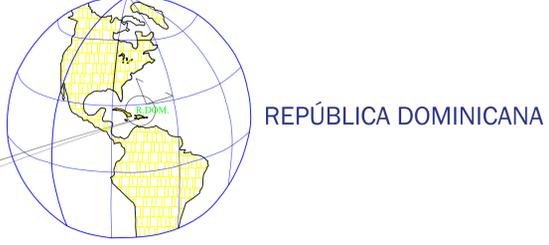
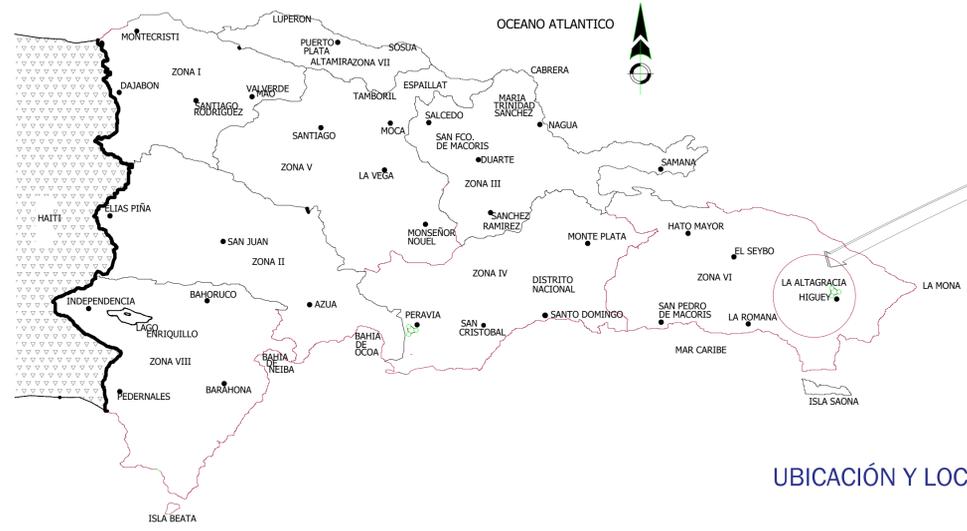
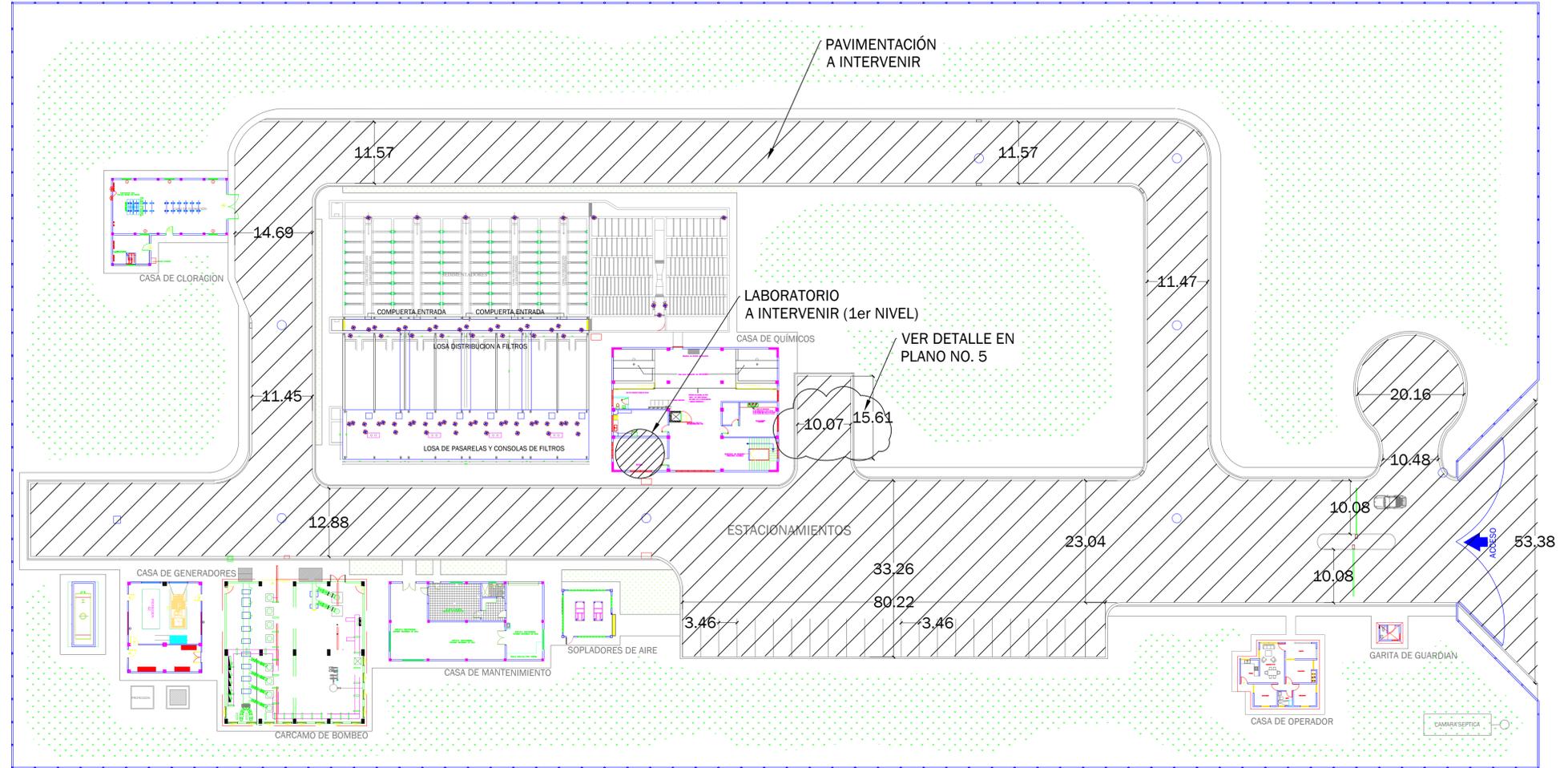


INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

DIRECCION DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

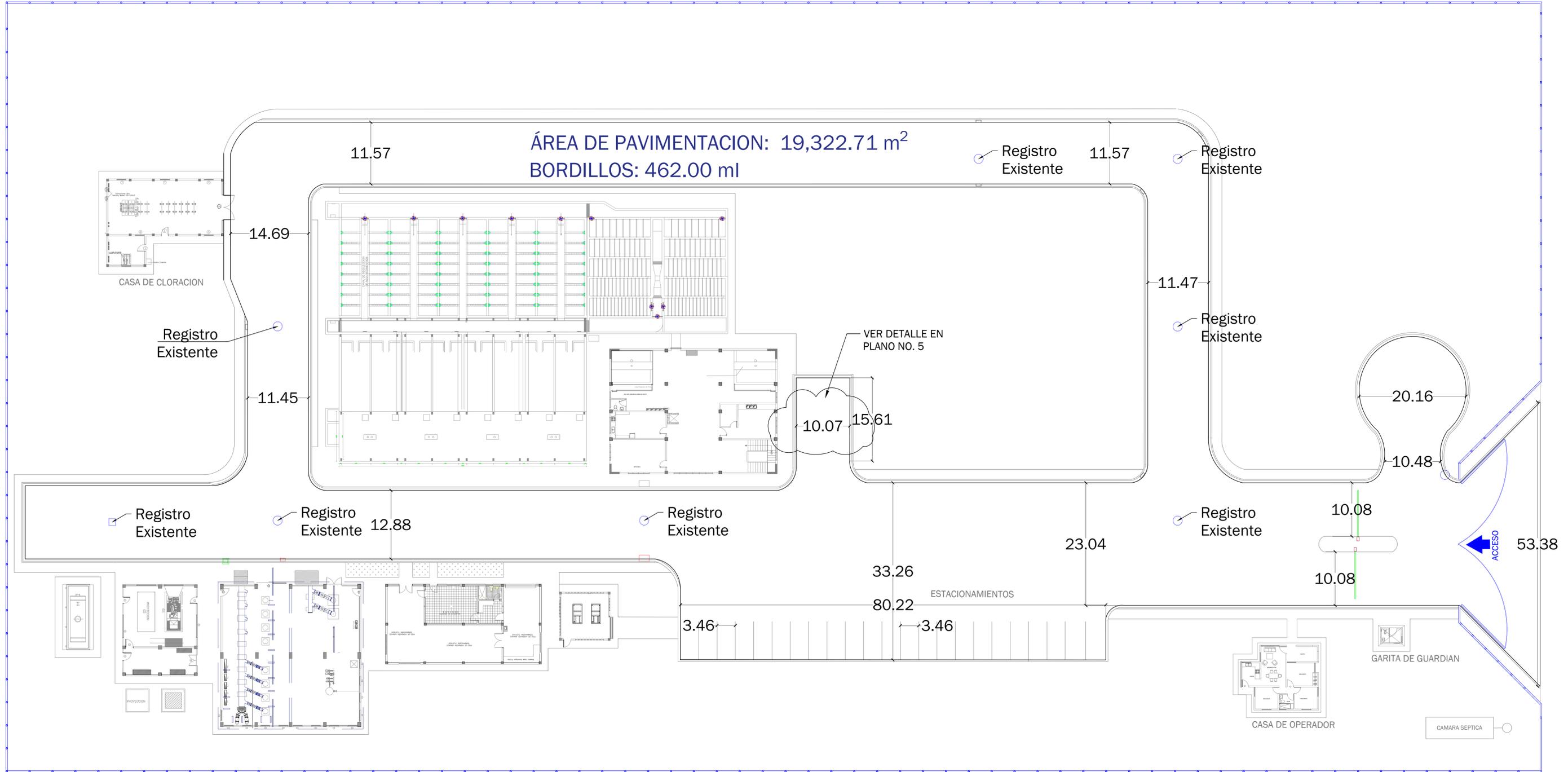
HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL ESTE
PROVINCIA LA ALTAGRACIA

ÍNDICE DE PLANOS	
DESCRIPCIÓN	PLANO No.
PLANTA DE TRAT. FILTRACIÓN RÁPIDA 500 LPS UBICACIÓN DE LA PLANTA	01
PLANO DE ÁREA DE PAVIMENTACION PERIMETRAL A LA PLANTA TRATAMIENTO	02
PLANTA DE CONJUNTO DE UBICACIÓN DE CÁMARAS DE VIGILANCIA	03
LABORATORIO-PLANTA Y SECCIONES	04
LABORATORIO-PLANTA DIMENSIONADA	05
DETALLES ESTRUCTURALES LOSA DE PISO	06

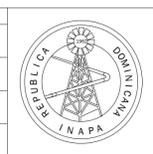


UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN	INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE INGENIERÍA		DISEÑO: Arq. Aysha A. Piña REVISIÓN: Dpto. Técnico VISTO: Ing. Sócrates García Frías. Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	DIBUJO: División Técnica REVISIÓN: Arq. Shirley Josefina Marciano VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico	Ubicación Y Localización Del Laboratorio Dentro Del Área De Planta Y Zonas A Intervenir	HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL ESTE PROVINCIA LA ALTAGRACIA	ESCALA 1:500 No. PLANO 01
0	01/2014	Plano dibujado en 2014 por La Sala Técnica de Higuey		<p>INGENIERÍA</p>	<p>APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería</p>				
1	23/09/2020	Cambio de tarjeta realizado en 2020 Por la División De Dibujo Del Departamento Técnico							
2	03/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN							



REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	01/2014	Plano dibujado en 2014 por La Sala Técnica de Higuey
1	23/09/2020	Cambio de tarjeta realizado en 2020 Por la División De Dibujo Del Departamento Técnico
2	03/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



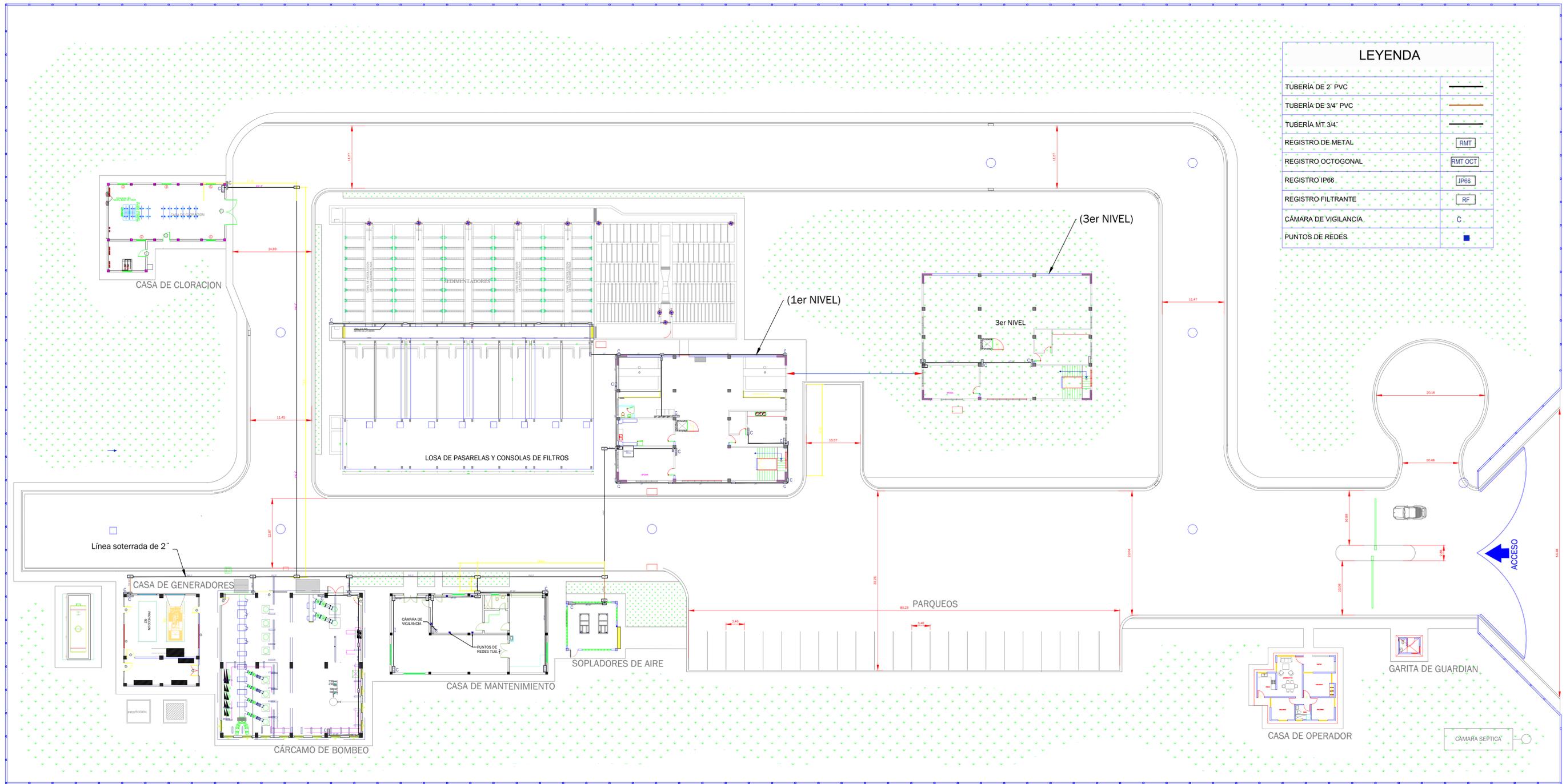
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS**
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Arq. Aysha A. Piña	DIBUJO: División Técnica
REVISIÓN: Dpto. Técnico	REVISIÓN: Arq. Shirley Josefina Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías. Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

Área Perimetral De Pavimentación
 Planta De Tratamiento Filtración Rápida 500 LPS

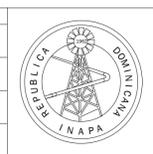
HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL ESTE
 PROVINCIA LA ALTAGRACIA

ESCALA
1:500
Nº. PLANO
02



LEYENDA	
TUBERÍA DE 2" PVC	—
TUBERÍA DE 3/4" PVC	—
TUBERÍA MT. 3/4"	—
REGISTRO DE METAL	RMT
REGISTRO OCTOGONAL	RMT OCT
REGISTRO IP66	IP66
REGISTRO FILTRANTE	RF
CÁMARA DE VIGILANCIA	C
PUNTOS DE REDES	■

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	01/2014	Plano dibujado en 2014 por La Sala Técnica de Higuey
1	23/09/2020	Cambio de tarjeta realizado en 2020 Por la División De Dibujo Del Departamento Técnico
2	03/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS**
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

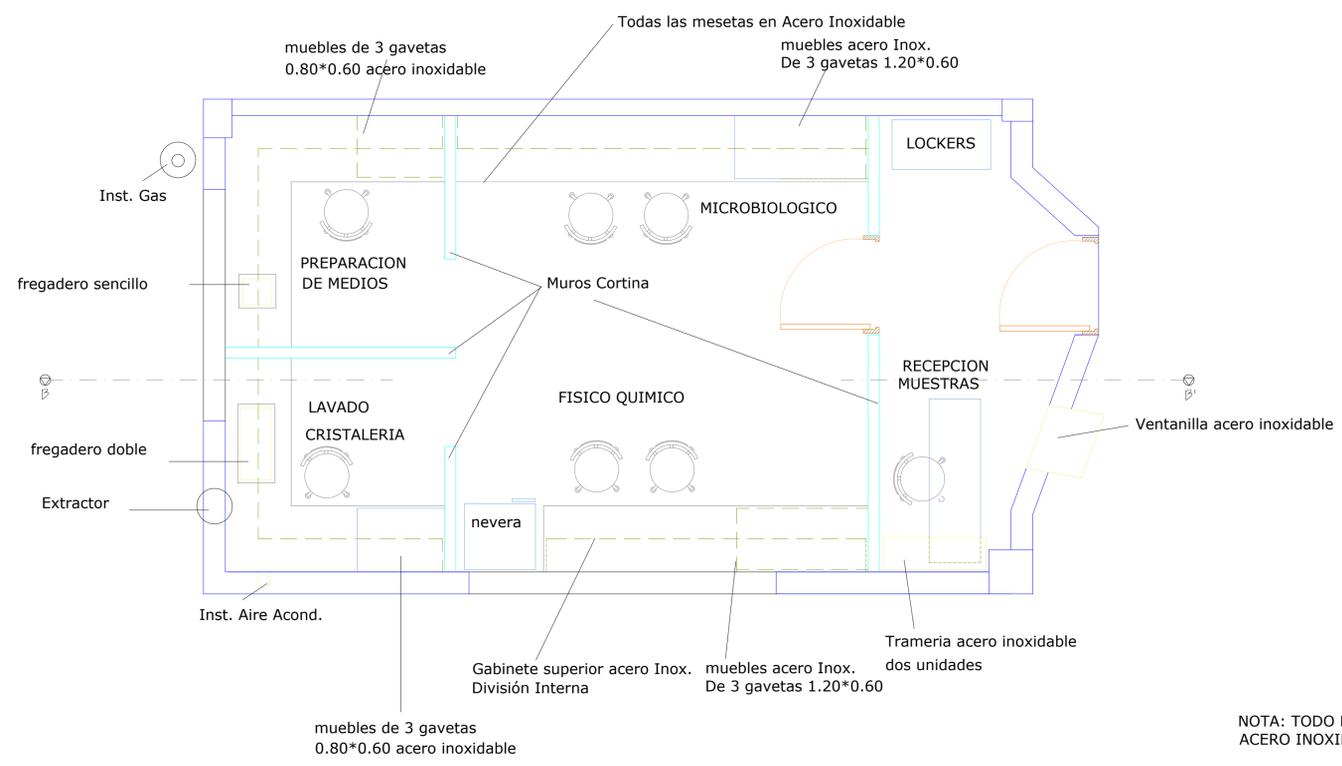
DISEÑO: Ing. Luis Bisonó	DIBUJO: División Técnica
REVISIÓN: Dpto. Técnico	REVISIÓN: Arq. Shirley Josefina Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías. Encargado Dpto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Dpto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

Plano de Conjunto de Ubicación de Cámaras
 de Vigilancia

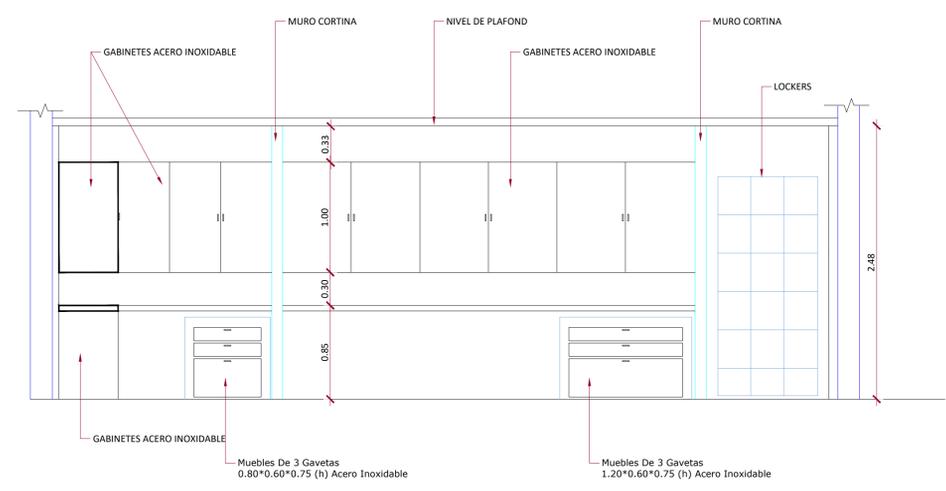
HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL ESTE
 PROVINCIA LA ALTAGRACIA

ESCALA
1:500
Nº PLANO
03

PROPUESTA DEFINITIVA LABORATORIO DEL ESTE, PROV. LA ALTAGRACIA

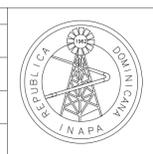


NOTA: TODO EL MOBILIARIO VA EN ACERO INOXIDABLE



SECCIÓN A-A'

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN



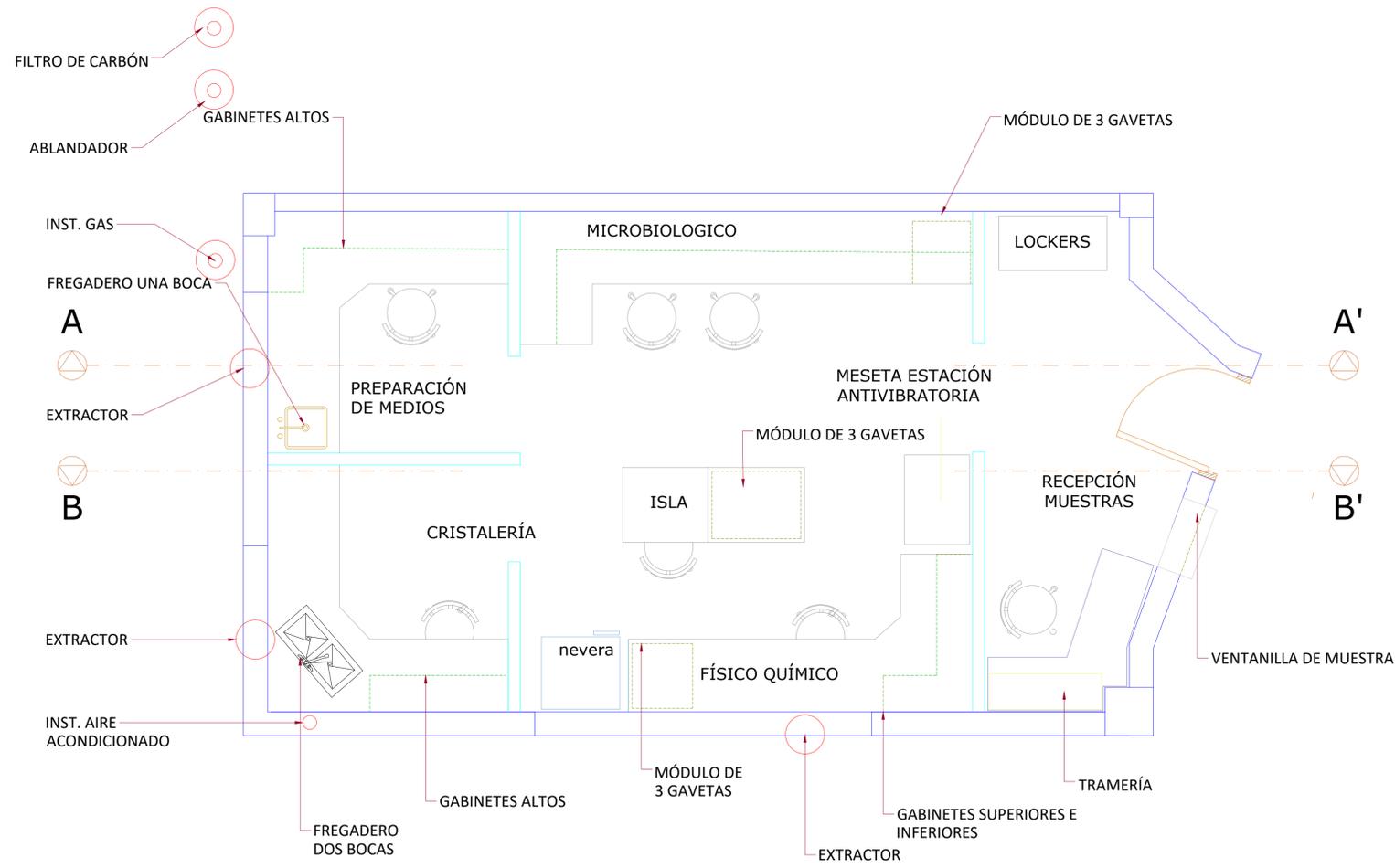
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Arq. Aysha A. Piña	DIBUJO: División Dibujo
REVISIÓN: Dpto. Técnico	REVISIÓN: Arq. Shirley Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Encargado Dpto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Dpto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

PROPUESTA DEFINITIVA
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE PANDERETAS Y MOBILIARIO
DEL LABORATORIO

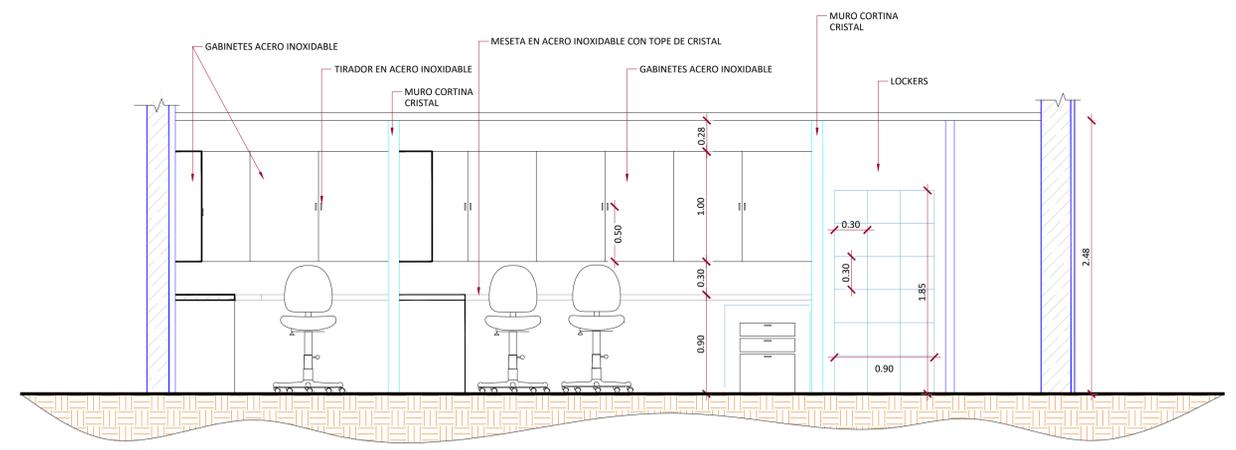
Habilitación Laboratorio Regional Este
Provincia La Altagracia

ESCALA
1:30
Nº. PLANO
04

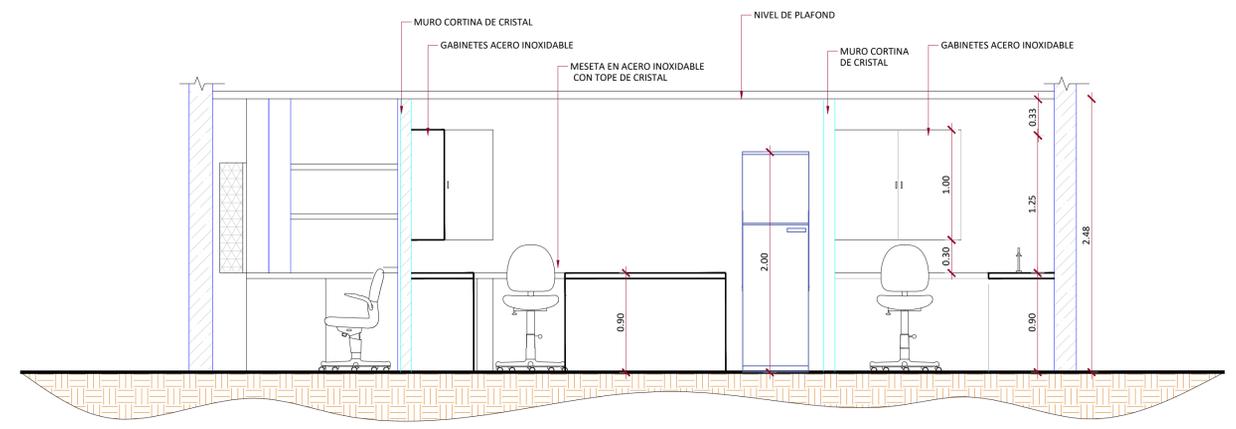


TODAS LAS MESETAS DEBEN TENER DIVISION INTERNA

PROPUESTA DEFINITIVA LABORATORIO DEL ESTE, PROV. LA ALTAGRACIA
 ESC.: 1:25

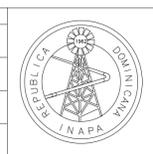


SECCIÓN A-A'
 ESC.: 1:30



SECCIÓN B-B'
 ESC.: 1:30

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN
1	03/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



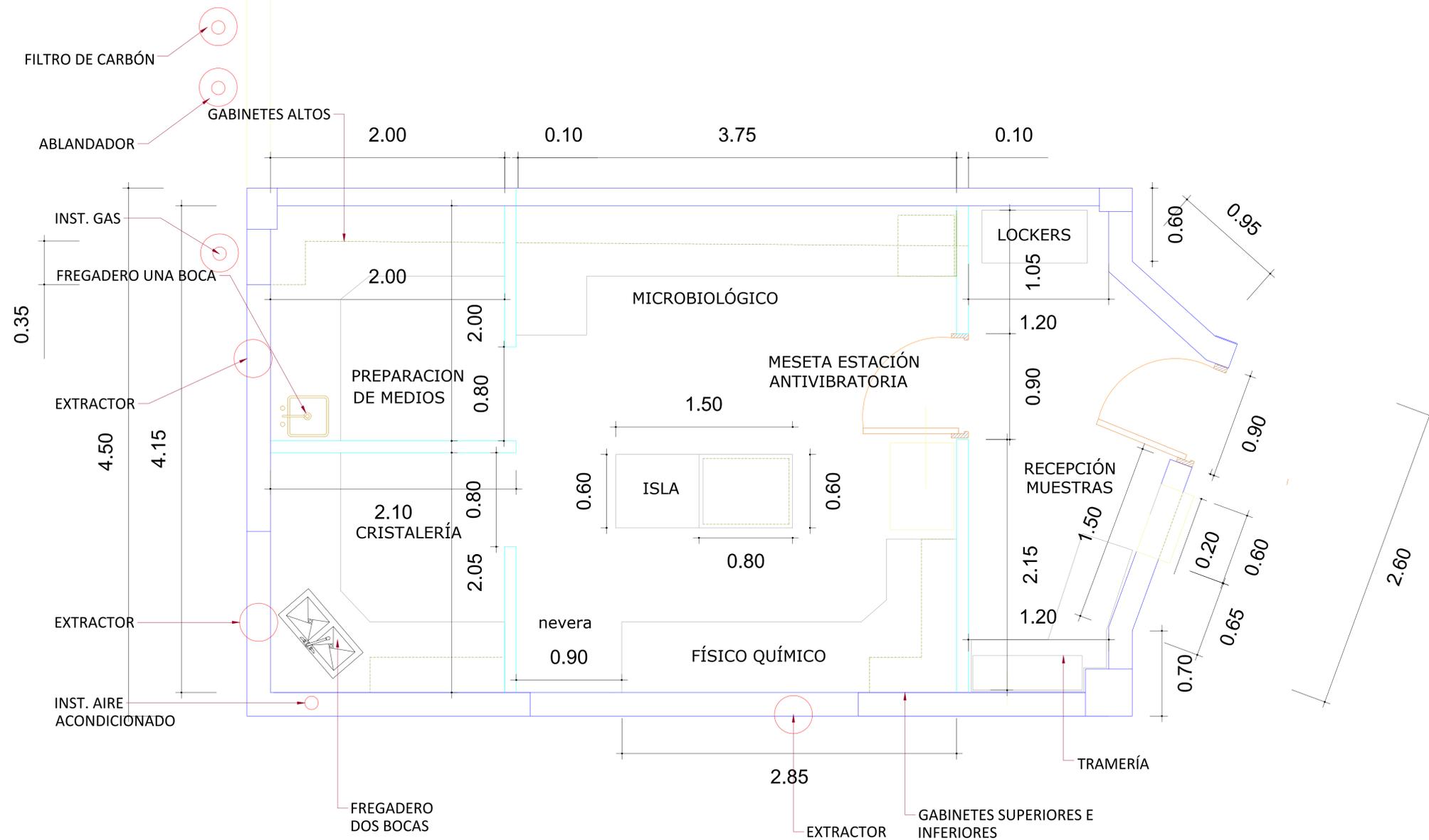
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Arq. Aysha A. Piña	DIBUJO: División Dibujo
REVISIÓN: Dpto. Técnico	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías. Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

PROPUESTA DEFINITIVA
 PLANTA DE DISTRIBUCIÓN Y SECCIONES DE PANDERETAS Y MOBILIARIO DEL LABORATORIO

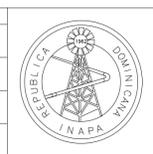
HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL ESTE
 PROVINCIA LA ALTAGRACIA

ESCALA
IND
No. PLANO
05



PLANTA DIMENSIONADA
 ESC.: 1:20

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	23/10/2020	PARA CONSTRUCCIÓN
1	03/02/2021	REVISIÓN PARA CONSTRUCCIÓN



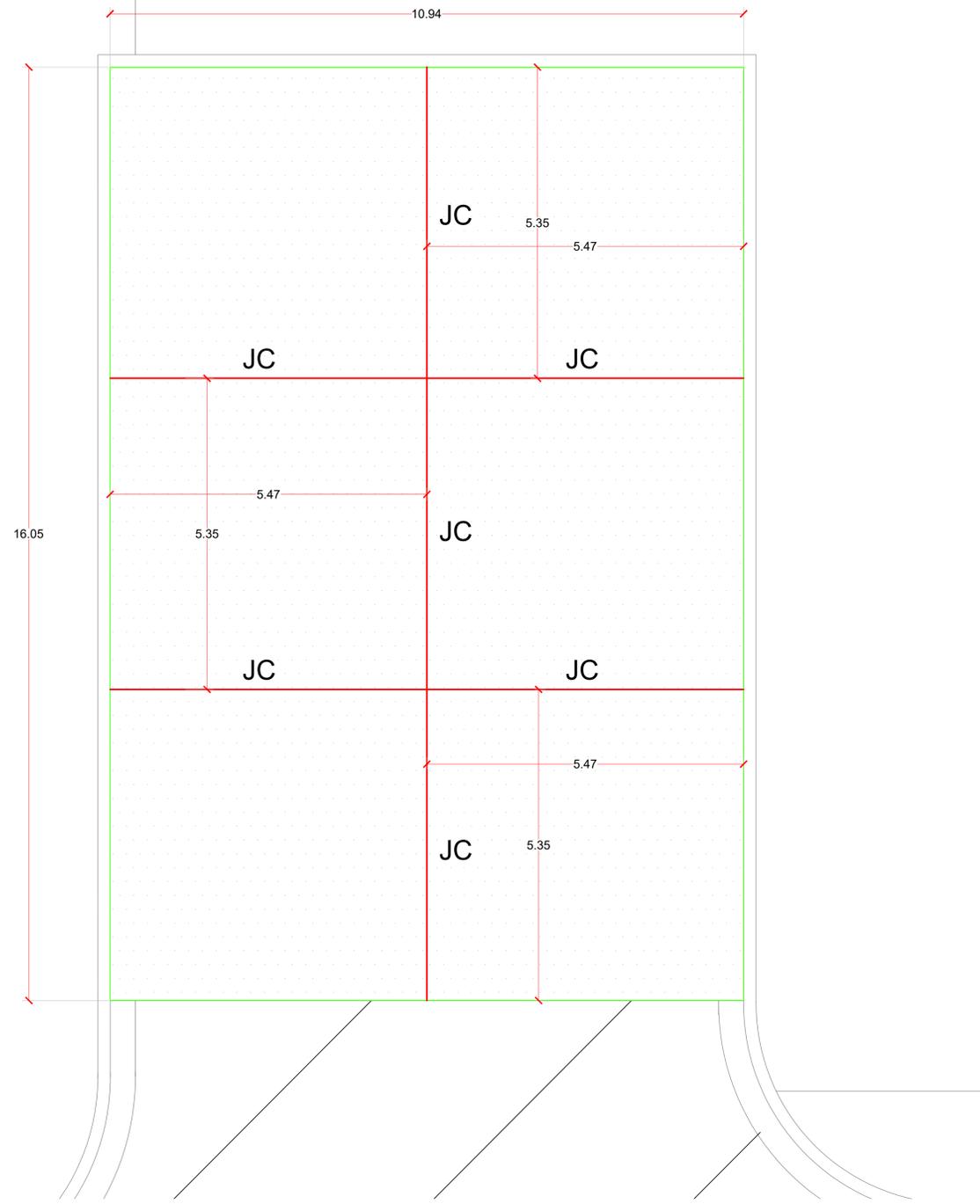
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
 Y ALCANTARILLADOS**
INAPA
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: Arq. Aysha A. Piña	DIBUJO: División Dibujo
REVISIÓN: Dpto. Técnico	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías. Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

PROPUESTA DEFINITIVA
 PLANTA DIMENSIONADA

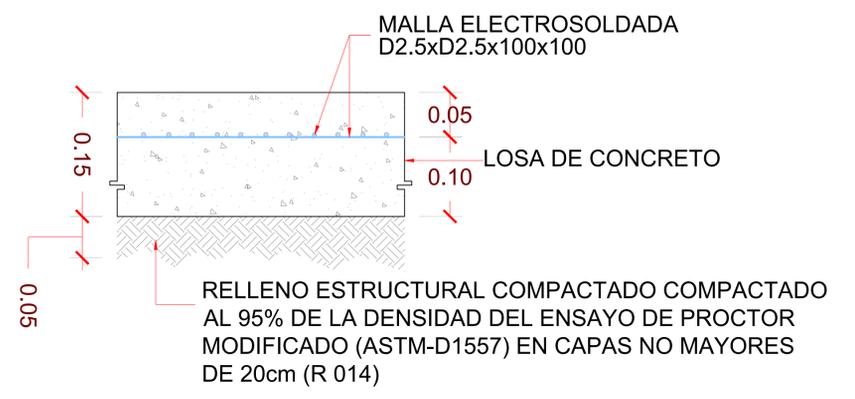
HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL ESTE
 PROVINCIA LA ALTAGRACIA

ESCALA
1:20
Nº. PLANO
06

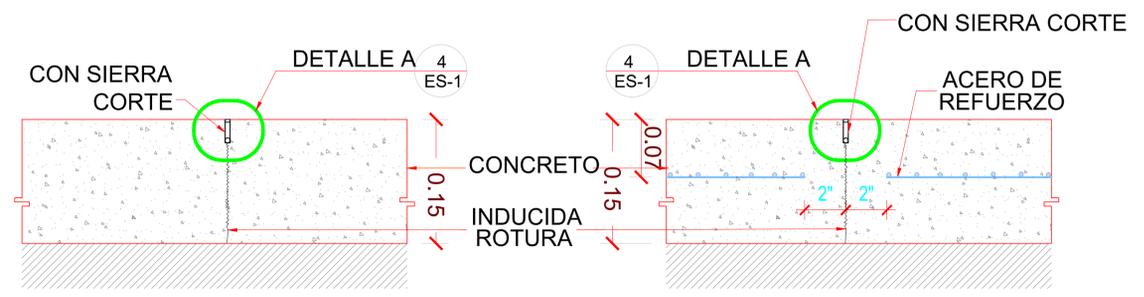


1 PLANTA ESTRUCTURAL LOSA PAVIMENTO
ES-1 ESC. 1:50

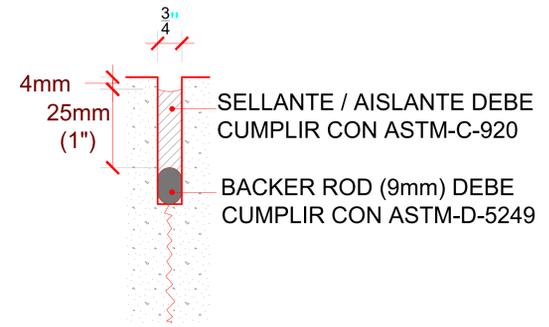
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	
CONCRETO	F _c =210 Kg/cm ²
ACERO MALLA	F _y =5000 Kg/cm ²



2 LOSA DE PISO (NUEVA)
ES-1 ESC. 1:4

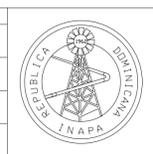


3 (JC) JUNTA DE CONTRACTACIÓN
ES-1 ESC. 1:4



4 DETALLE A
ES-1 ESC. 1:4

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
1	28-01-2021	PARA FINES DE CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: DIVISION DE DISEÑO ESTRUCTURAL	DIBUJO: Ing. Julio Pelegrin
REVISIÓN: Ing. Julio Pelegrin	REVISIÓN: Arq. Shirley Josefina Marcano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías. Encargado Depto. Dis. Sist. Acueductos	VISTO: Ing. Pedro De Jesús Rodríguez Encargado Depto. Técnico
APROBADO: Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

DETALLE LOSA PAVIMENTO
ÁREA DE CARGA Y DESCARGA

HABILITACIÓN LABORATORIO REGIONAL
PROVINCIA LA ALTAGRACIA

ESCALA
IND
No. PLANO
07