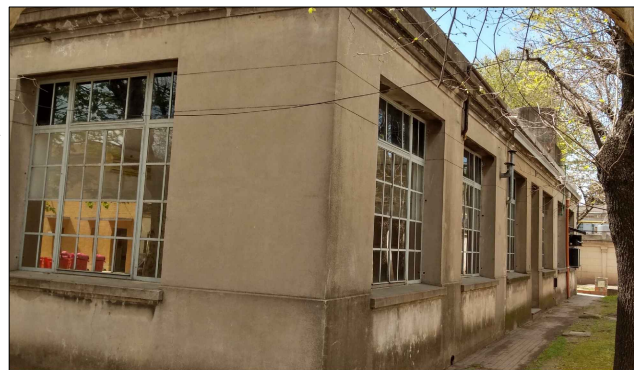
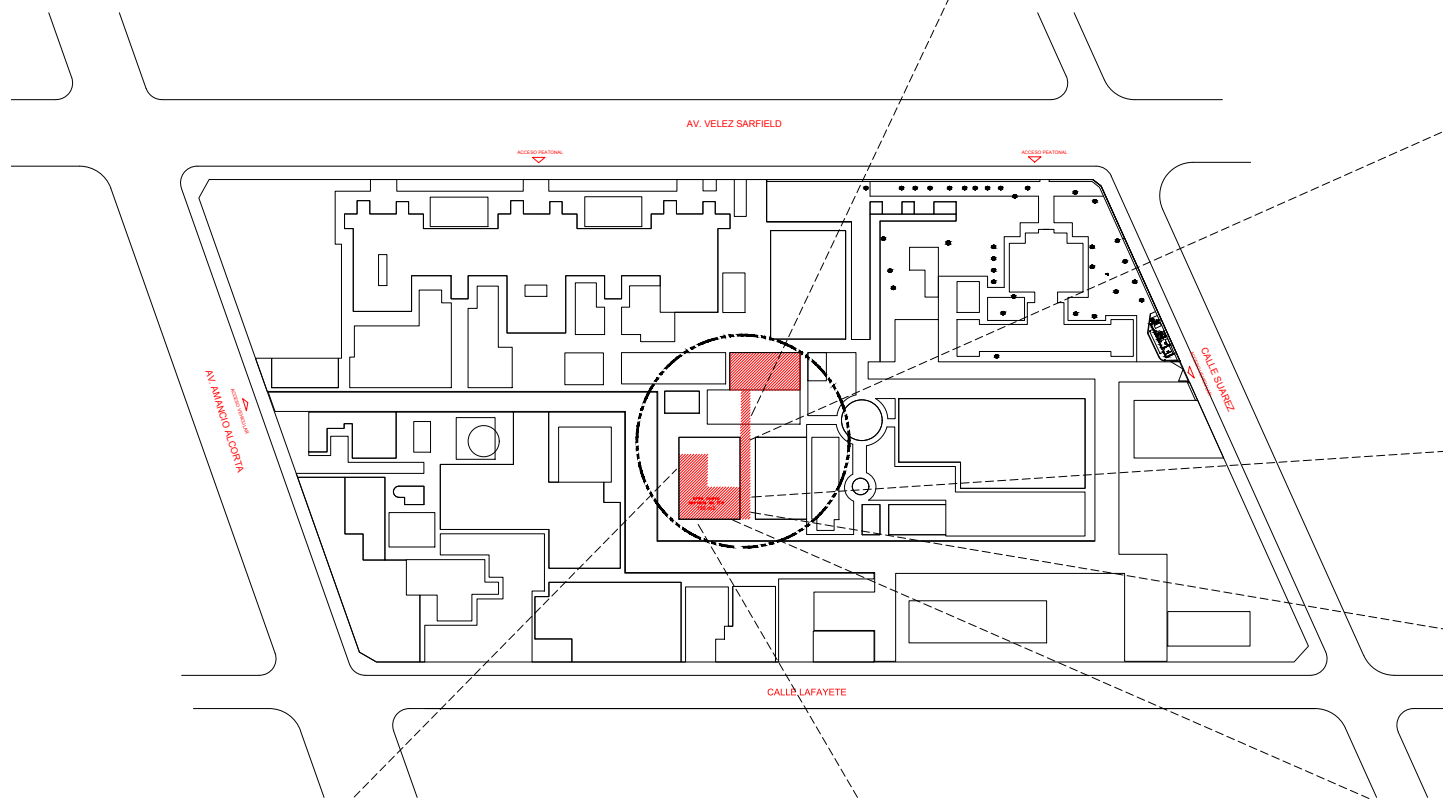
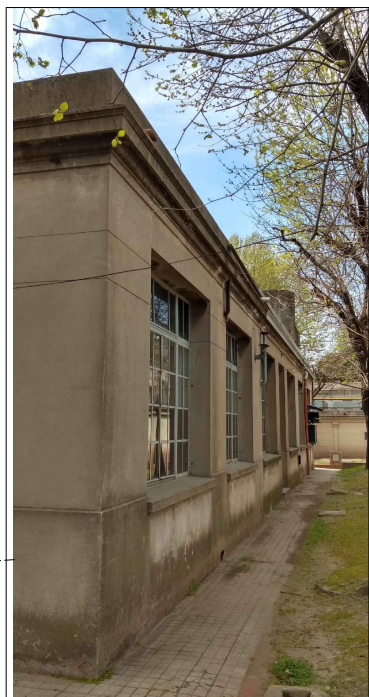
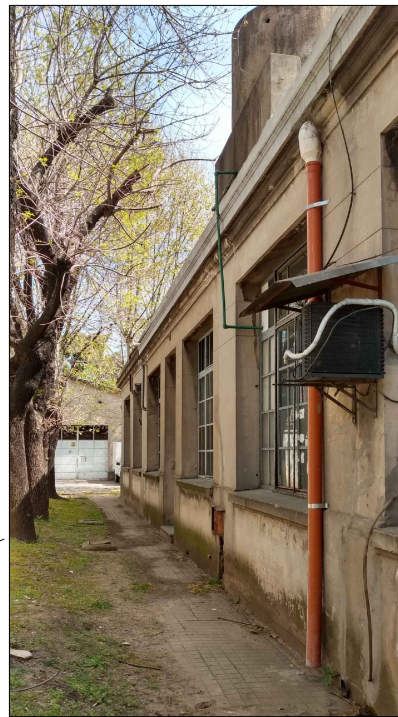
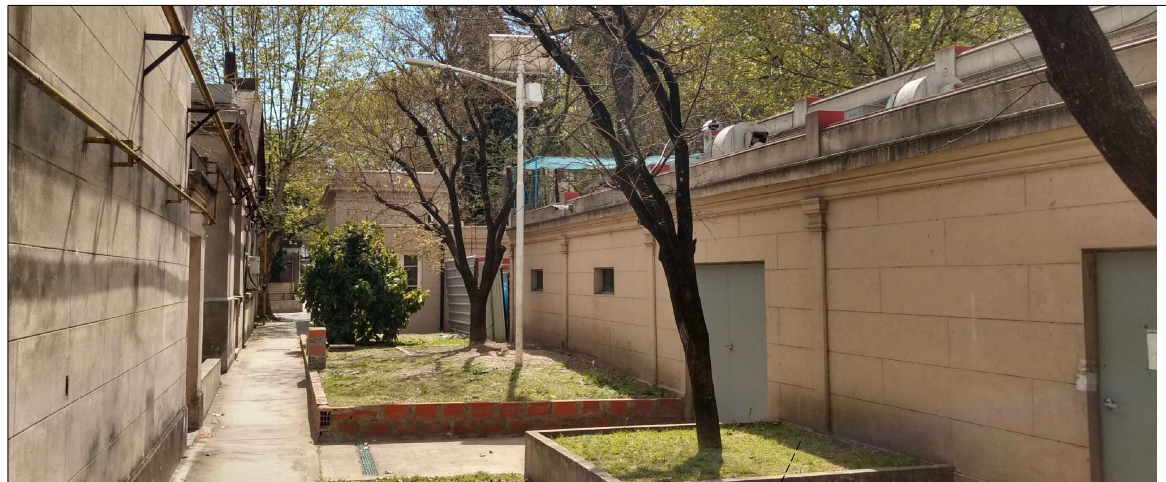
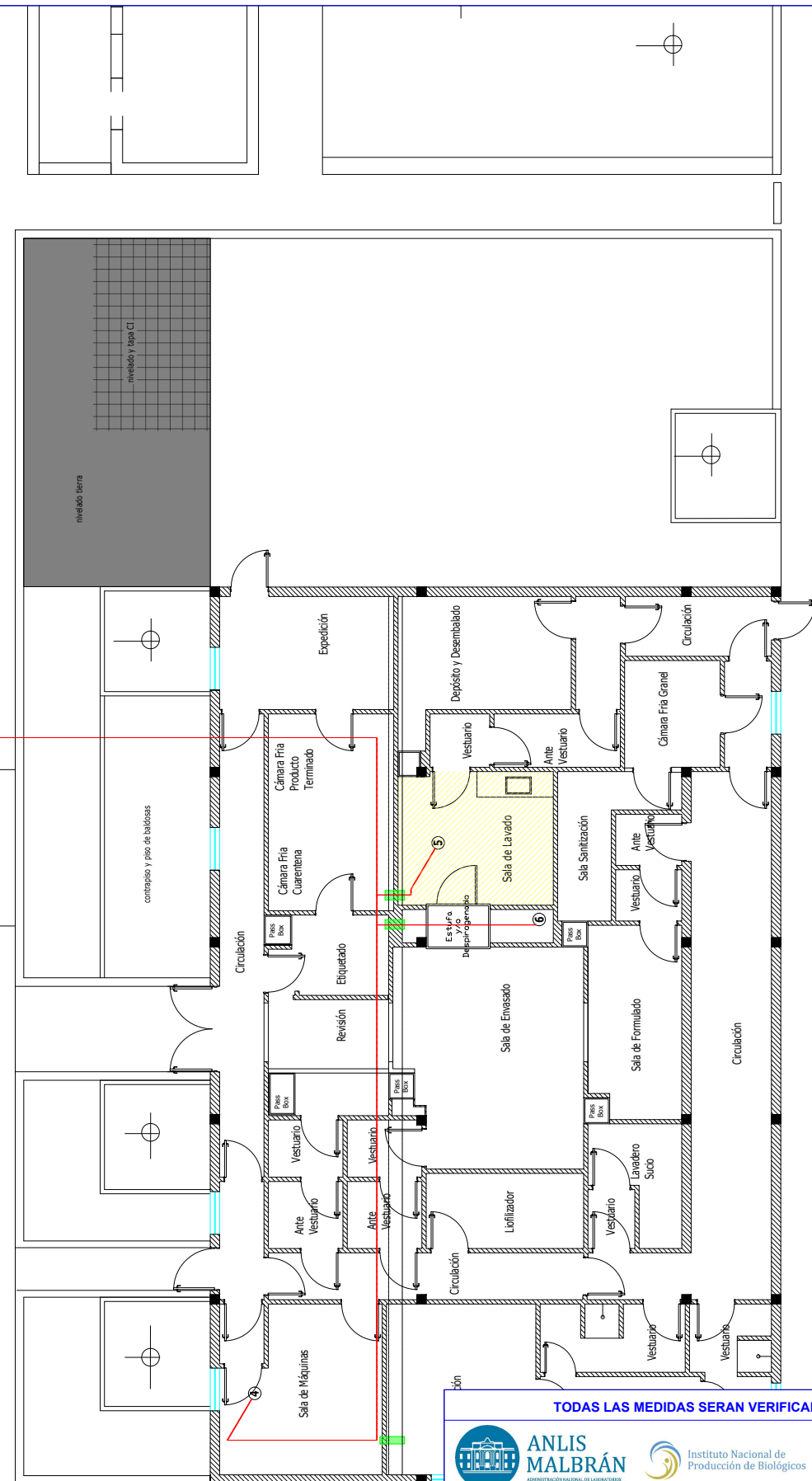
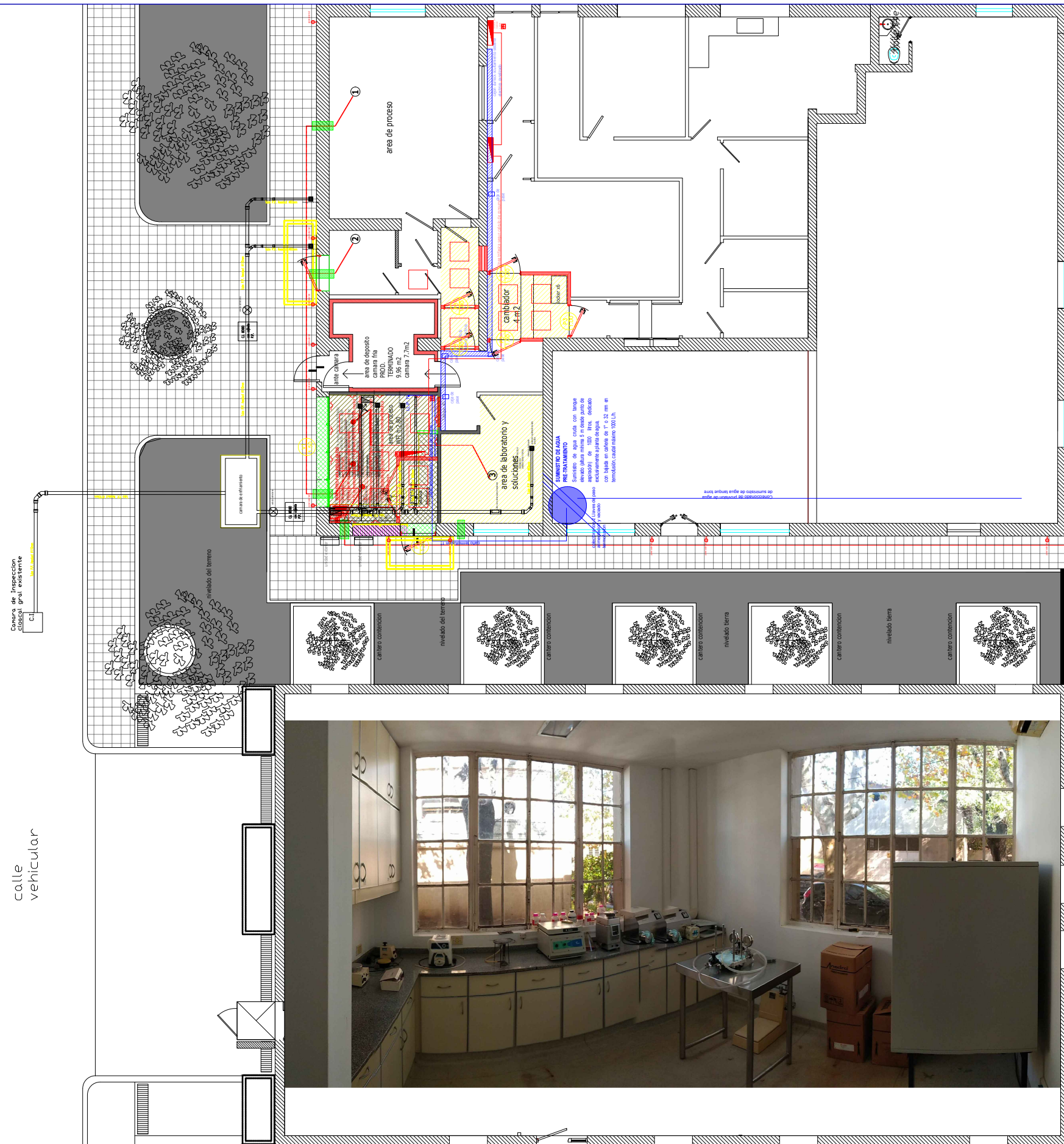




TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA			
	ANLIS MALBRÁN ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INVESTIGACIÓN DE SALUD "DR. CARLOS MALBRÁN"		Instituto Nacional de Producción de Biológicos
		I.N.P.B. <i>arquitectura</i>	
Obra:			
Proyecto planta WFI sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.			
Titulo: UBICACION_GENERAL			
Serie: ARQUITECTURA			
Escala: 1:500	Revision: R1	Archivo: 04/2020	
			01



TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



Instituto Nacional de
Producción de Biológicos

N.P.B. | *arquitectura*

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - **A.N.L.I.S.**

Titulo:
PROYECTO-ARQUITECTURA-GENERAL

Serie: ARQUITECTURA

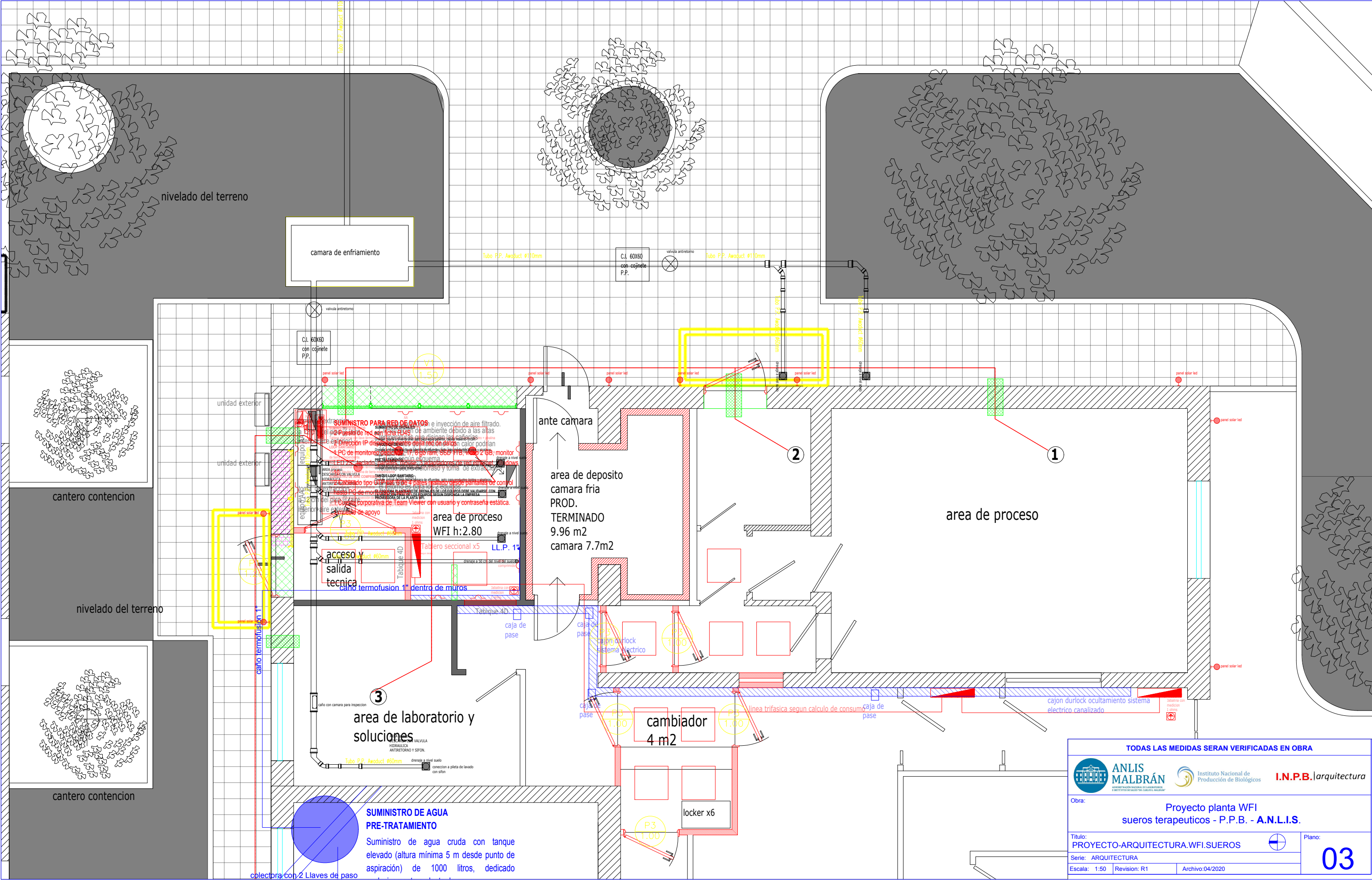
Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo:04/2020

no:

02



TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



ANLIS MALBRÁN



Instituto Nacional de Producción de Biológicos



I.N.P.B. arquitectura

Obra: Proyecto planta WFI sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título: PROYECTO-ARQUITECTURA.WFI.SUEROS

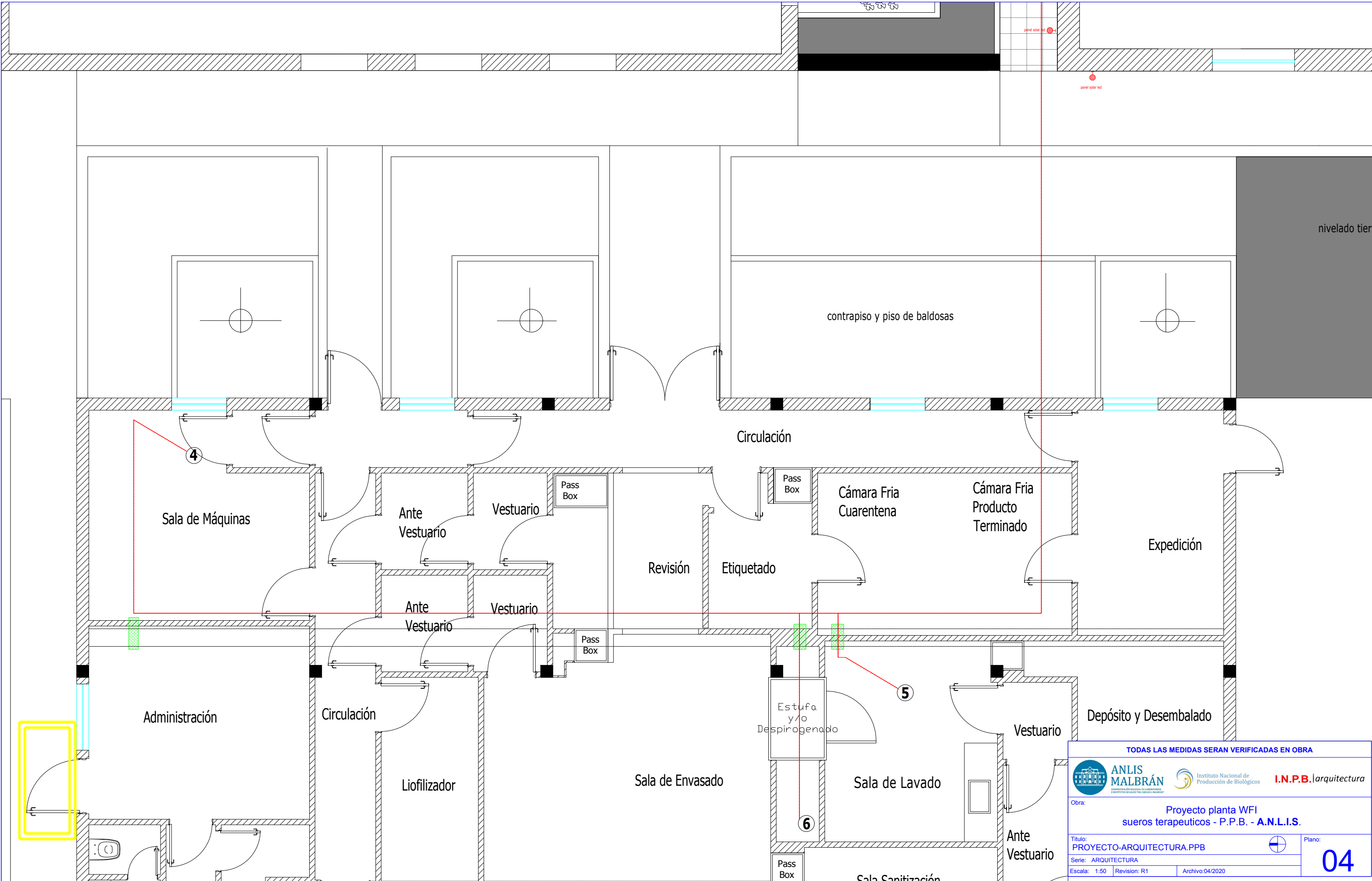
Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo:04/2020

Plano: 03



TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

ANLIS MALBRÁN Instituto Nacional de Producción de Biológicos **I.N.P.B. | arquitectura**

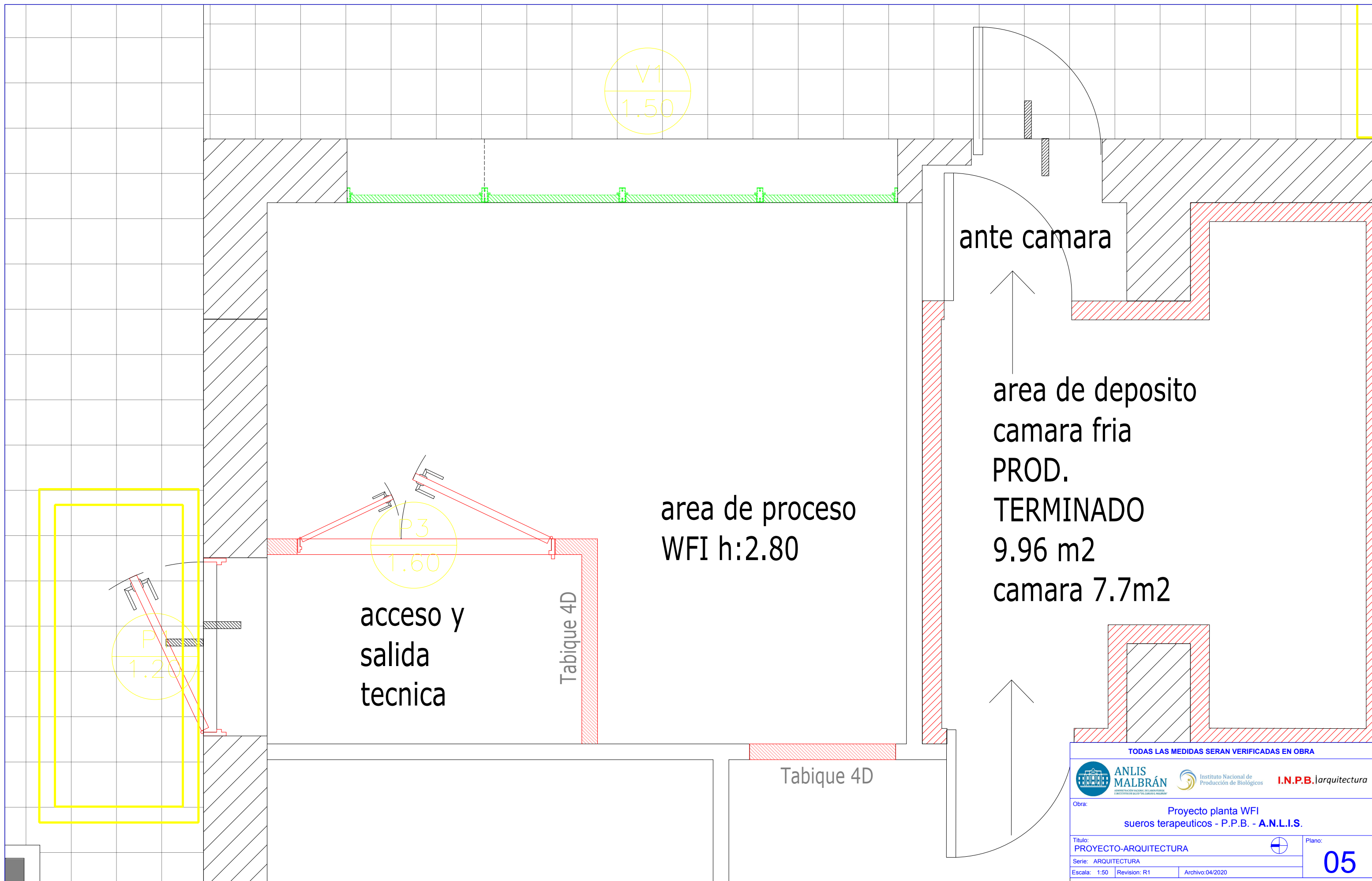
Obra: **Proyecto planta WFI sueros terapéuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.**

Título: **PROYECTO-ARQUITECTURA.PPB**

Serie: **ARQUITECTURA**

Escala: 1:50 | Revisión: R1 | Archivo: 04/2020

Plano: **04**



TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



I.N.P.B. | arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título:

PROYECTO-ARQUITECTURA

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

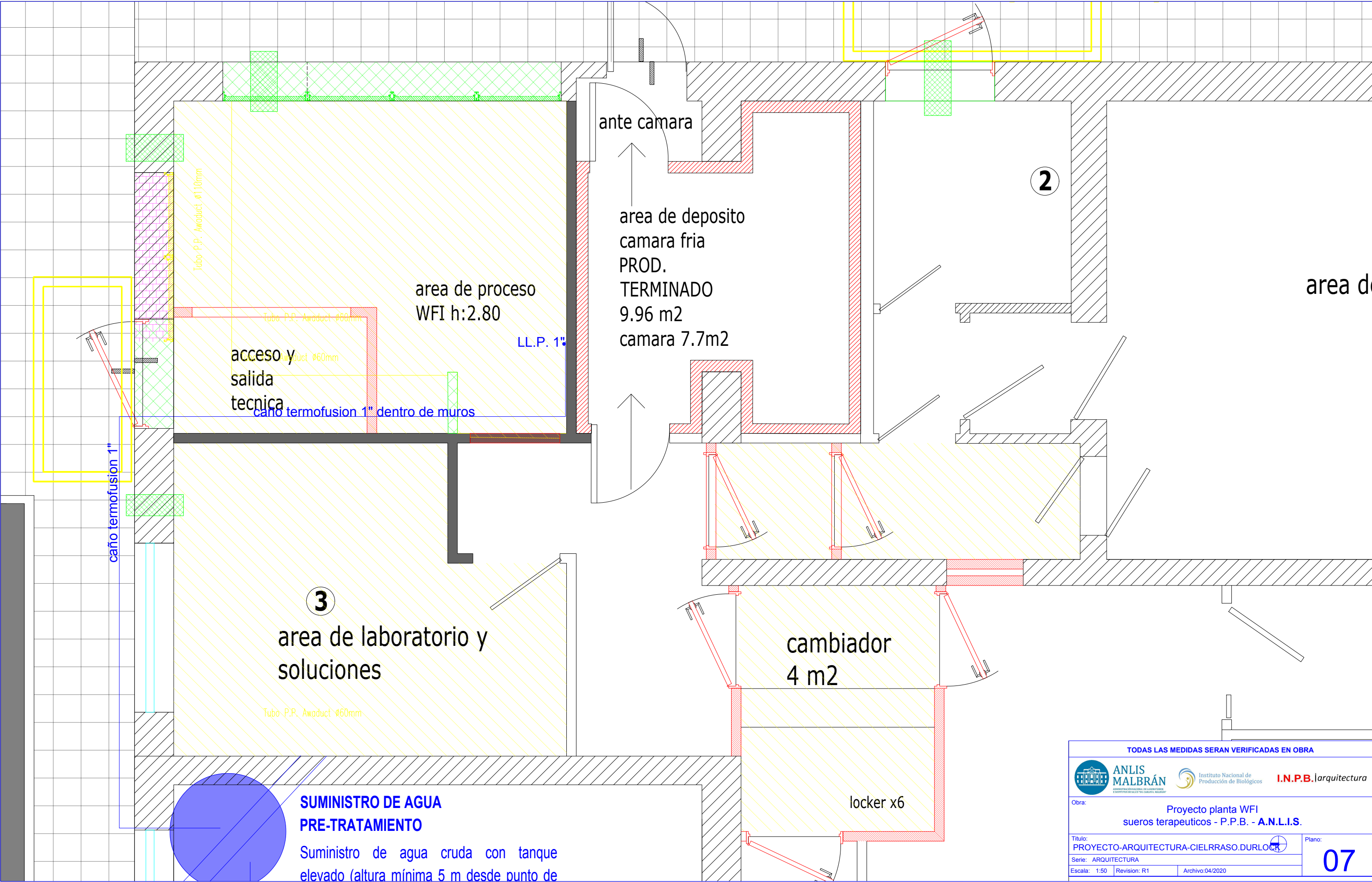
Revision: R1

Archivo: 04/2020

Plano:

05





TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA

 **ANLIS MALBRÁN**
INSTITUTO NACIONAL DE LABORATORIOS

 Instituto Nacional de
Producción de Biológicos

I.N.P.B. arquitectura

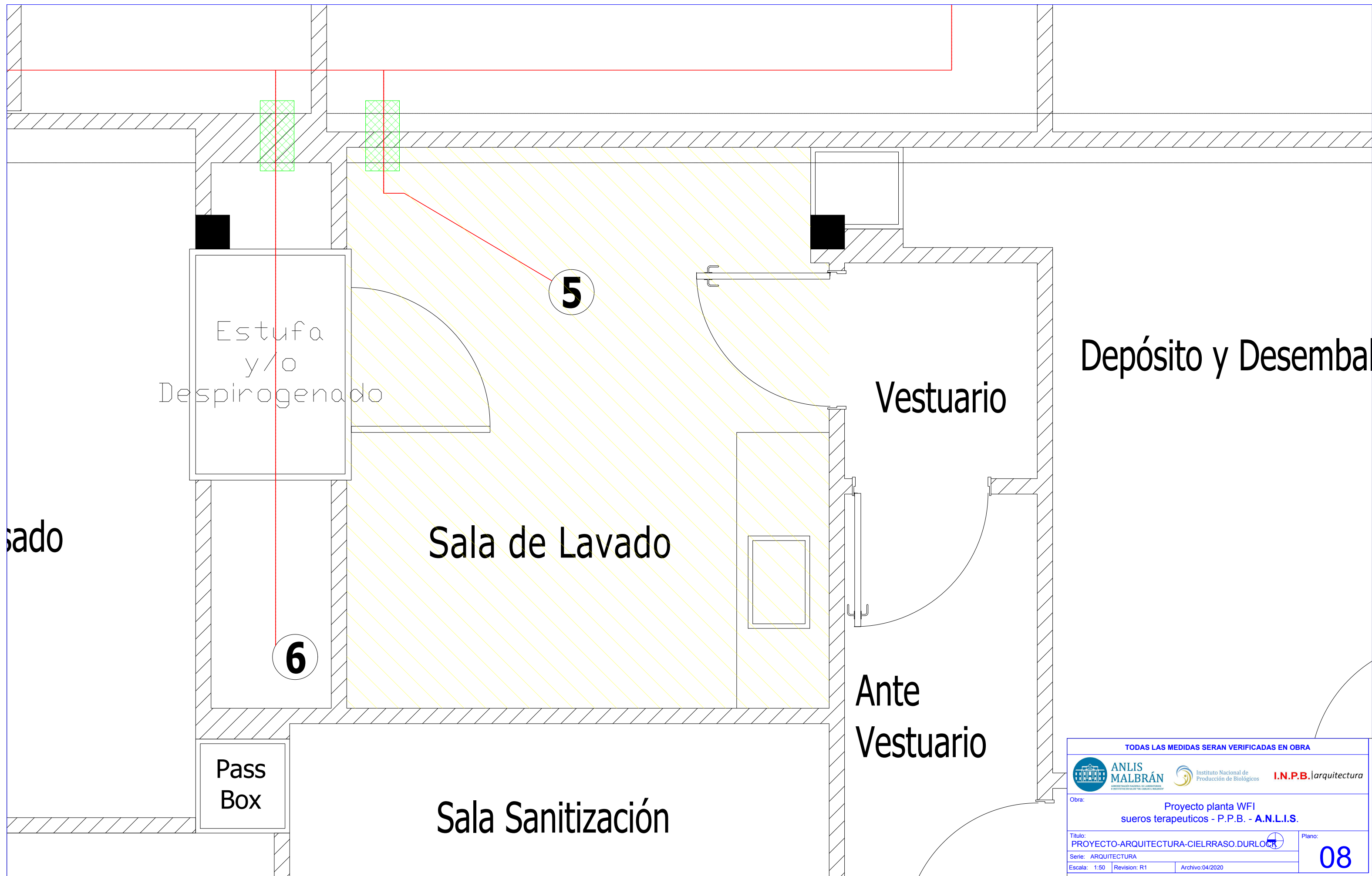
Obra: Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Titulo: PROYECTO-ARQUITECTURA-CIELRRASO.DURLOCA

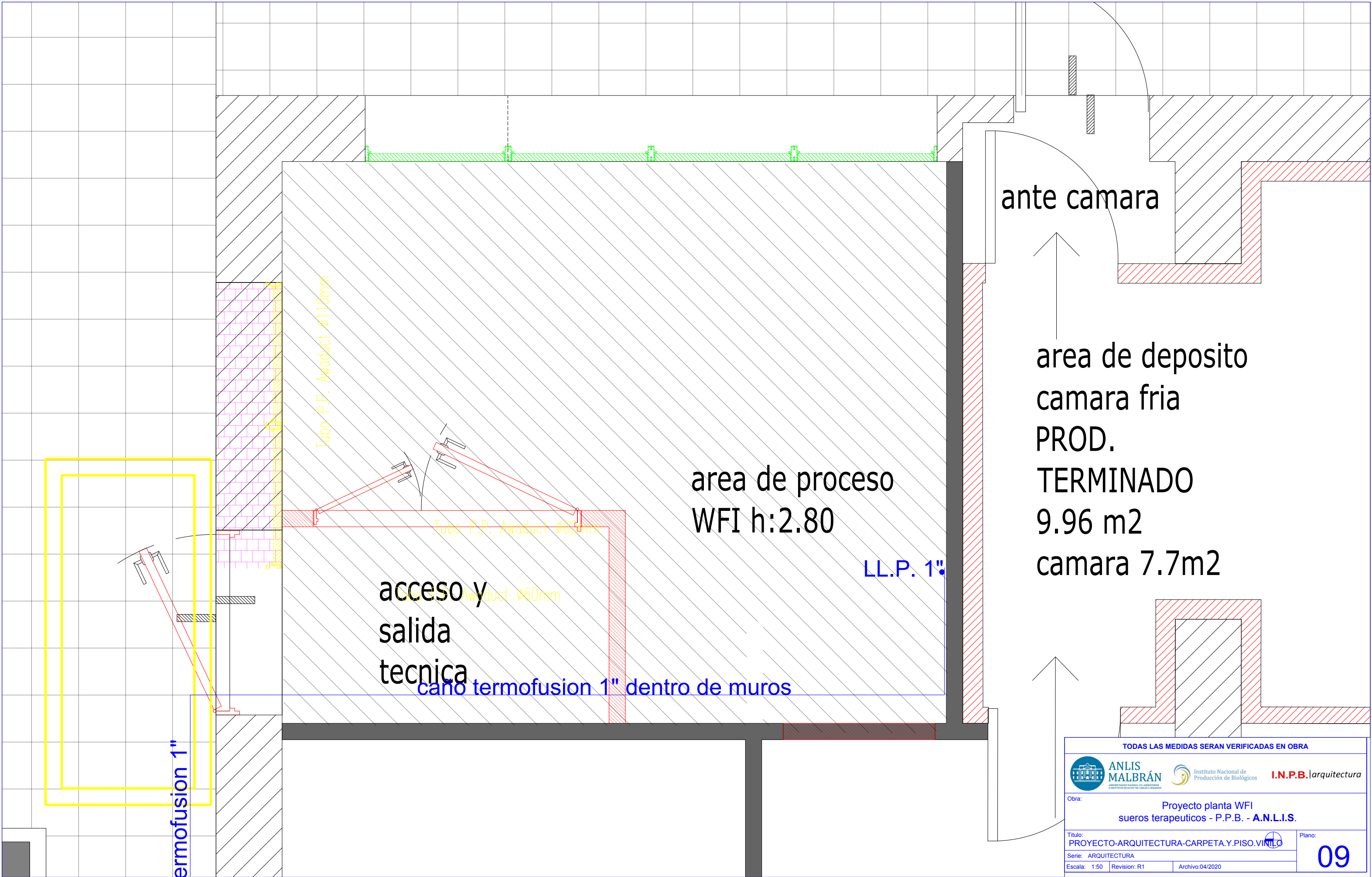
Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50 Revision: R1 Archivo:04/2020

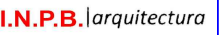
Plano: 07



TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA			
	ANLIS MALBRÁN ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS BIOQUÍMICA Y SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO		Instituto Nacional de Producción de Biológicos I.N.P.B. <i>arquitectura</i>
Obra: Proyecto planta WFI sueros terapéuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.			
Título: PROYECTO-ARQUITECTURA-CIELRRASO.DURLOCK		Plano: 08	
Serie: ARQUITECTURA			
Escala: 1:50	Revision: R1	Archivo: 04/2020	



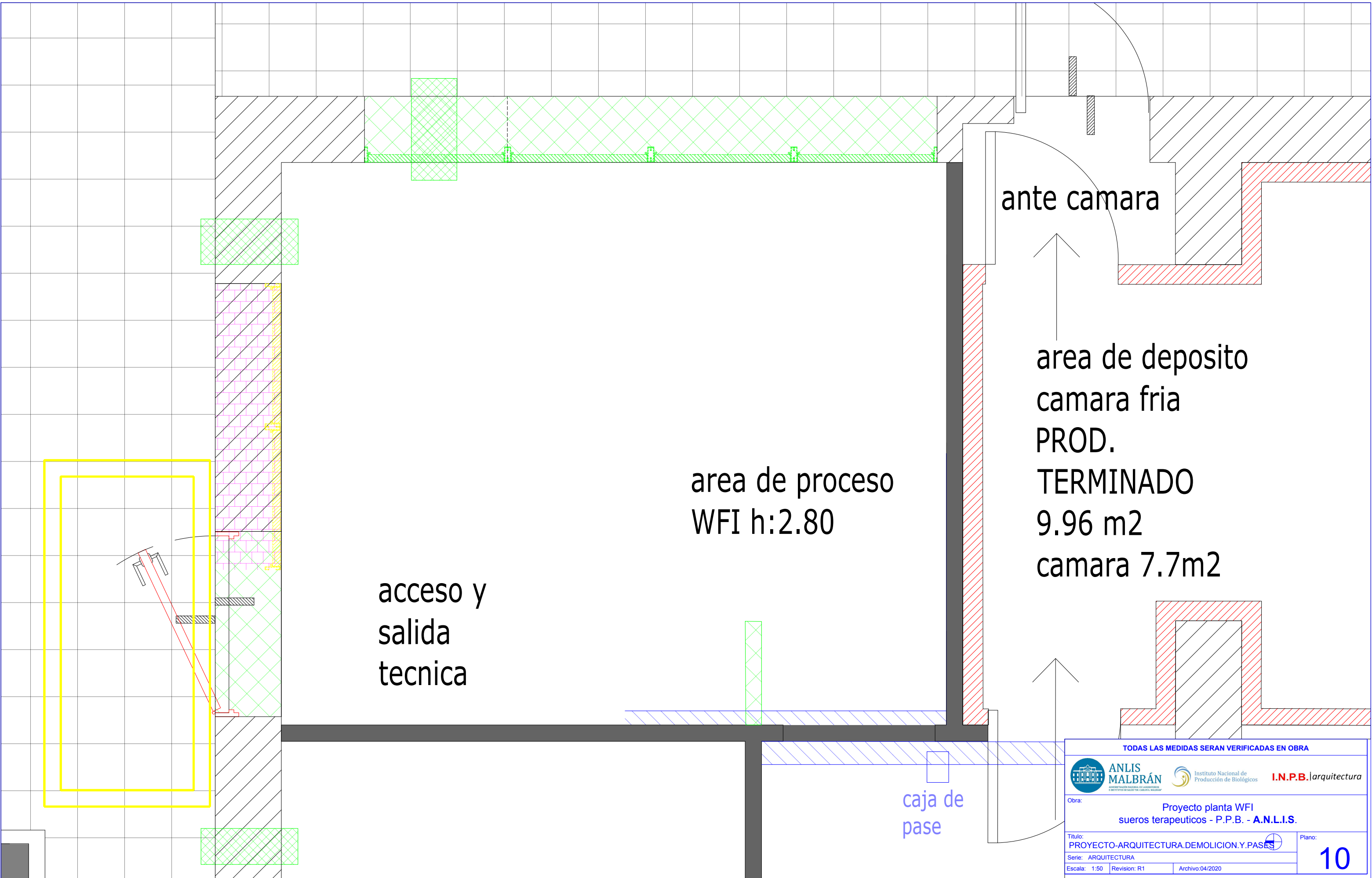
TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA

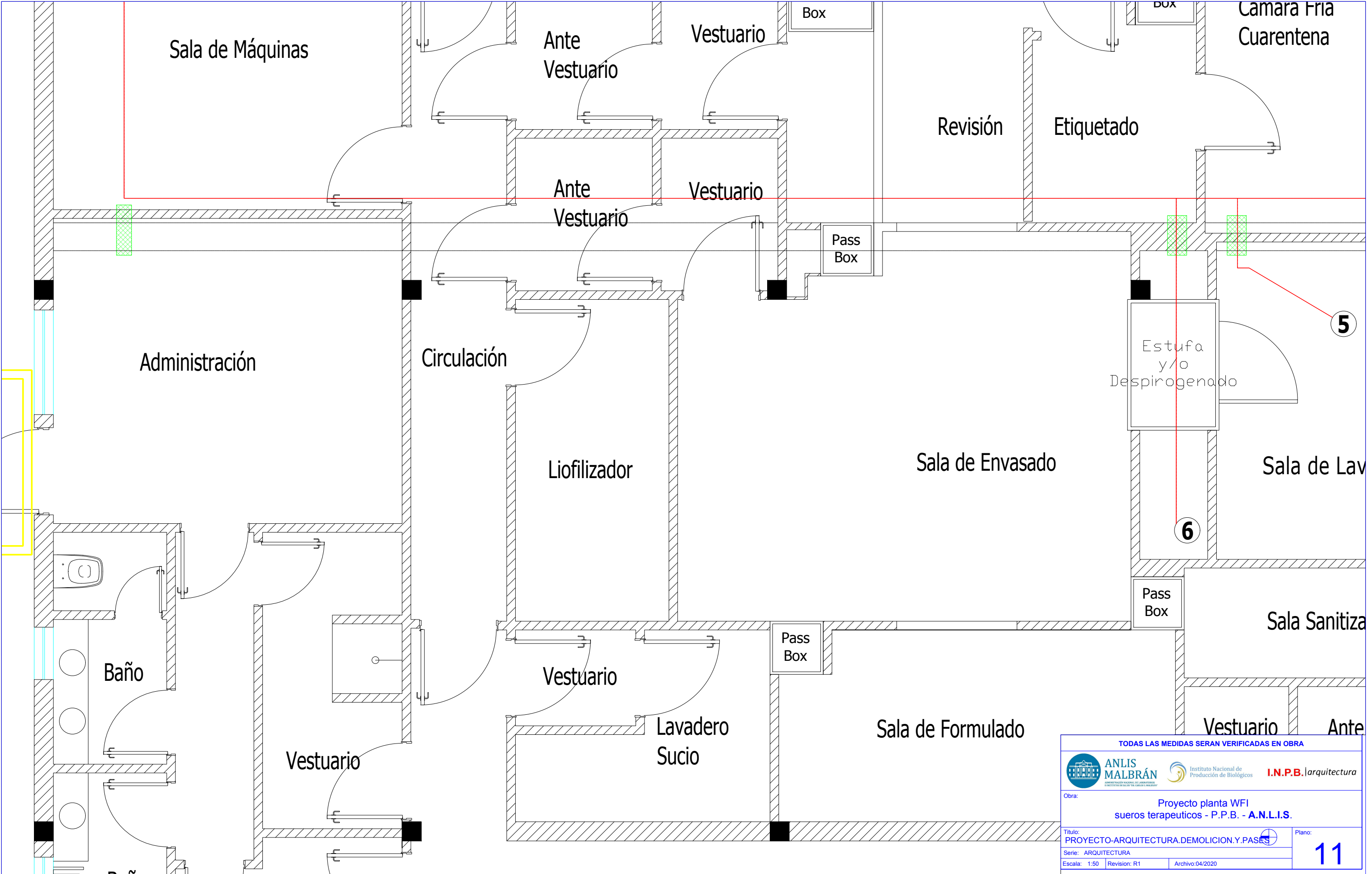


Obra: Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

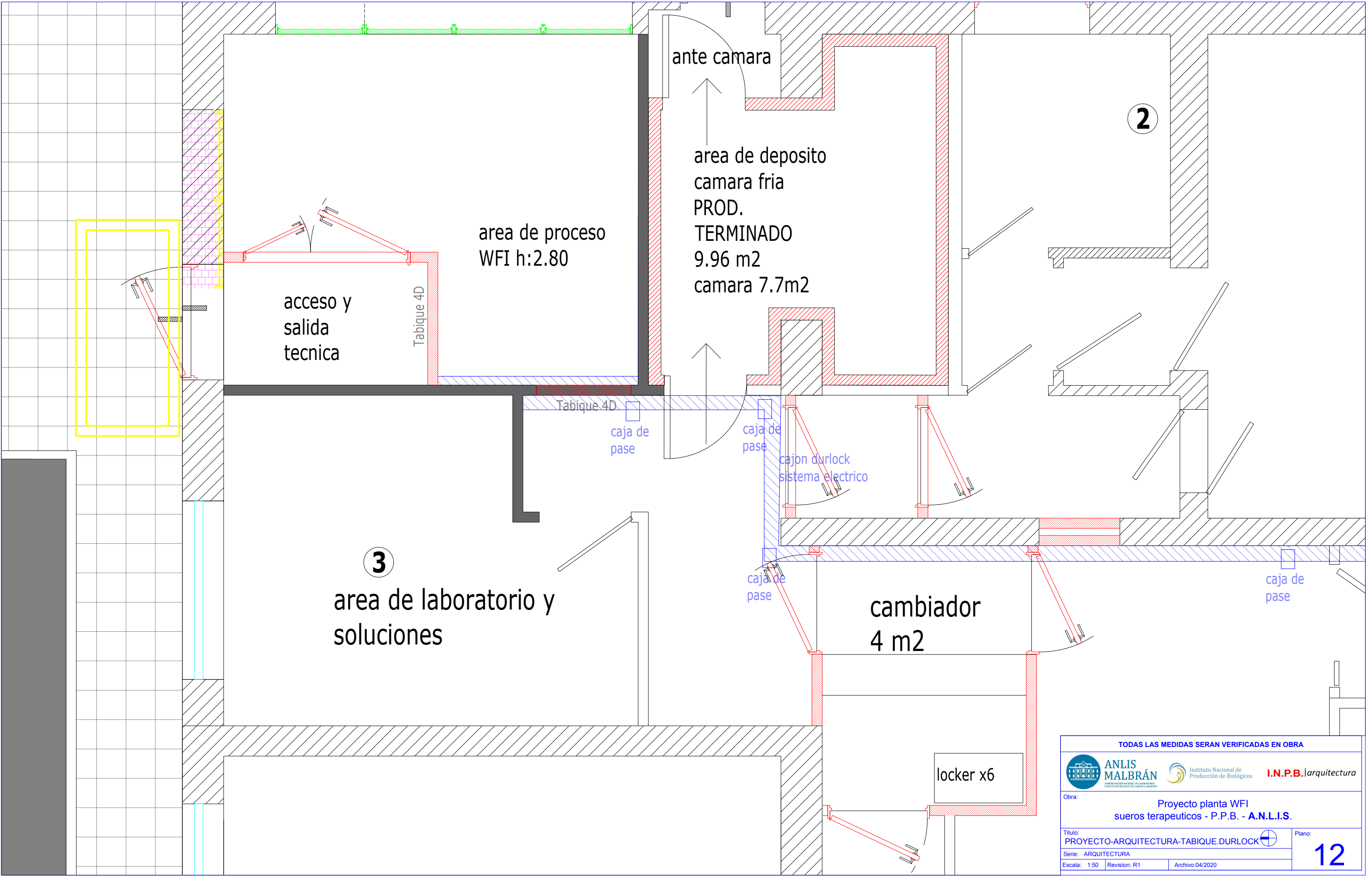
Título: PROYECTO-ARQUITECTURA-CARPETA.Y.PISO.VINILO
Serie: ARQUITECTURA
Escala: 1:50 Revision: R1 Archivo:04/2020

Plano: 09





TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA		
	ANLIS MALBRÁN ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD DEL GOBIERNO DE BUENOS AIRES	 Instituto Nacional de Producción de Biológicos I.N.P.B. arquitectura
Obra: Proyecto planta WFI sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.		
Título: PROYECTO-ARQUITECTURA.DEMOLICION.Y.PASES		Plano: 11
Serie: ARQUITECTURA	Escala: 1:50	Revision: R1 Archivo:04/2020



TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



ANLIS MALBRÁN

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Instituto Nacional de Producción de Biológicos

IN.P.B. | arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título:

PROYECTO-ARQUITECTURA-TABIQUE.DURLOCK

Serie:

ARQUITECTURA

Escala:

1:50

Revision:

R1

Archivo:

04/2020

Plano:

12

DATOS

o de la red de datos.
7, 8 gb ram, SSD 1TB, video 2 GB, monitor
se, 3 adaptadores de red ethernet, Windows

4 pares mallado desde pantallas de control
viewer con usuario y contraseña estática.

area de proceso
WFI h:2.80

ante camara

area de deposito
camara fria
PROD.
TERMINADO
9.96 m2
camara 7.7m2

2

1

area de proceso

Tabique 4D

caja de
pase

caja de
pase

cajon durlock
sistema electrico

caja de
pase

caja de
pase

cajon durlock ocultamiento sistema
electrico canalizado

laboratorio y
s

cambiador
4 m2

locker x6

TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



ANLIS
MALBRÁN



Instituto Nacional de
Producción de Biológicos

I.N.P.B.

arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Titulo:

PROYECTO-ARQUITECTURA-CAJON.DURLOCK

Serie:

ARQUITECTURA

Escala:

1:50

Revision:

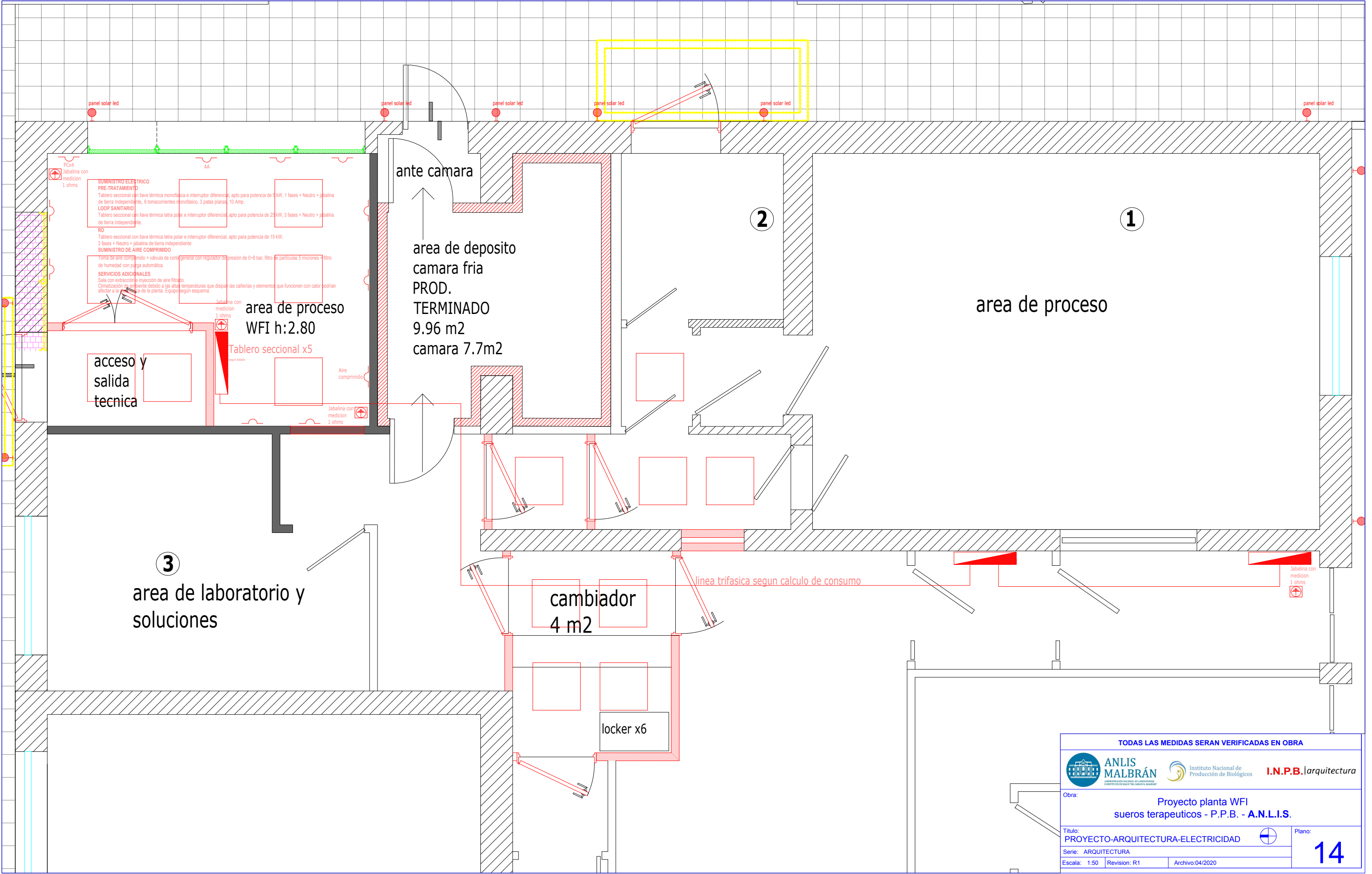
R1

Archivo:

04/2020

Plano:

13



TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA

ANLIS MALBRÁN Instituto Nacional de Producción de Biológicos **I.N.P.B. | arquitectura**

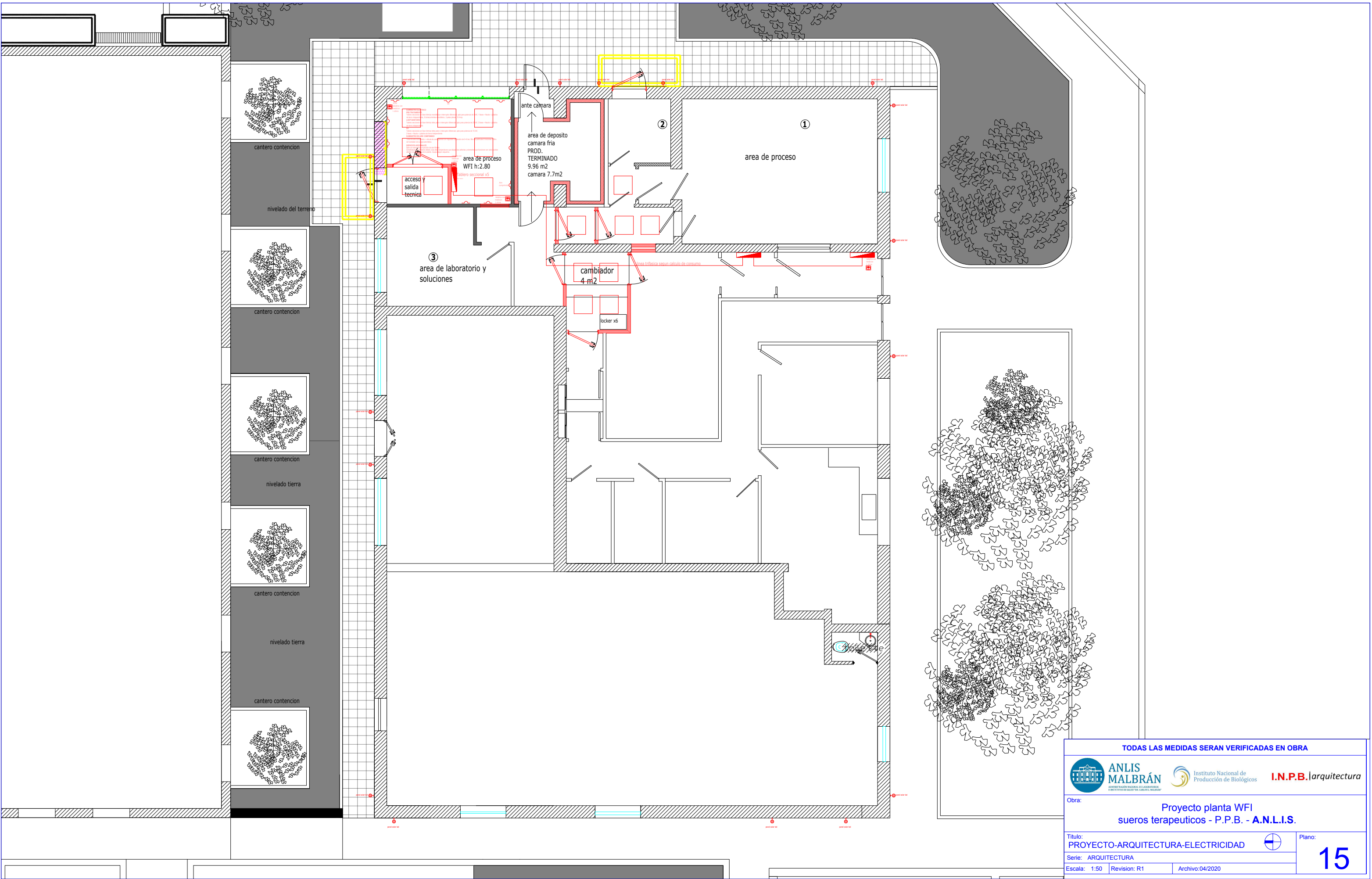
Obra: Proyecto planta WFI sueros terapeuticos - P.P.B. - **A.N.L.I.S.**

Título: PROYECTO-ARQUITECTURA-ELECTRICIDAD

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50 | Revision: R1 | Archivo:04/2020

Plano: **14**



TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



ANLIS
MALBRÁN

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN EN CAROLINA MALBRÁN



Instituto Nacional de
Producción de Biológicos

I.N.P.B.arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título:

PROYECTO-ARQUITECTURA-ELECTRICIDAD

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo:04/2020

Plano:

15

unidad exterior

unidad exterior

toma de extracción
a 12 cm del piso $\frac{70}{30}$ (aire
interior+aire exterior)

equipo AAA

toma de extracción
a 12 cm del piso $\frac{70}{30}$ (aire
interior+aire exterior)

equipo AAA

Sala con extracción e inyección de aire filtrado.
Climatización de ambiente debido a las altas
temperaturas que disipan las cañerías
y elementos que funcionan con calor podrían
afectar a la electrónica de la planta.
Equipo según esquema.

retorno sobre cielorraso y toma de extracción a
12 cm del piso
el retorno es para los 2 equipos

area de proceso
WFI h:2.80

acceso y
salida
tecnica

ante camara

area de deposito
camara fria
PROD.
TERMINADO
9.96 m2
camara 7.7m2

TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



Instituto Nacional de
Producción de Biológicos

I.N.P.B. | arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título:

PROYECTO-ARQUITECTURA-HVAC

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50 | Revision: R1 | Archivo: 04/2020

Plano:

16

Camara de Inspeccion
cloacal gral existente

C.I.

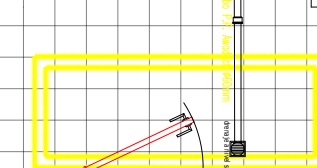
Tubo P.P. Asesect #110mm

camara de enfriamiento

Tubo P.P. Asesect #110mm

C.I. 60x60
con cojinete
P.P.

Tubo P.P. Asesect #110mm



nivelado del terreno

cantero contencion

nivelado del terreno

cantero contencion

3

area de laboratorio y
soluciones

Tubo P.P. Asesect #60mm

conexión a pila de lavado
con sifon

ante camara

area de deposito
camara fria
PROD.
TERMINADO
9.96 m2
camara 7.7m2

2

1

area de proceso

cambiador
4 m2

locker x6

TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



I.N.P.B. | arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título:
PROYECTO-ARQUITECTURA-DESAGUES.CTM.CMC

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo: 04/2020

Plano:

17

nivelado del terreno

camara de enfriamiento

Tubo P.P. Awaduct Ø110mm

C.I. 60X60
con cojinete
P.P.

valvula antiretorno

Tubo P.P. A

valvula antiretorno

C.I. 60X60
con cojinete
P.P.

SUMINISTRO PARA RED DE DATOS

2 Puesto de red con ficha RJ45.

2 Dirección IP disponible dentro de la red de datos.

1 PC de monitoreo dedicada, 17", 8 gb ram, SSD 1TB, video 2 GB, monitor

LED 23", teclado, pantalla, mouse, 3 adaptadores de red ethernet, Windows

2 Cableado tipo UTP cat 6 de 4 pares mallado desde pantallas de control

SUMINISTRO DE DRENAJES

Drenaje pluvial a nivel de piso apto para agua caliente, caudal máximo 1m3/h.

TANQUE CIP DE RO

Drenaje a nivel de piso hacia cámara de efluentes, apto para productos ácidos y alcalinos, caudal máximo 1 m3/h.

PRE TRATAMIENTO

Drenaje a nivel de piso elevado a 60cm del piso caudal máximo 1 m3/h, con 2 foscas de 1/2" para colocar conectores para mangueras.

TANQUE LOOP SANITARIO

Drenaje a nivel de piso hacia cámara de efluentes, apto para productos ácidos y alcalinos, caudal máximo 1 m3/h.

AREA proceso
DESCARGA CON VALVULA
HIDRAULICA
ANTIRETORNO 1/2"

drenaje a nivel suelo



drenaje a nivel suelo

ante camara

area de depo

camara fria

TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



I.N.P.B. arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título: PROYECTO-ARQUITECTURA-DESAGUES.CTM.Y.CMC

Plano:

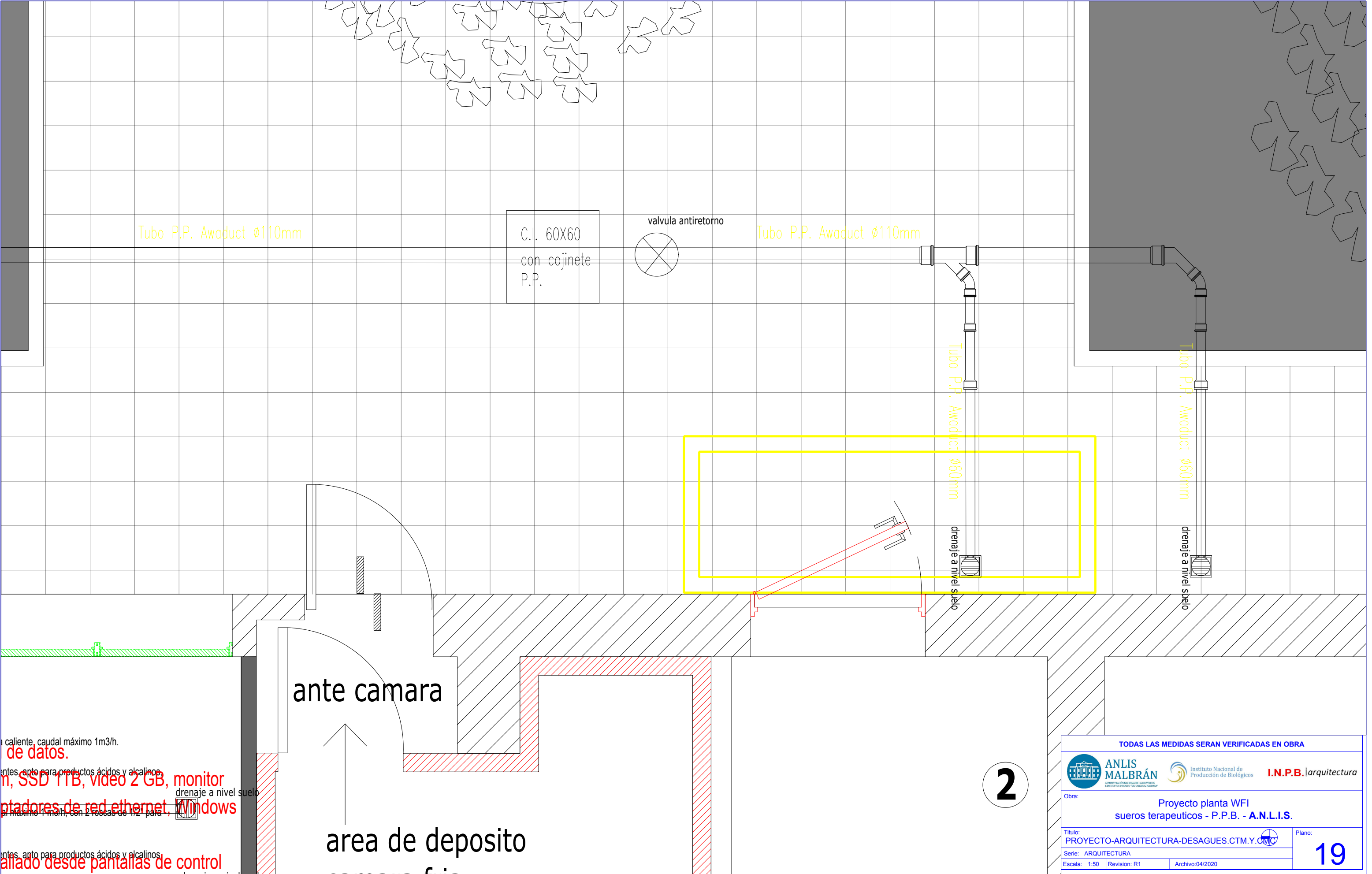
Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo:04/2020

18



caliente, caudal máximo 1m3/h.
de datos.
antes, anto para productos ácidos y alcalinos,
n, SSD 1TB, video 2 GB, monitor
ptadores de red ethernet, windows
drenaje a nivel suelo
antes, anto para productos ácidos y alcalinos,
alado desde pantallas de control

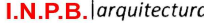
TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



ANLIS
MALBRÁN



Instituto Nacional de
Producción de Biológicos



I.N.P.B. | arquitectura

Obra: Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Titulo:
PROYECTO-ARQUITECTURA-DESAGUES.CTM.Y.CMC

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo:04/2020

Plano: 19

area de proceso
WFI h:2.80

TERMINADO
9.96 m2
camara 7.7m2

acceso y
salida
tecnica

caño termofusion 1" dentro de muros

caño termofusion 1"

3

area de laboratorio y
soluciones

AREA para
DESCARGA CON VALVULA
HIDRAULICA
ANTIRETORNO Y SIFON.

Tubo P.P. Awaduct Ø60mm

drenaje a nivel suelo

coneccion a pileta de lavado
con sifon

caño con camara para inspeccion

drenaje a nivel suelo

LL.P. 1"

drenaje a 50 cm del nivel del suelo

cam
4 m

TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA



I.N.P.B. | arquitectura

Obra:

Proyecto planta WFI
sueros terapeuticos - P.P.B. - A.N.L.I.S.

Título:
PROYECTO-ARQUITECTURA-DESAGUE-CTM.Y.CMG

Plano:

Serie: ARQUITECTURA

Escala: 1:50

Revision: R1

Archivo:04/2020

20

SUMINISTRO DE AGUA