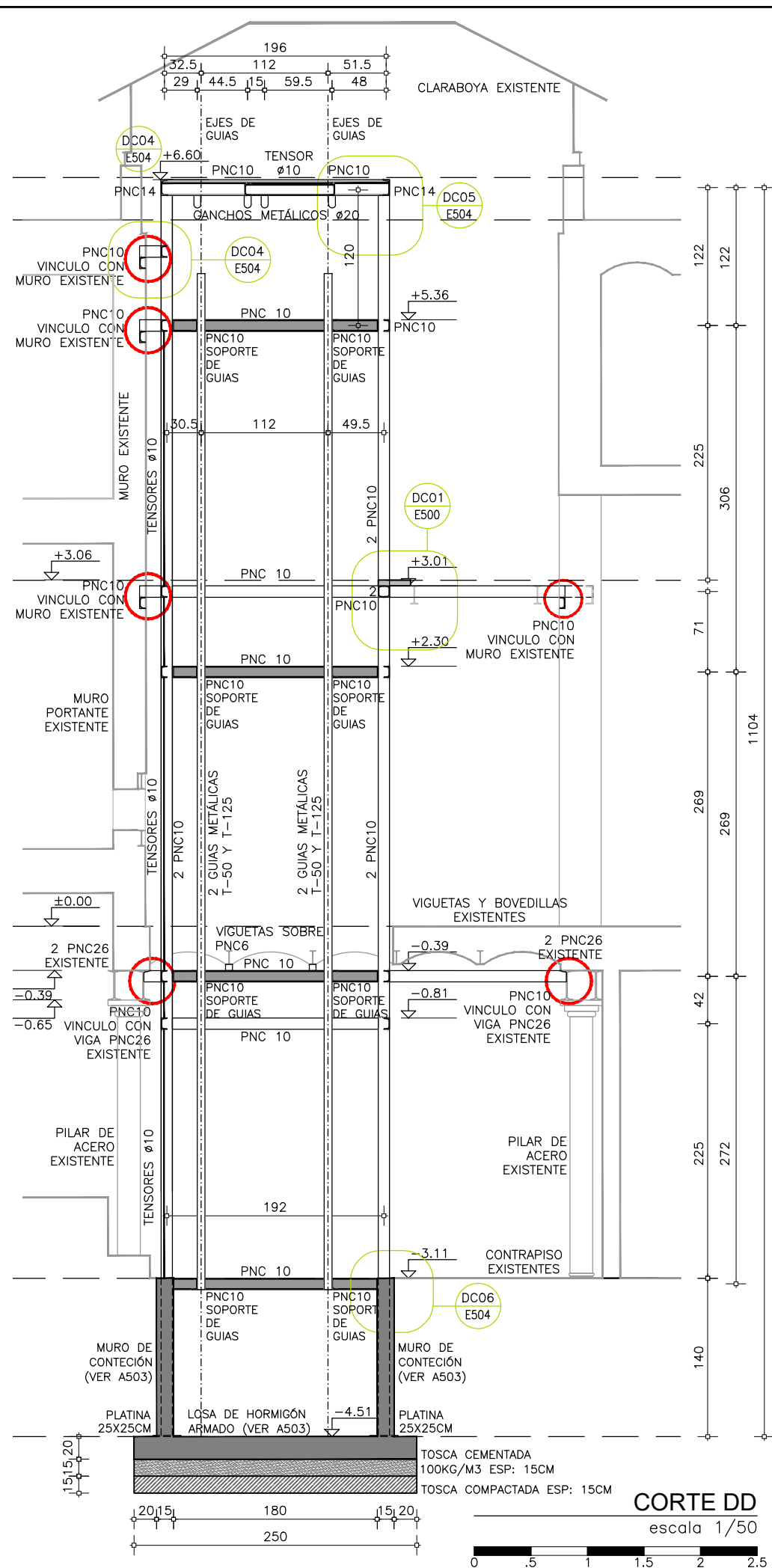
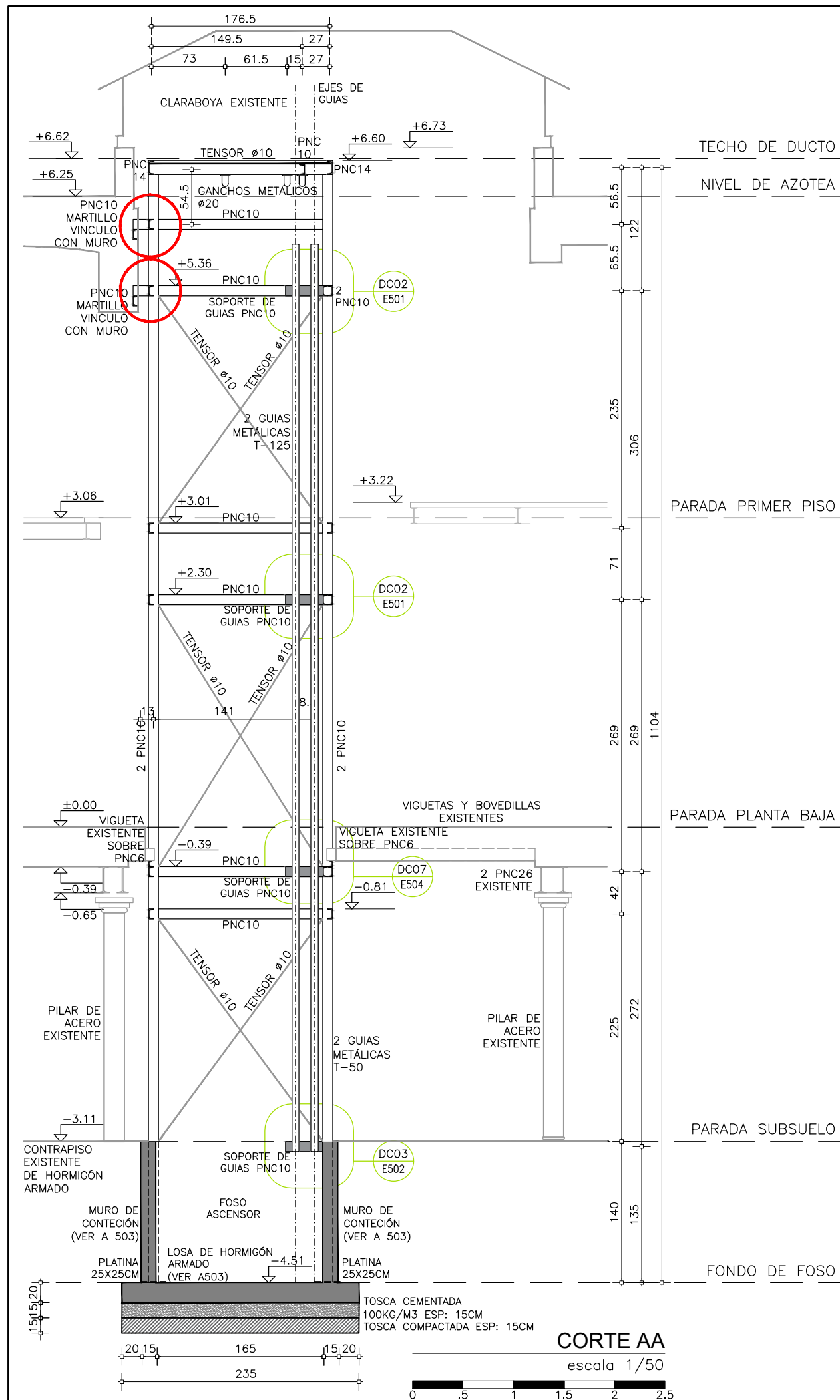
INDICE

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

E 400

ESCALA 1/50



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS

PLANTA BAJA

REFERENCIAS

- VINCULOS A MUROS O VIGAS EXISTENTES
- DELIMITACIÓN DE PRESUNTAS FUNDACIONES EXISTENTES
- DELIMITACIÓN DE FUNDACIONES A CONSTRUIR (SE EVALUARA EN OBRA)
- ESTRUCTURA EXISTENTE
- MURO DE HORMIGÓN ARMADO A CONSTRUIR
- MURO DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE
- ENTREPISO LIVIANO EXISTENTE
- ENTREPISO LIVIANO A CONSTRUIR

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ESTRUCTURA

CORTE AA Y CORTE DD

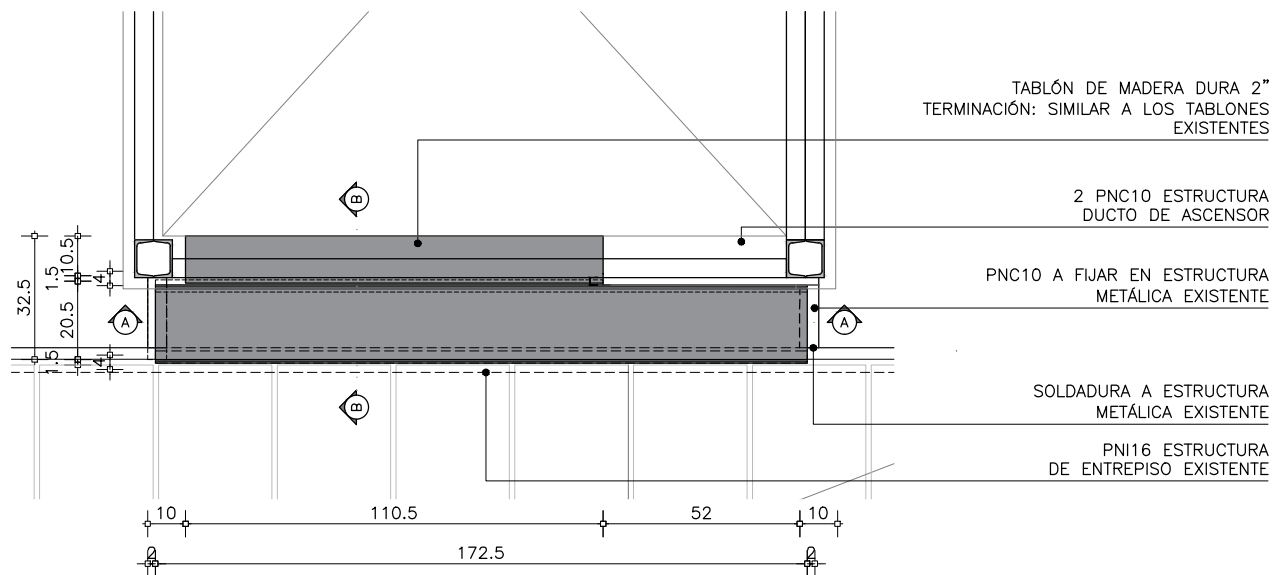
DIBUJADO RP      FECHA 05/2023      ESCALA 1/50

REVISADO JM

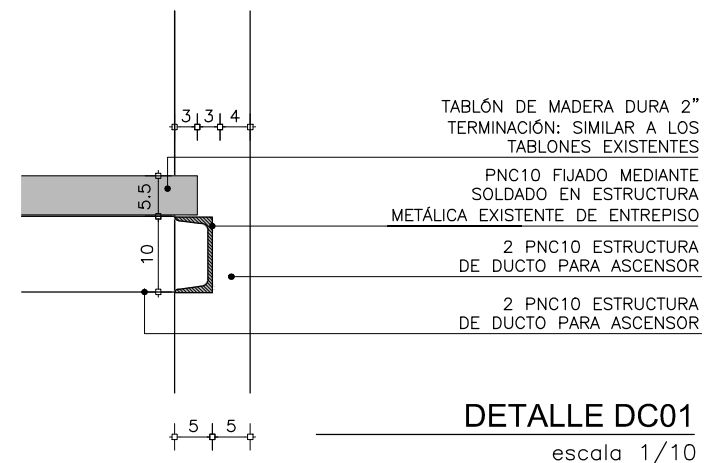
NOMBRE DE ARCHIVO      REMPLAZA A  
E\_IQ\_VN\_AS\_300\_01.dwg

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

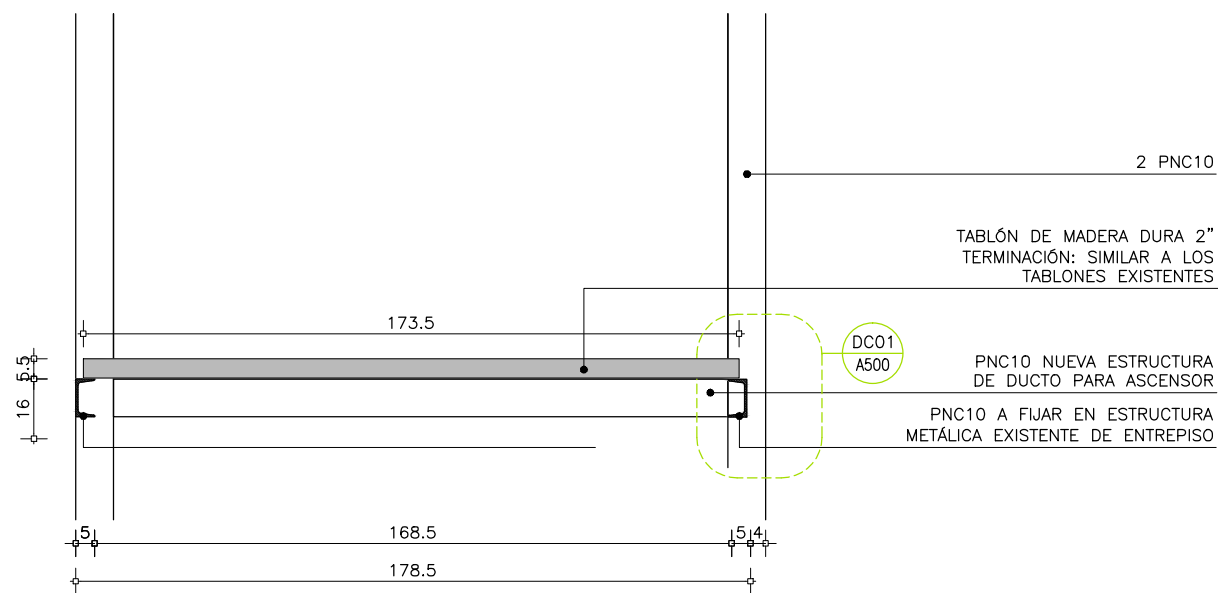
EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA. QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



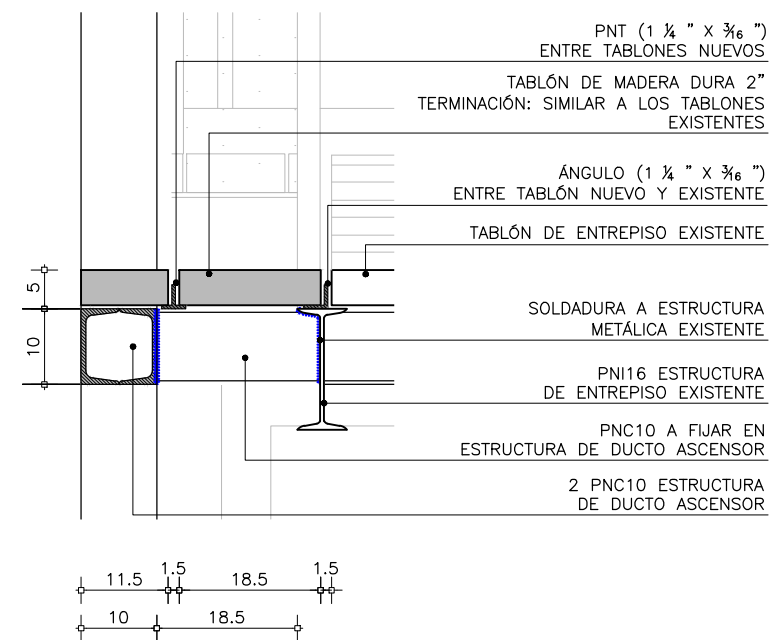
DC01 - PLANTA - ACCESO ASCENSOR  
escala 1/20



DETALLE DC01  
escala 1/10

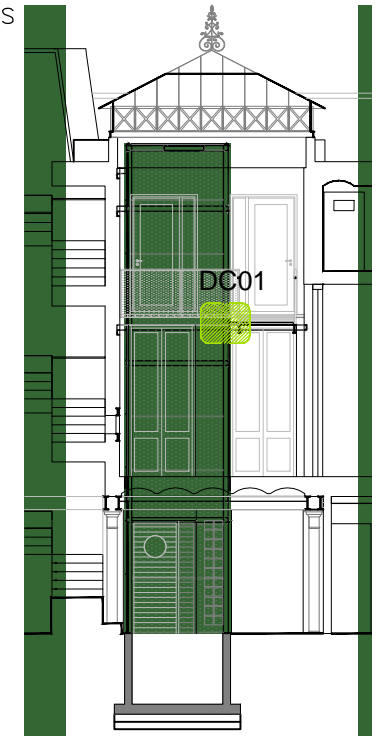


DC01 - CORTE AA - ACCESO ASCENSOR  
escala 1/20



DC01 - CORTE BB ACCESO ASCENSOR  
esc. 1:10

TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.  
REFERENCIAS



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

HORMIGÓN ESTRUCTURAL:  
C25,0 SEGÚN UNIT 972.  
MÓDULO DE ELASTICIDAD E=25 GPA.

INDICADO  $\Phi$ :  
ACERO ADN 500 SEGÚN UNIT 843.  
SERIE E70

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

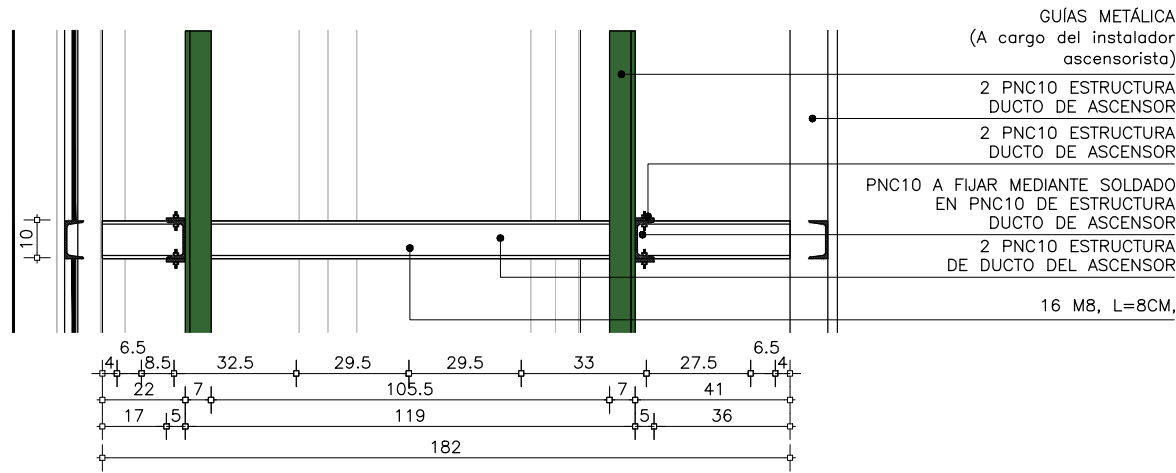
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ESTRUCTURA	
DETALLE PUENTE ENTREPISO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg	

**E**  
500

ESCALA  
1/20  
1/10

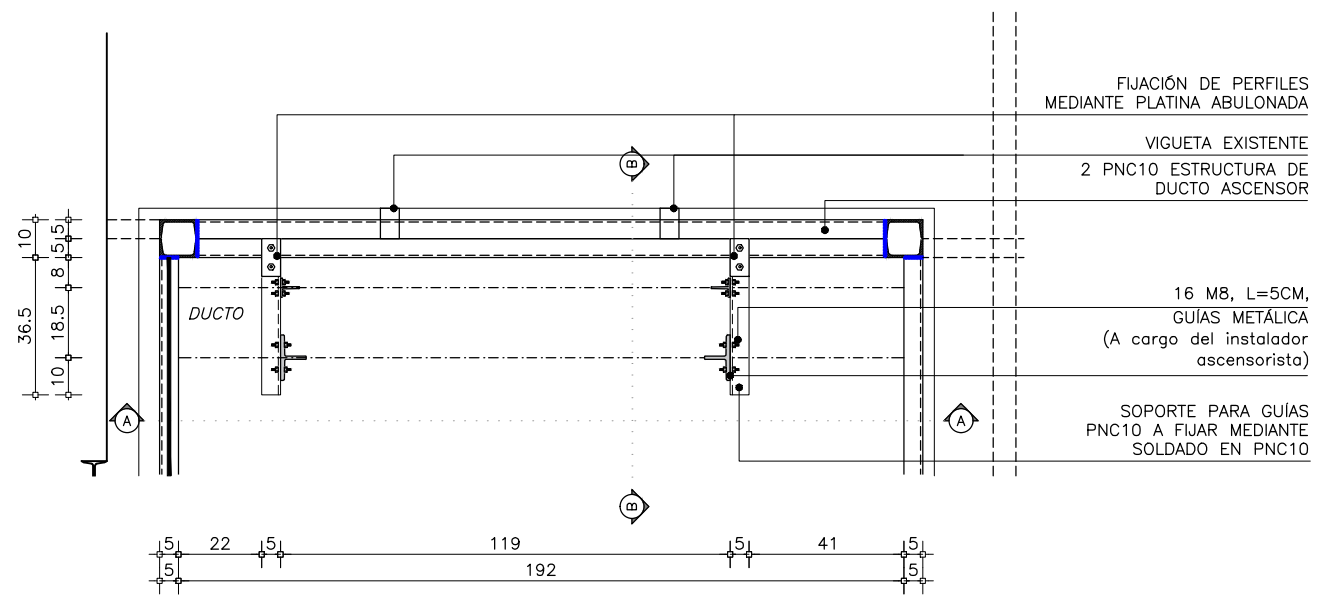
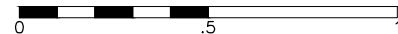
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

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.



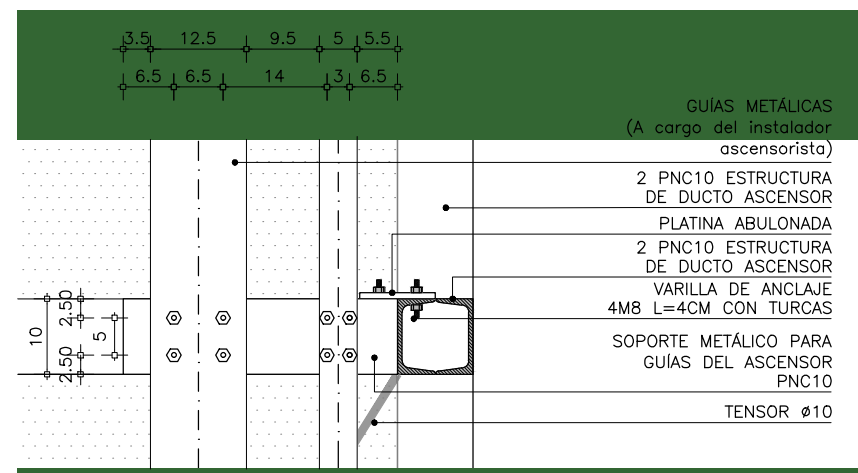
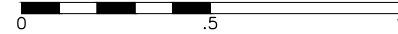
DC02 -CORTE AA SOPORTE FRENTE

escala 1/20



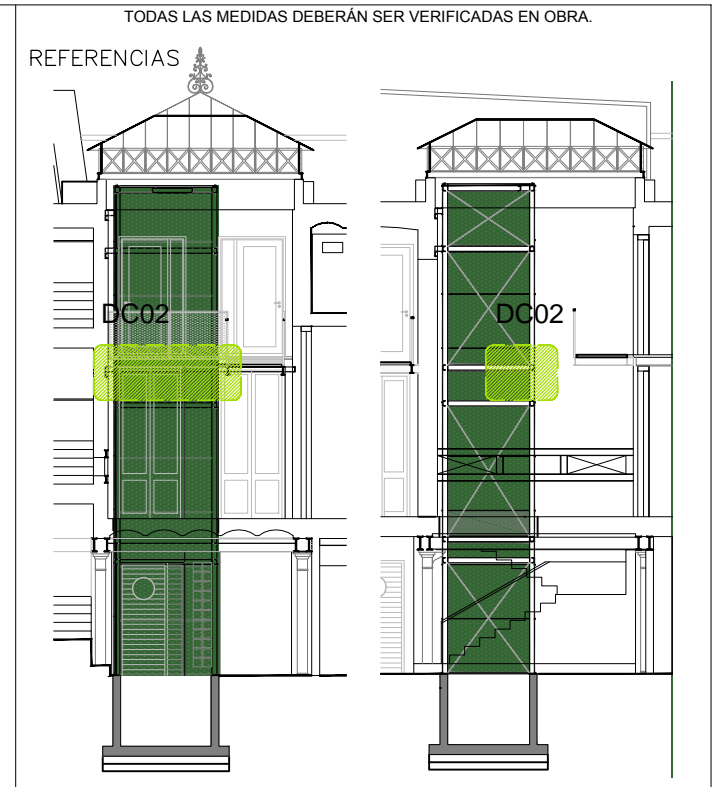
DC02 - SOPORTE GUÍAS PLANTA BAJA

escala 1/20



DC02 - CORTE BB SOPORTE LATERAL

escala 1/10



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

HORMIGÓN ESTRUCTURAL:  
C25,0 SEGÚN UNIT 972.  
MÓDULO DE ELASTICIDAD E=25 GPA.

INDICADO Ø:  
ACERO ADN 500 SEGÚN UNIT 843.  
SERIE E70

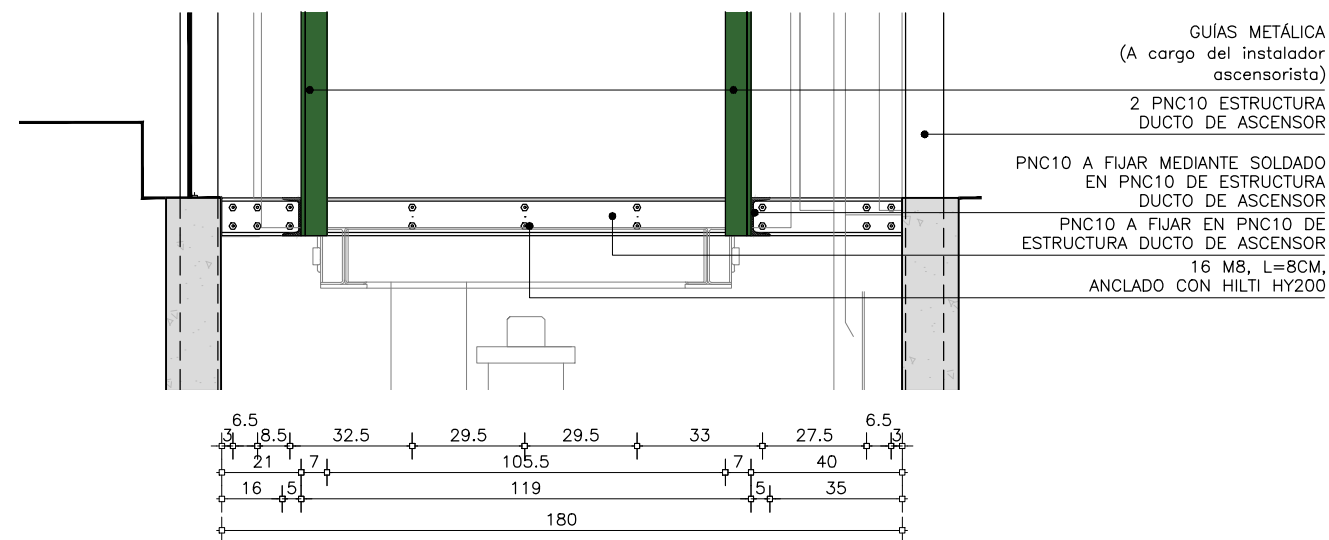
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA		E 501
ESTRUCTURA		
SOPORTE DE GUÍAS EN DUCTO		
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023	
REVISADO JM		
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A	ESCALA 1/20 1/10
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg		

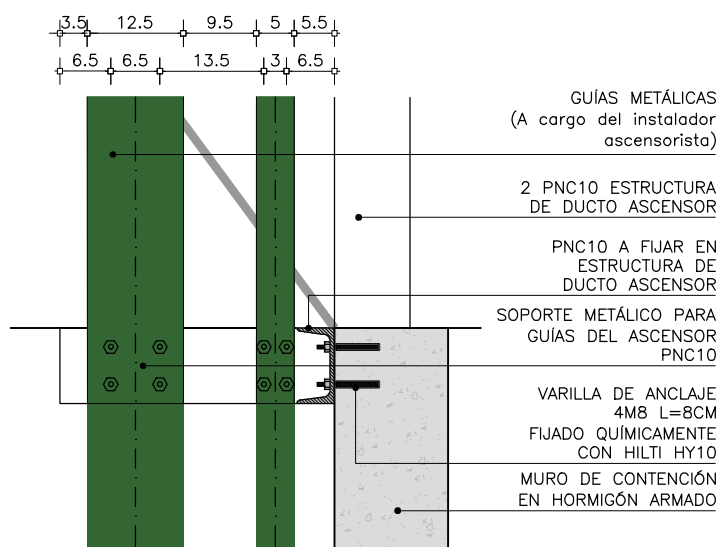
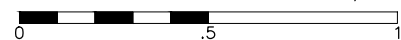
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

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.



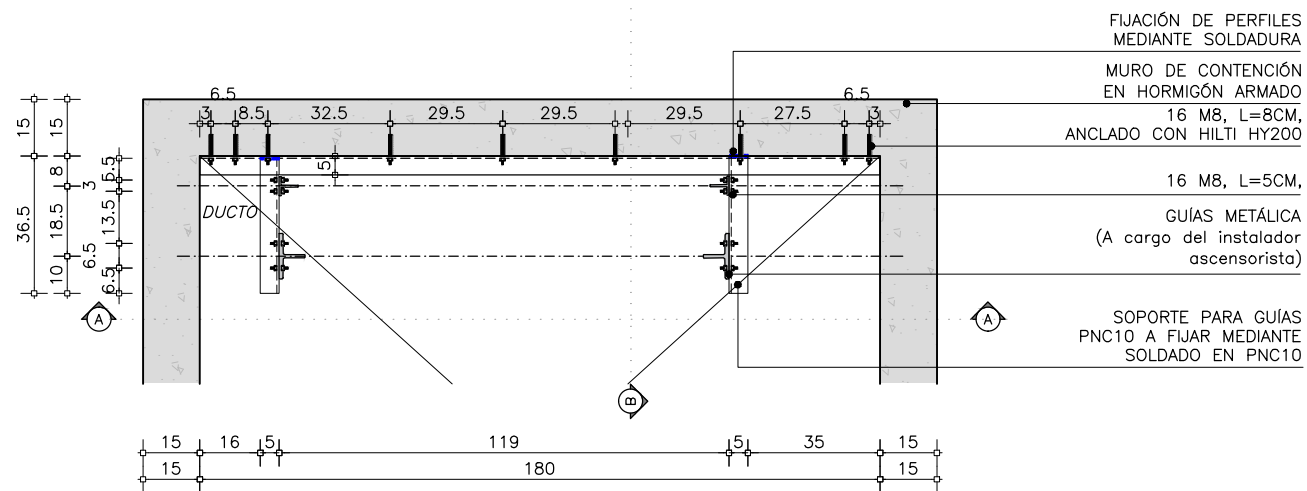
DC04 - DETALLE DE SOPORTE FRENTE

escala 1/20



DC04 - DETALLE SOPORTE LATERAL

escala 1/10



PLANTA BAJA - SOPORTE GUÍAS

escala 1/20



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

HORMIGÓN ESTRUCTURAL:  
C25,0 SEGÚN UNIT 972.  
MODÚLO DE ELASTICIDAD E=25 GPa.

INDICADO  $\Phi$ :  
ACERO ADN 500 SEGÚN UNIT 843.  
SERIE E70

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA	
ESTRUCTURA	
SOPORTE DE GUÍAS EN SUBSUELO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg	

ESCALA  
1/20  
1/10

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

GUÍAS METÁLICA  
(A cargo del instalador ascensorista)

SOPORTE DE GUÍAS A REALIZAR  
PNC16 + ANCLAJE MECÁNICO (Ver D04)

Ø10 C/20

Ø6 C/20

Ø8 C/20

MURO DE CONTENCIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO

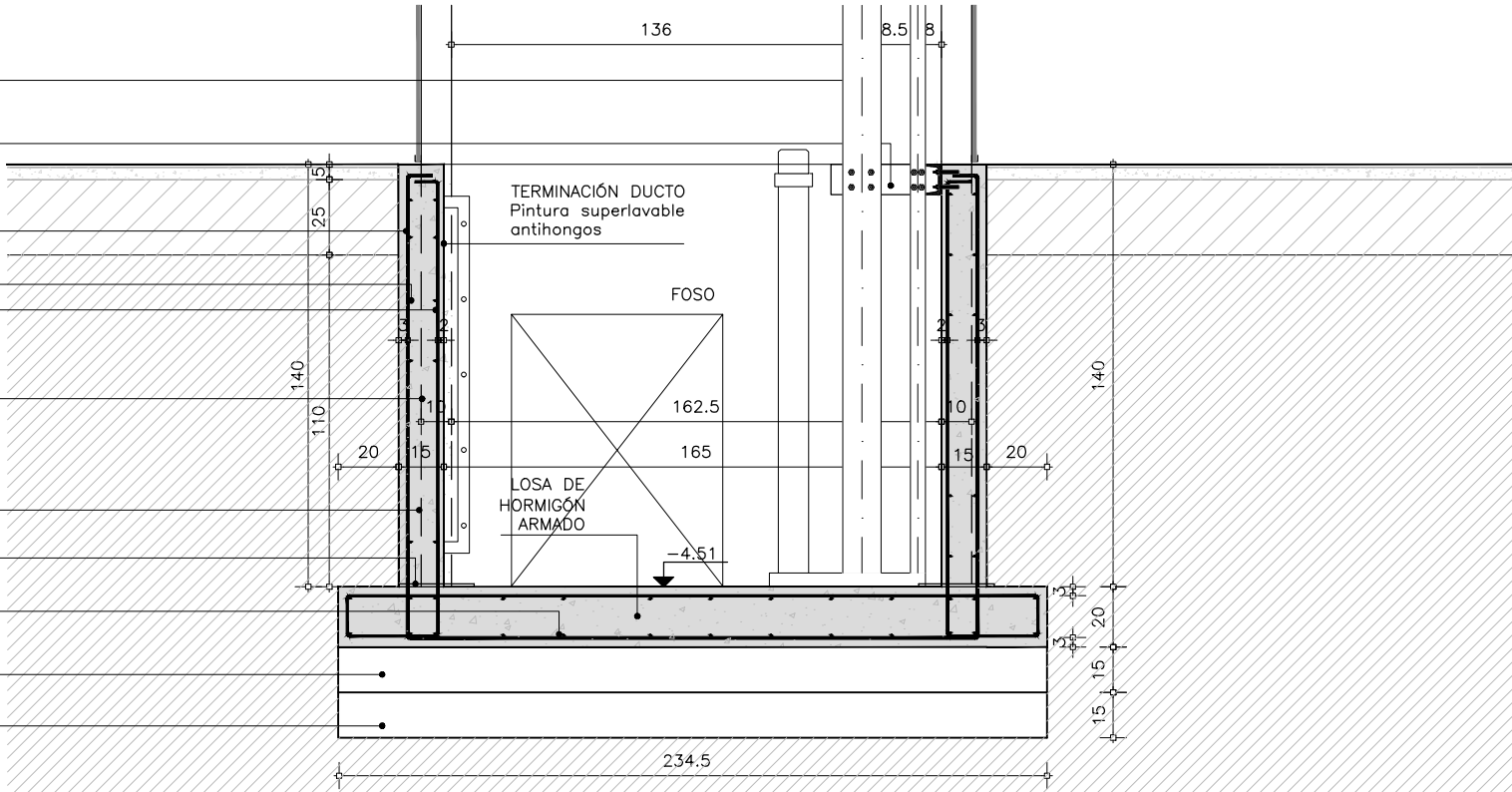
PILAR 2 PNC10  
EMBUTIDO EN MURO DE CONTENCIÓN

PLATINA 250X250mm ESP:8mm

Ø6 C/20

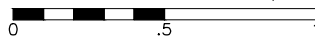
TOSCA CEMENTADA 100kg/m3  
e: 15cm

TOSCA COMPACTADA  
e: 15cm



CORTE BB

escala 1/25



GUÍAS METÁLICA  
(A cargo del instalador ascensorista)

PLATINA 250X250mm ESP:8mm

PILAR 2 PNC10  
EMBUTIDO EN MURO DE CONTENCIÓN

Ø6 C/20

Ø10 C/20

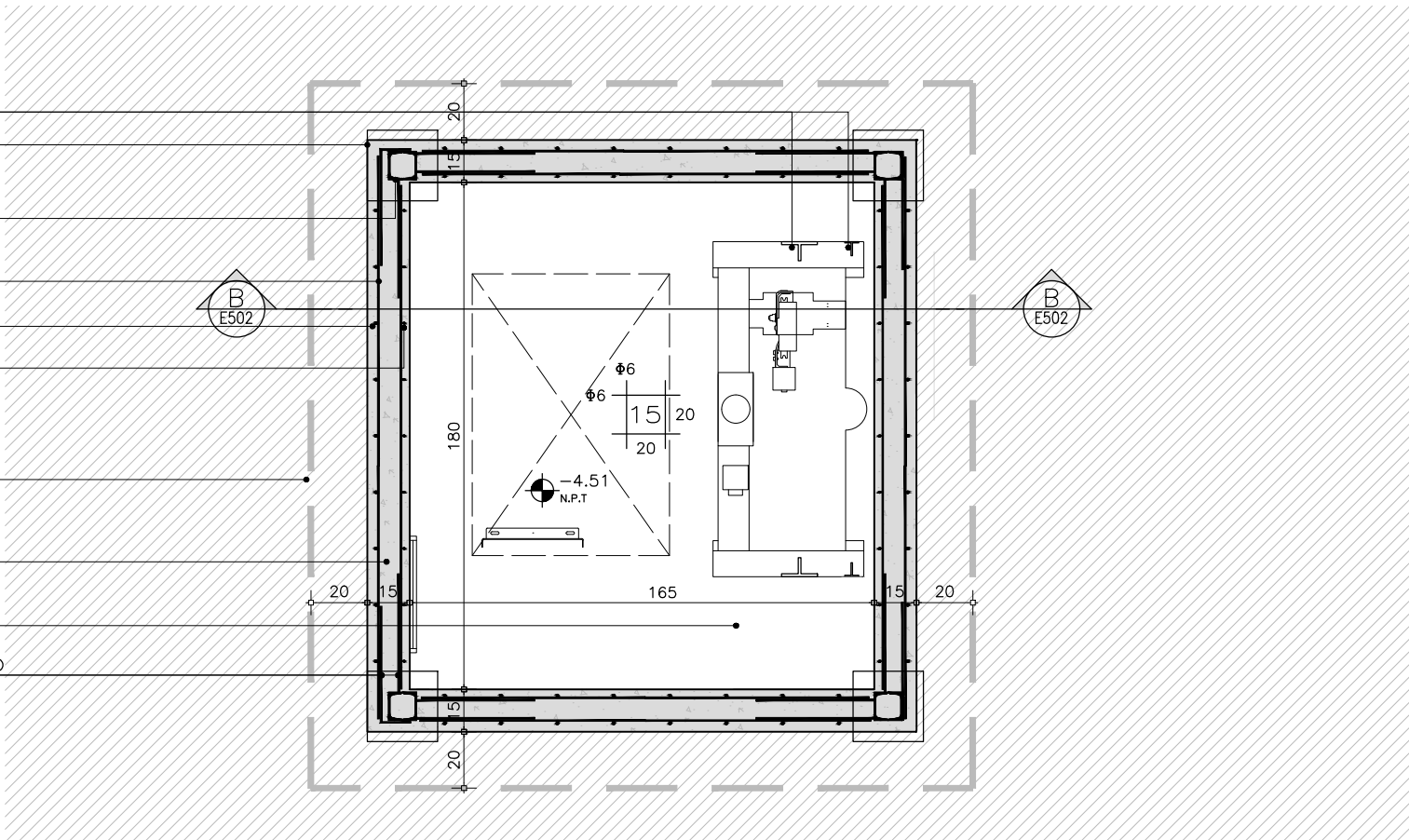
Ø8 C/20

PROYECCIÓN DE FUNDACIÓN  
MURO DE CONTENCIÓN

MURO DE CONTENCIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO  
A CONSTRUIR

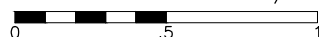
FONDO DEL ASCENSOR  
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO

Ø6 LISO SOLDADO A PILARES  
SE SOLAPA 40CM CON ARMADURA DE MURO



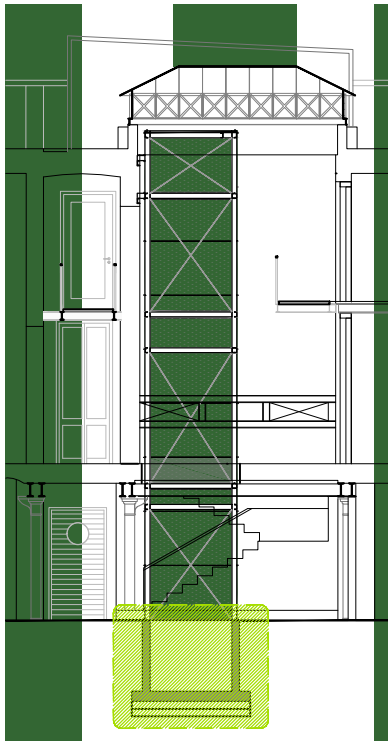
PLANTA FOSO

escala 1/25



TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

REFERENCIAS



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

HORMIGÓN ESTRUCTURAL:  
C25,0 SEGÚN UNIT 972.  
MÓDULO DE ELASTICIDAD E=25 GPa.

INDICADO Ø:  
ACERO ADN 500 SEGÚN UNIT 843.  
SERIE E70

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

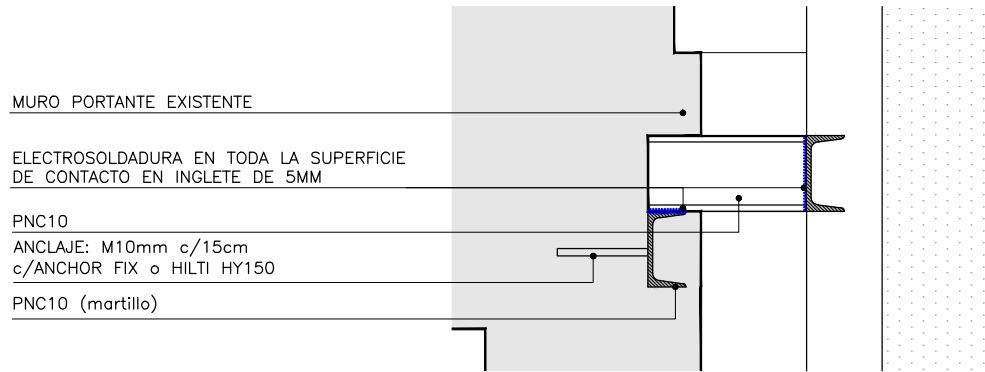
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ESTRUCTURA	
DETALLE DE FOSO	
DIBUJADO RP	FECHA 05/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
A_IQ_VN_AS_500_01.dwg	

E  
503

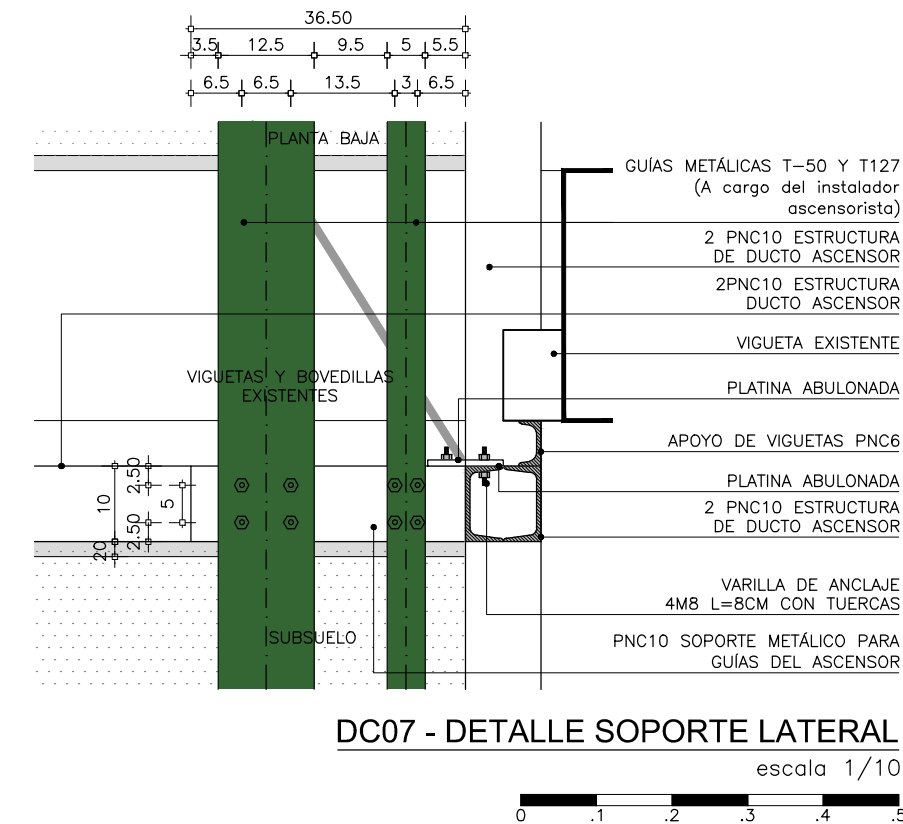
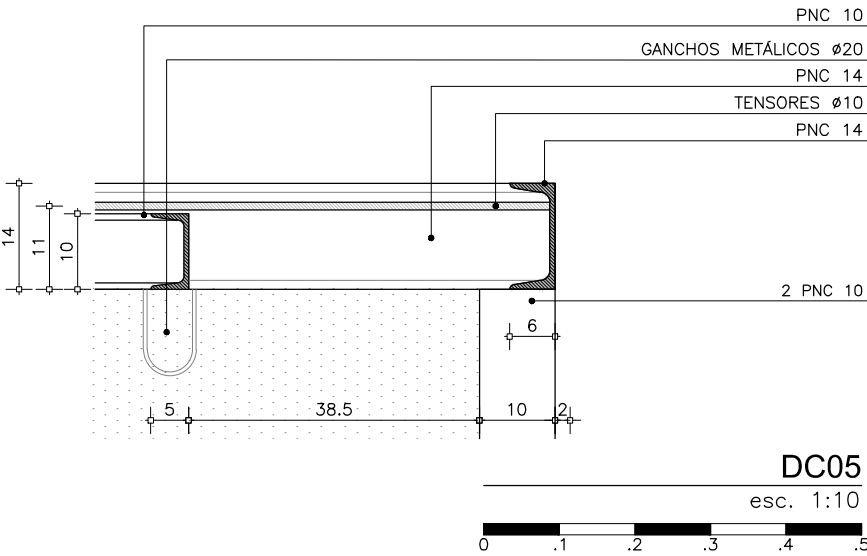
ESCALA  
1/25

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.



**DC04**  
esc. 1:10



PILAR 2 PNC10  
SOLDADO A PLATINA

Ø8 C/20

MURO DE CONTENCIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO

4 PERNOS M12, L=120mm  
ANCLADOS CON HILTHI HY 200

PLATINA 25X25CM ESP:8MM

LOSA EN FONDO DE FOSO

Ø8 C/20

**DC06 CORTE**

escala 1/5

4 PERNOS M12, L=120mm  
ANCLADOS CON HILTHI HY 200

PILAR 2 PNC10  
SOLDADO A PLATINA

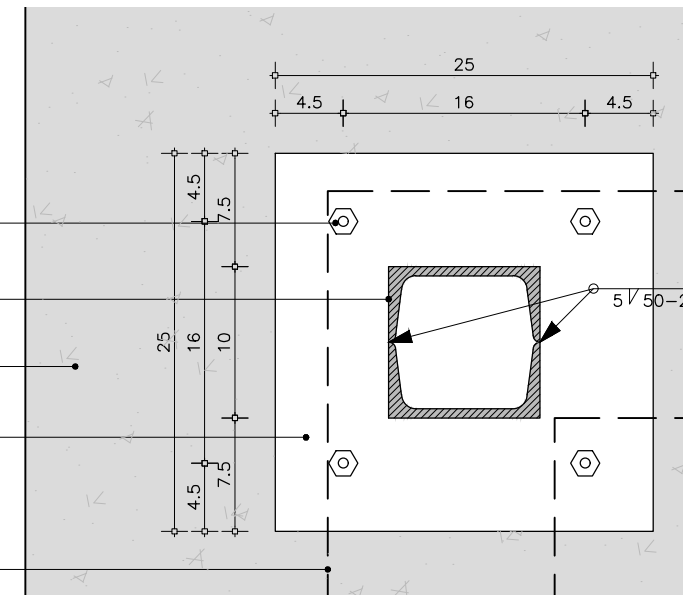
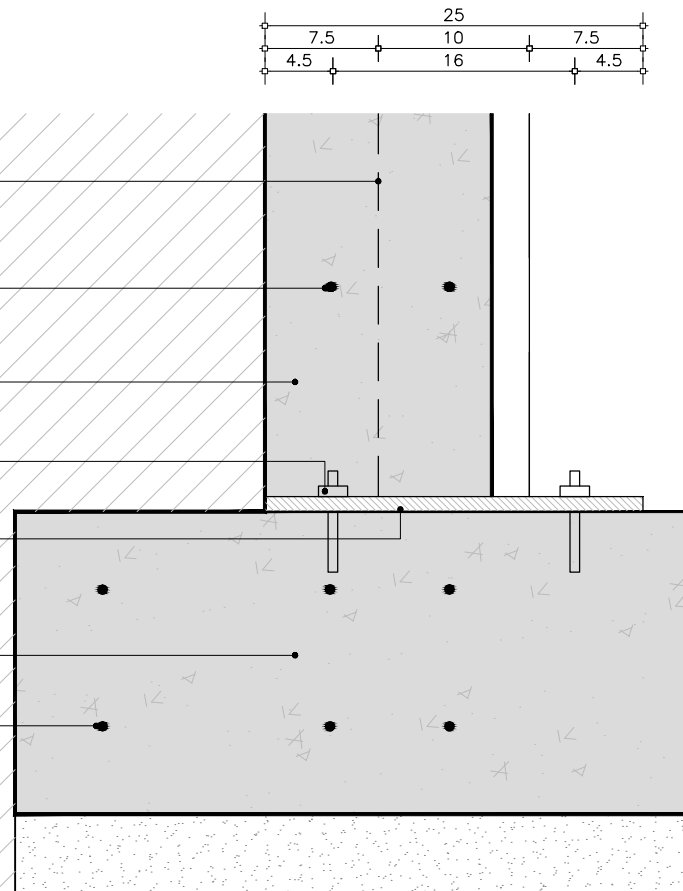
LOSA EN FONDO DE FOSO

PLATINA 250X250mm ESP:8mm

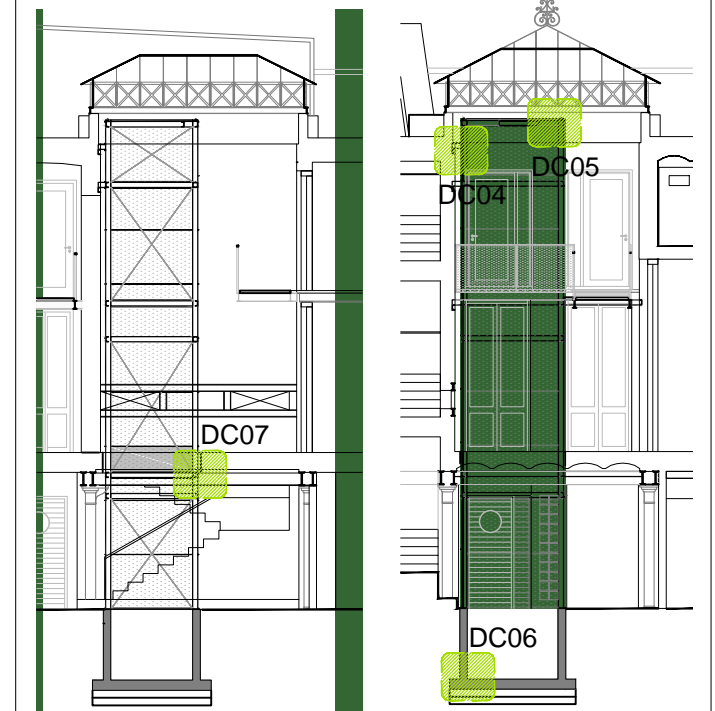
PROYECCIÓN MURO  
DE CONTENCIÓN  
EN HORMIGÓN ARMADO

**DC06 - PLANTA**

escala 1/5



## REFERENCIAS



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA

DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

INSTITUTO DE QUÍMICA

ALBAÑILERIA

DETALLES

DIBUJADO RP FECHA 05/2023  
REVISADO JM

NOMBRE DE ARCHIVO REMPLAZA A  
A\_IQ\_VN\_AS\_500\_01.dwg



























ESCALA 1/10  
1/5

**A**  
504

REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
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.

REFERENCIAS

	CAÑERÍA EXISTENTE
	CAÑERÍA A MODIFICAR
	CAÑERÍA SUSPENDIDA
	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 DESAGUE TAPADA
	BOCA DE DESAGUE ABIERTA
	PILETA DE PATIO ABIERTA
	PILETA DE PATIO TAPADA
	CÁMARA DE INSPECCIÓN
	INODORO
	CAJA SIFONADA DE PVC
	REJILLA DE ASPIRACIÓN
	RESUMIDERO DE PISO
	LAVATORIO
	BOMBA

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

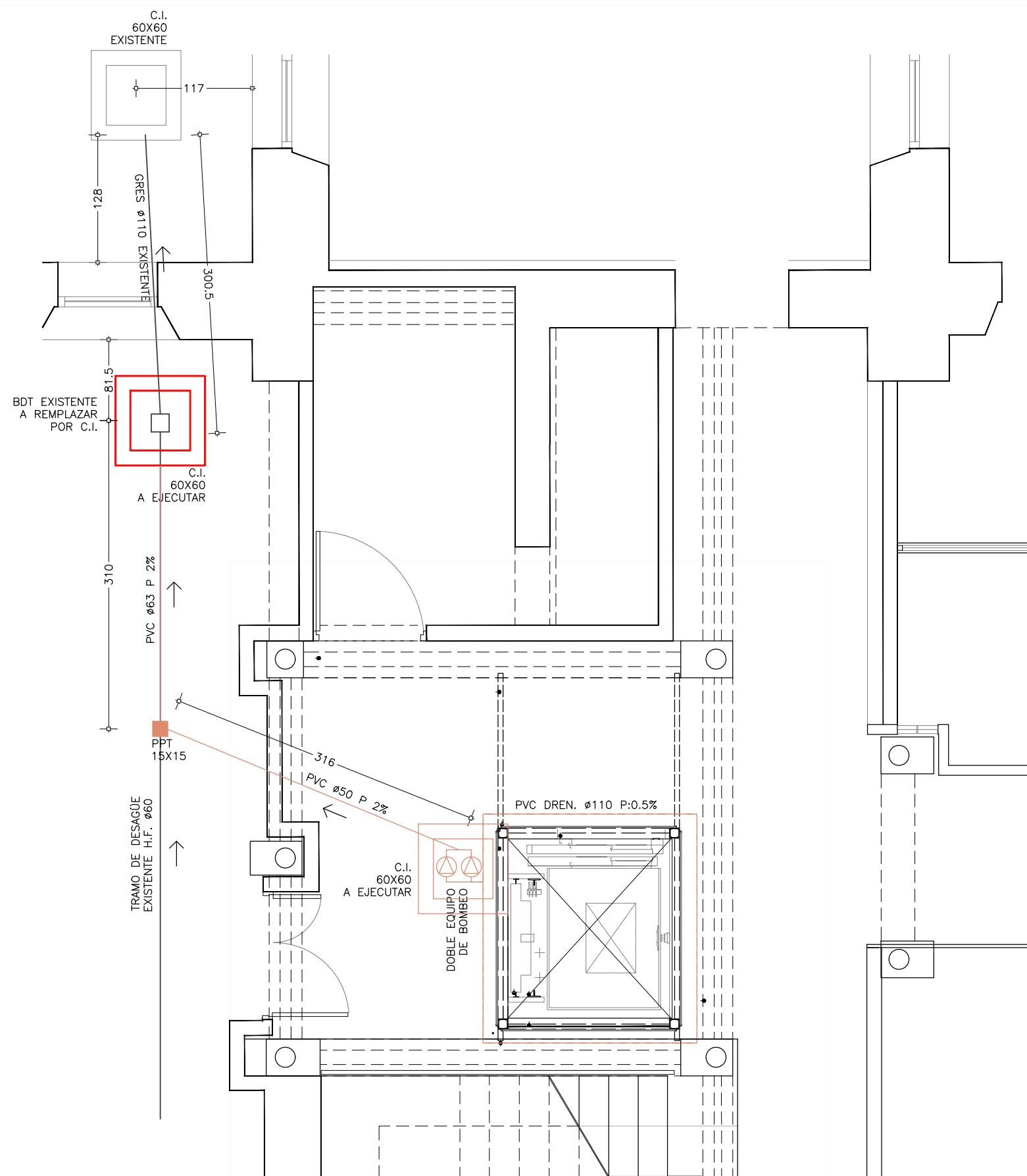
INSTITUTO DE QUÍMICA	
SANITARIA	
PLANTA SUBSUELO SECTOR	
DIBUJADO RP	FECHA 06/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO	REEMPLAZA A
S_IQ_VN_AS_400_01.dwg	

**S**  
400

ESCALA  
1/50

I N D I C E			
REV.	DESCRIPCION	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

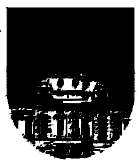
EL CONTENIDO DEL PRESENTE RECAUDO ES PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA.  
QUEDA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LOS AUTORES.



REFERENCIAS

	TABLERO EXISTENTE
	TABLERO NUEVO
	DUCTO EJECUTIVO TABICADO
	REGISTRO
	DUCTO EJECUTIVO TABICADO
	BANDEJA PORTACABLES CON TAPA
	BANDEJA PORTACABLES EXISTENTE
	VENTILADOR-EXTRACTOR EXISTENTE
	DATOS RJ45
	MONTANTE SUBE
	MONTANTE BAJA

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE ARQUITECTURA  
FACULTAD DE QUÍMICA



DIRECTOR: ARQ. HORACIO FLORA  
PROYECTO: ARQ. JAVIER MÁRQUEZ

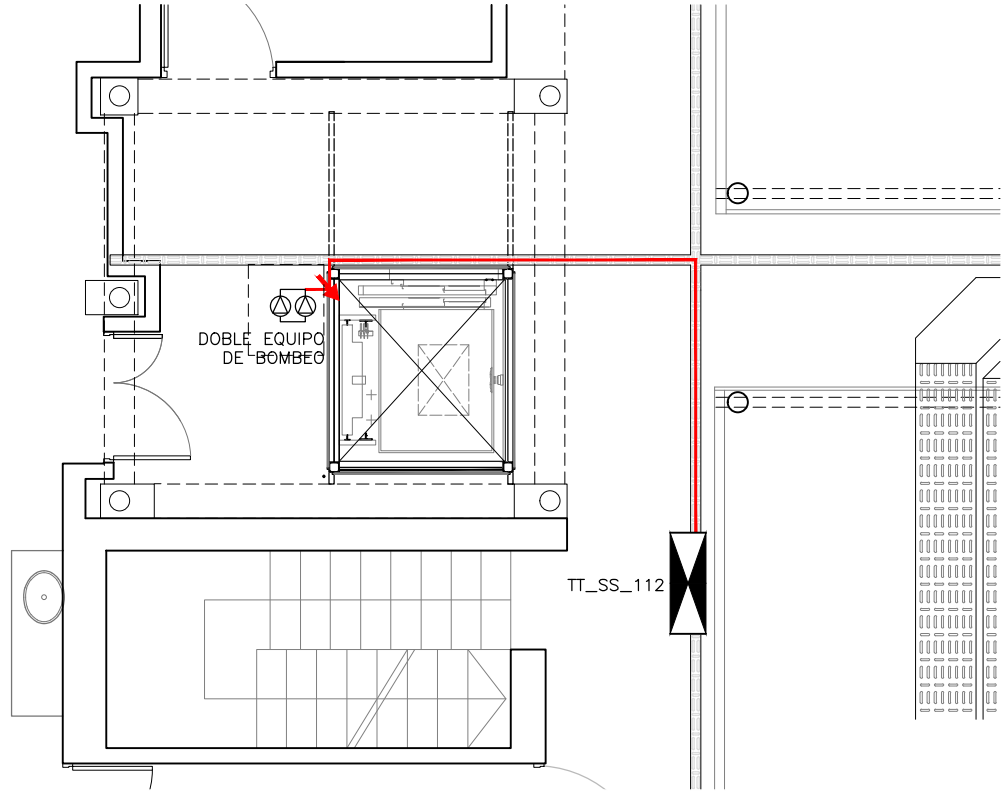
INSTITUTO DE QUÍMICA	
ELÉCTRICA	
DETALLE DE SECTOR	
DIBUJADO RP	FECHA 12/06/2023
REVISADO JM	
NOMBRE DE ARCHIVO REEMPLAZA A	
EL_IQ_VN_400_01.dwg	

EL  
400

ESCALA  
1/75

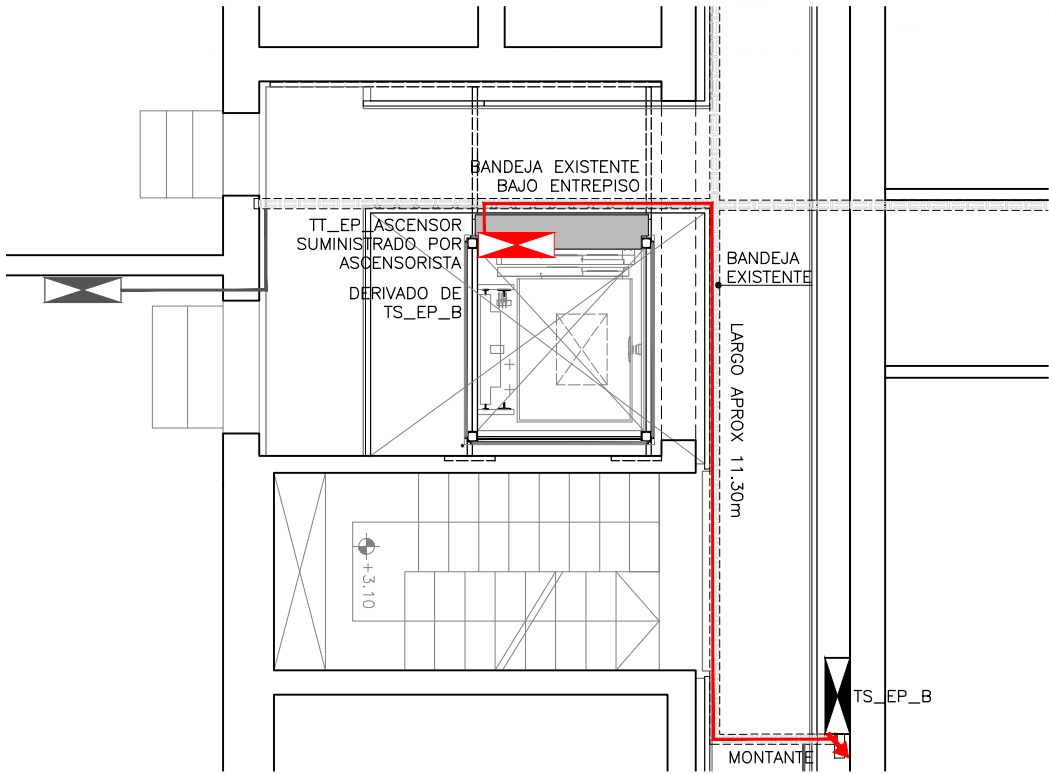
I N D I C E			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
1	EMISIÓN PARA LICITACIÓN	10/06/2023	
2			
3			

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.



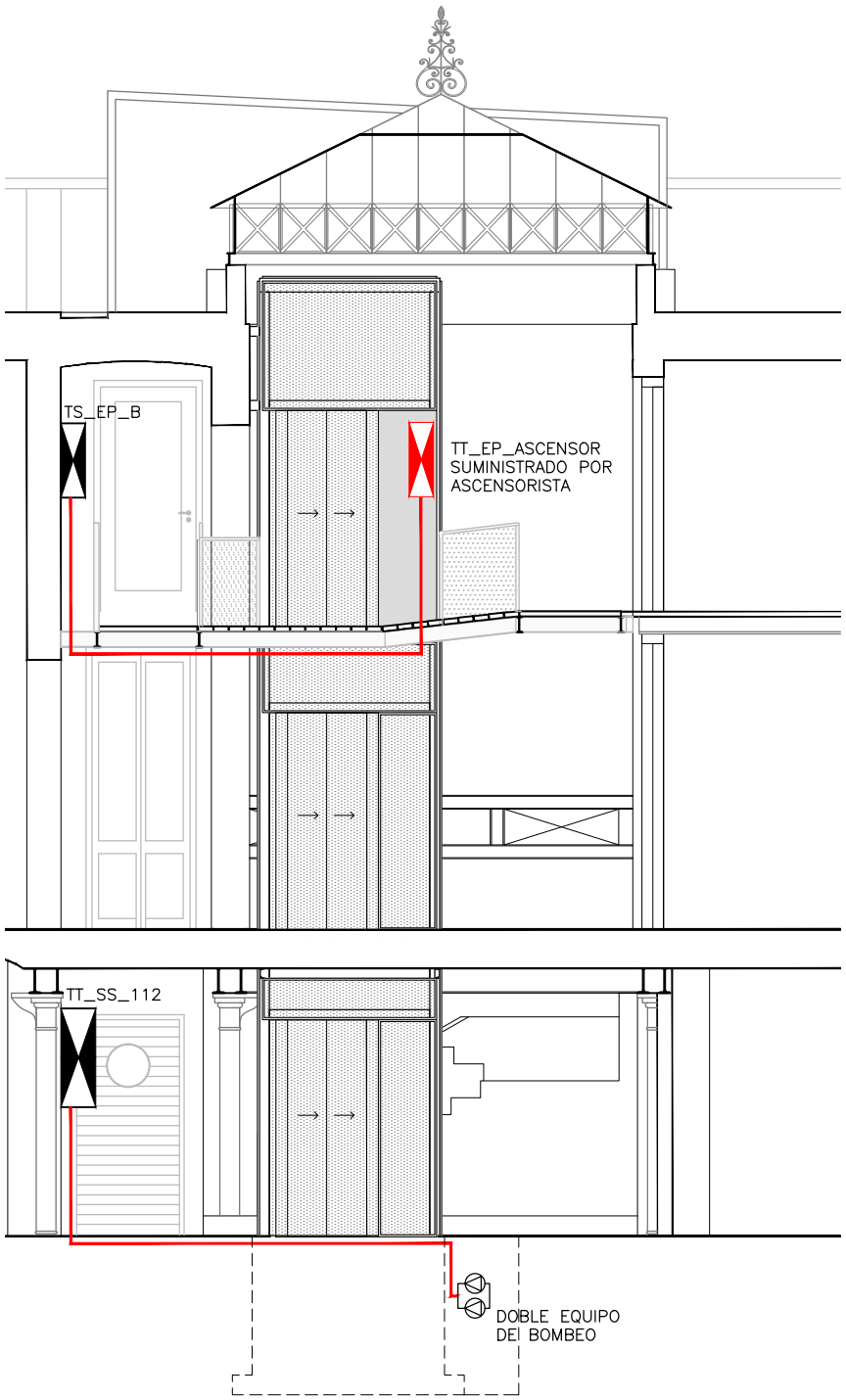
SECTOR SUBSUELO

escala 1/75



SECTOR PLANTA ENTREPISO

escala 1/75



CORTE

escala 1/75

