

**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)**

**PROPUESTA RECONSTRUCCION CASA DE OPERADOR EN AREA DE PLANTA PARA  
REHABILITACION FISICA PARA LA OFICINA DE LA UEP-MOCA.**



**INDICE DE PLANOS**

DESCRIPCION	PLANO No.
LOCALIZACIÓN E ÍNDICE	01
PLANTA EXISTENTE	02
PLANTA DE CONJUNTO	03
PLANTA DIMENSIONADA EXISTENTE	04
PLANTA DIMENSIONADA 1er NIVEL	05
PLANTA DIMENSIONADA 2do NIVEL	06
PLANTAS ARQUITECTÓNICA 1er NIVEL	07
PLANTAS ARQUITECTÓNICA 2do NIVEL	08
SECCIÓN A-A' Y ELEVACIONES	09



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

MAPA DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
NO ESCALA

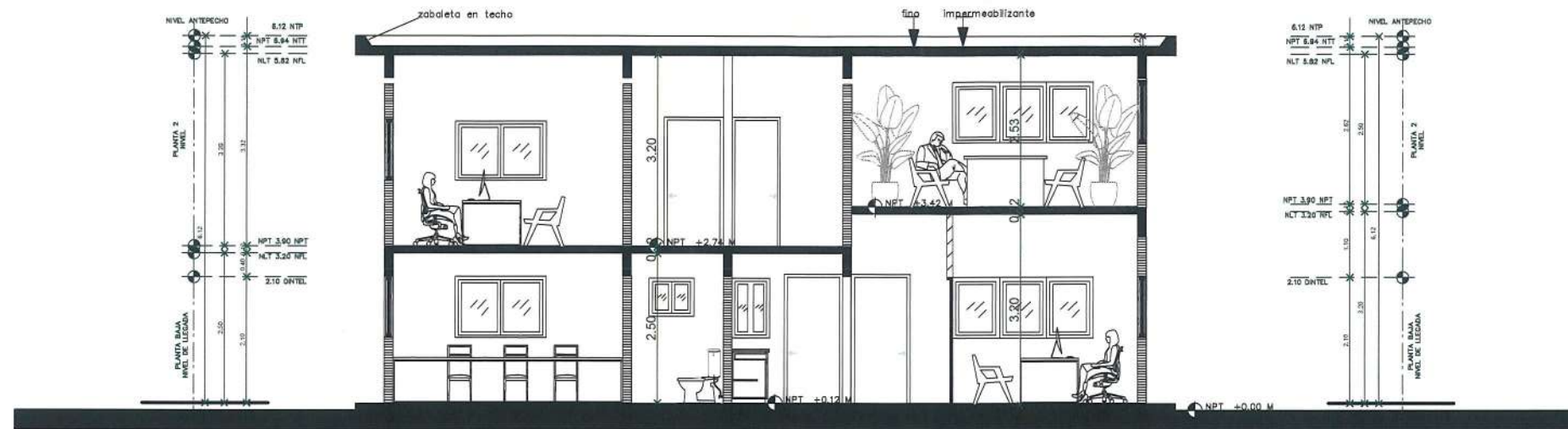
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR  
DE LA UEP-MOCA

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

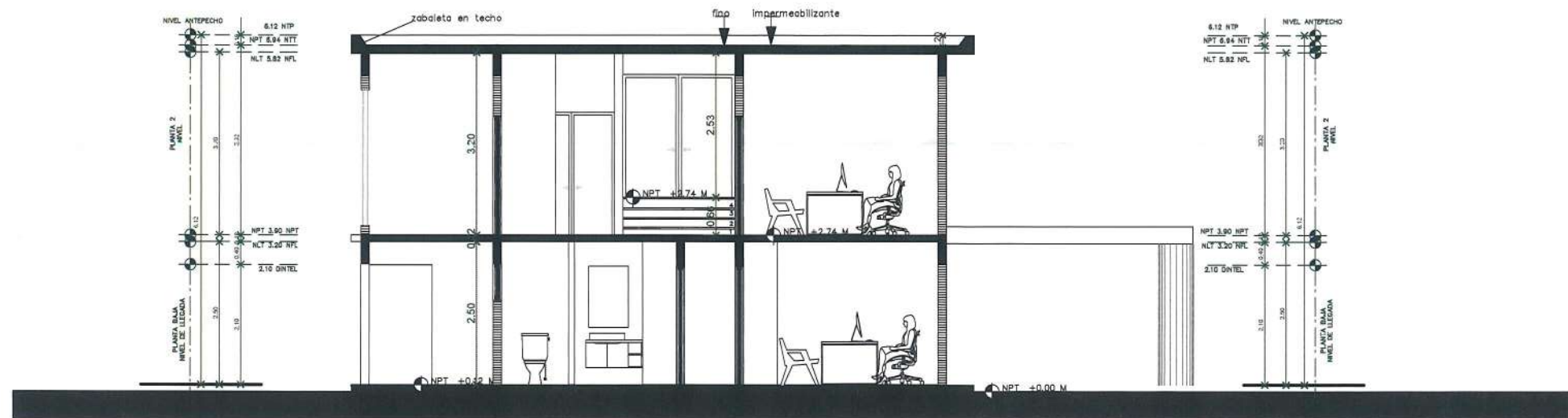
REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



**1 SECCION 1**  
Scale: 1:100



**2 SECCION 2**  
Scale: 1:100



REPÚBLICA DOMINICANA  
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

SECCIONES  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

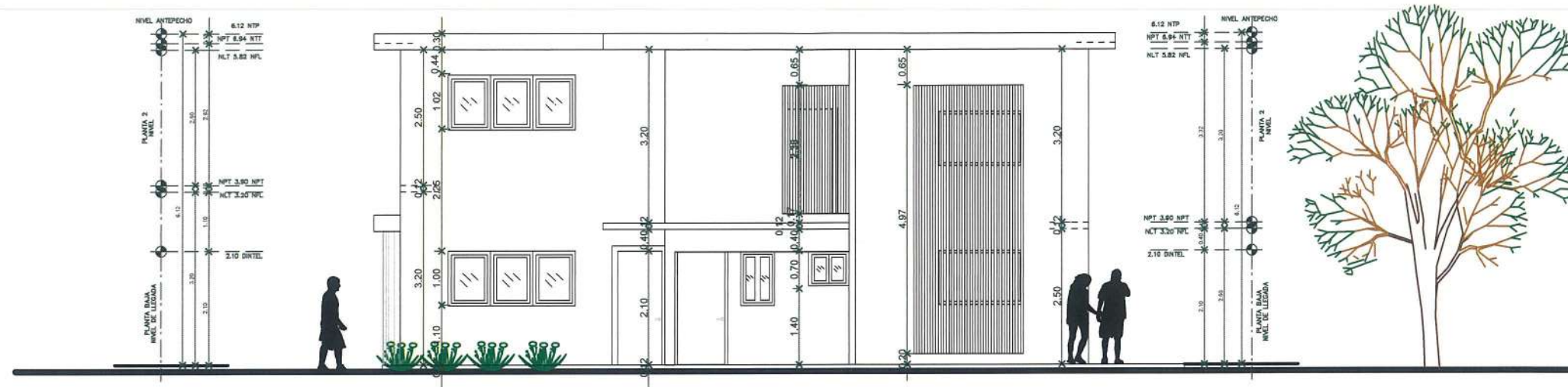
APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

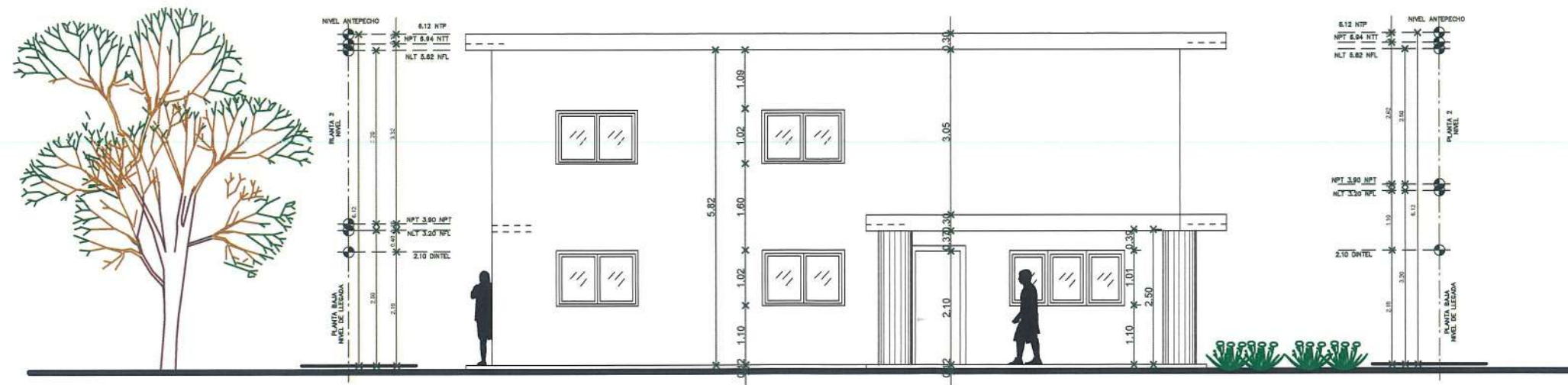
PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



**3 ELEVACION LATERAL DERECHO**  
Scale: 1:100



**4 ELEVACION LATERAL IZQUIERDO**  
Scale: 1:100



REPÚBLICA DOMINICANA  
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

ELEVACIONES LATERALES  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

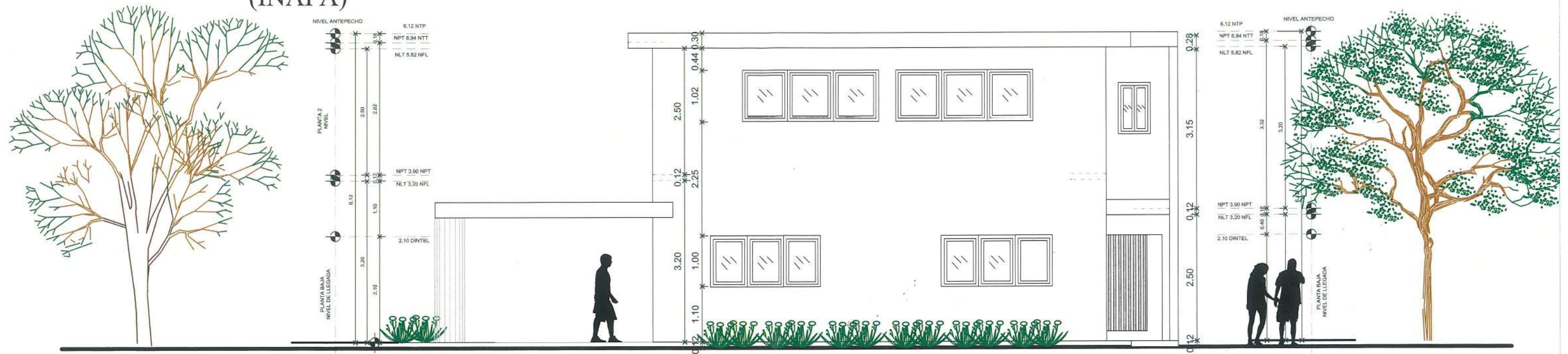
REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

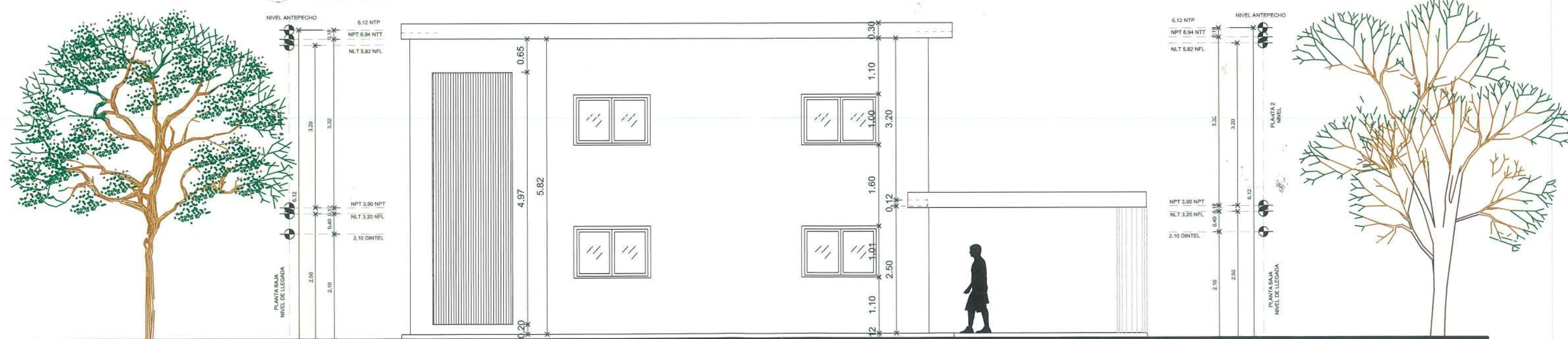
20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)



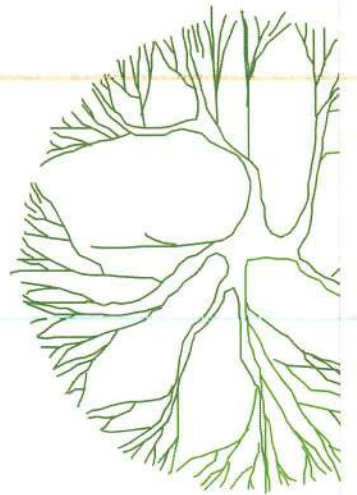
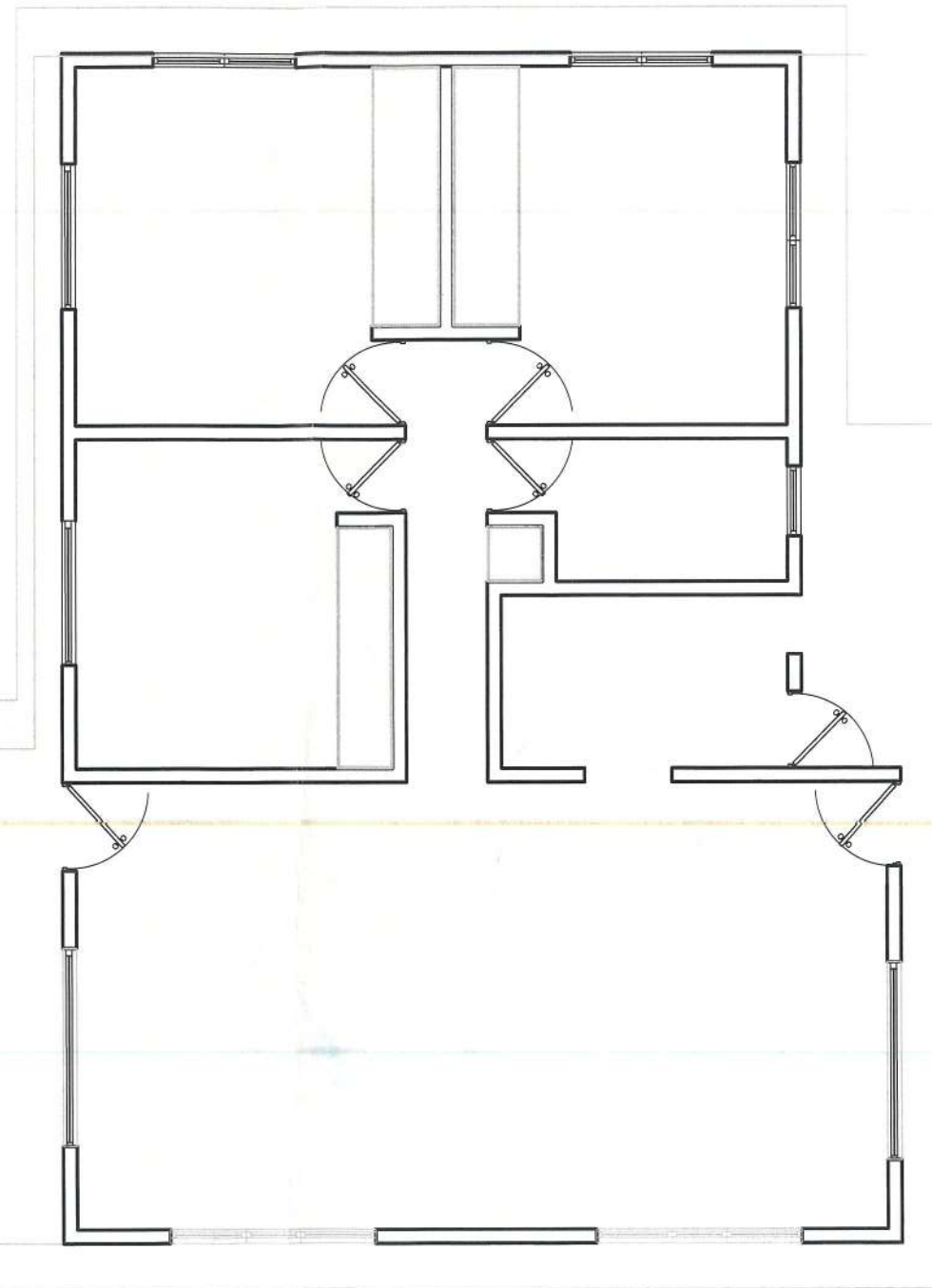
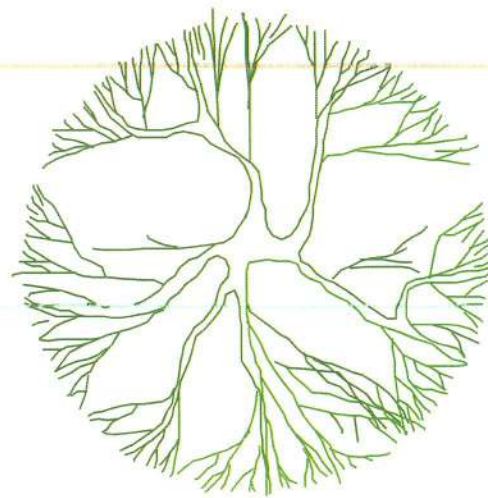
**1 ELEVACION FRONTAL**  
Scale: 1:75



**2 ELEVACION POSTERIOR**  
Scale: 1:75

	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	ELEVACION FRONTAL Y POSTERIOR	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  20 DE MARZO DEL 2023
		PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA	DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba	

— INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)



2 **PLANTA EXISTENTE**  
Scale: 1:75



REPÚBLICA DOMINICANA  
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA EXISTENTE  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR  
DE LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

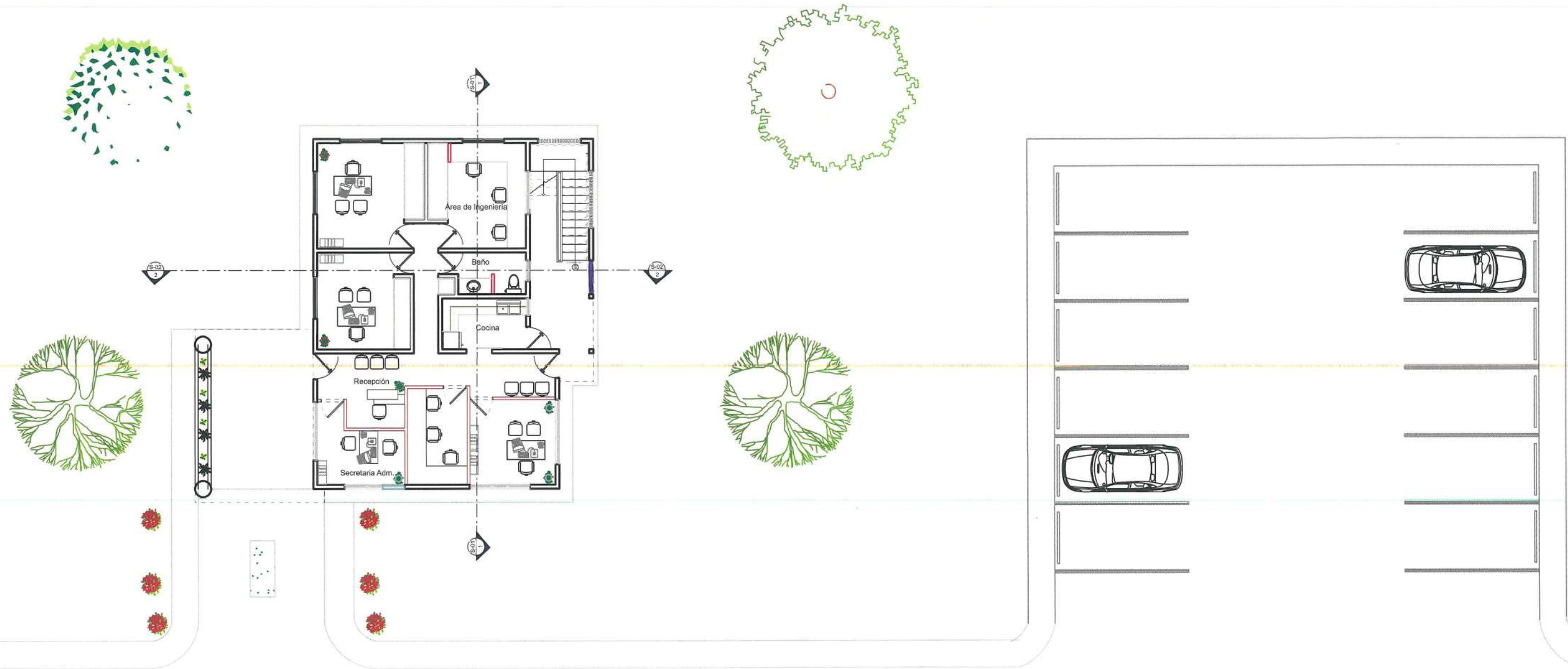
APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba


PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17

20 DE MARZO DEL 2023

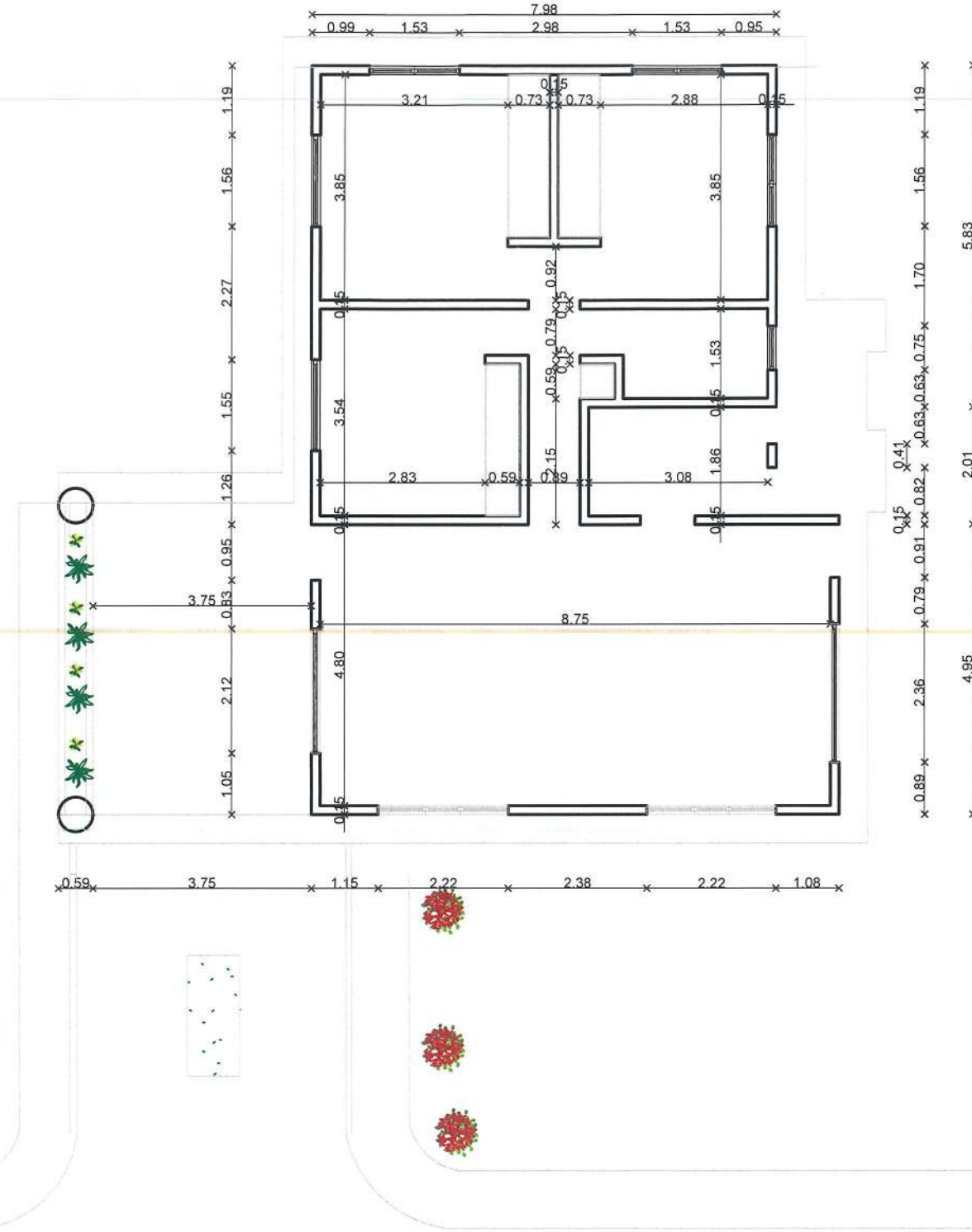
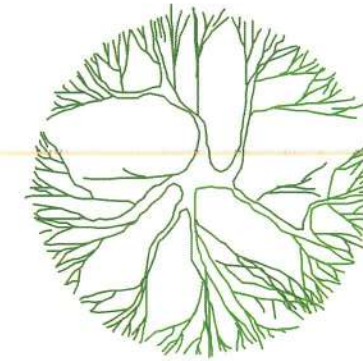
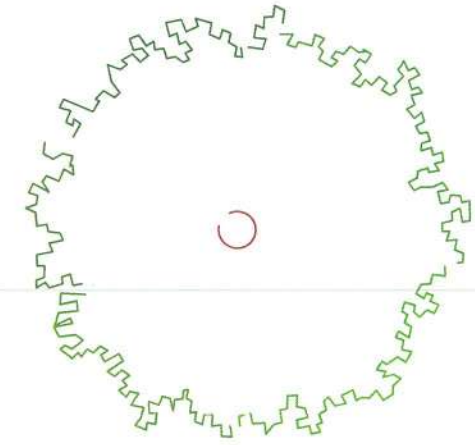
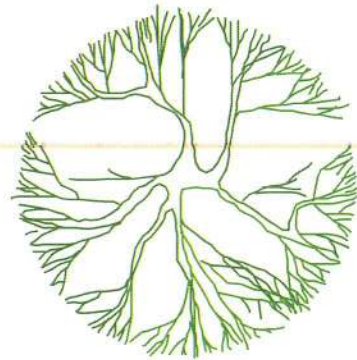
# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



**3 PLANTA DE CONJUNTO**  
Scale: 1:150

	REPÚBLICA DOMINICANA <b>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS</b> INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PLANTA DE CONJUNTO	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  ESCALA 1:150  20 DE MARZO DEL 2023
		PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA	DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba	

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA EXISTENTE DIMENSIONADA  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

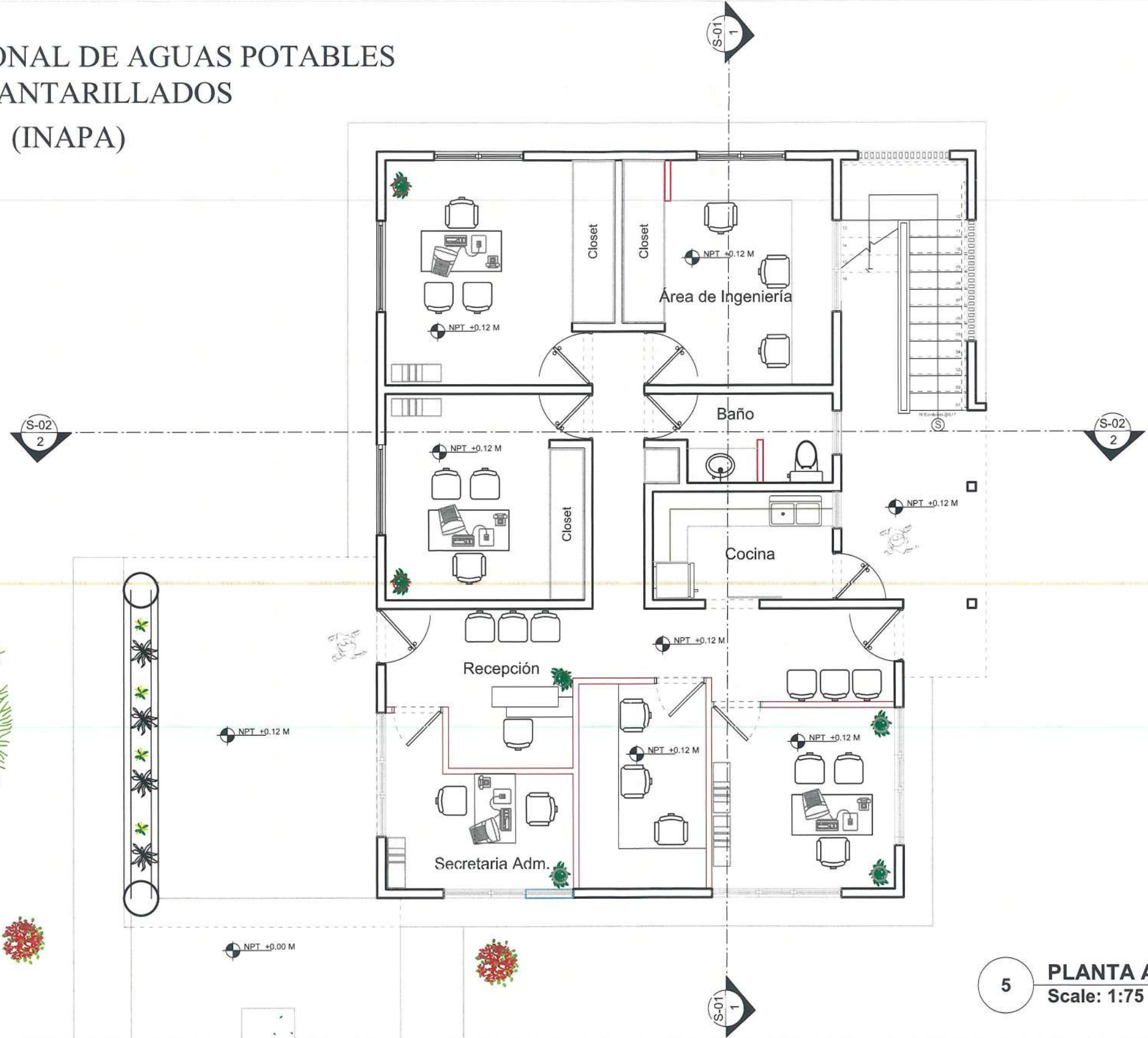
APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba


PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

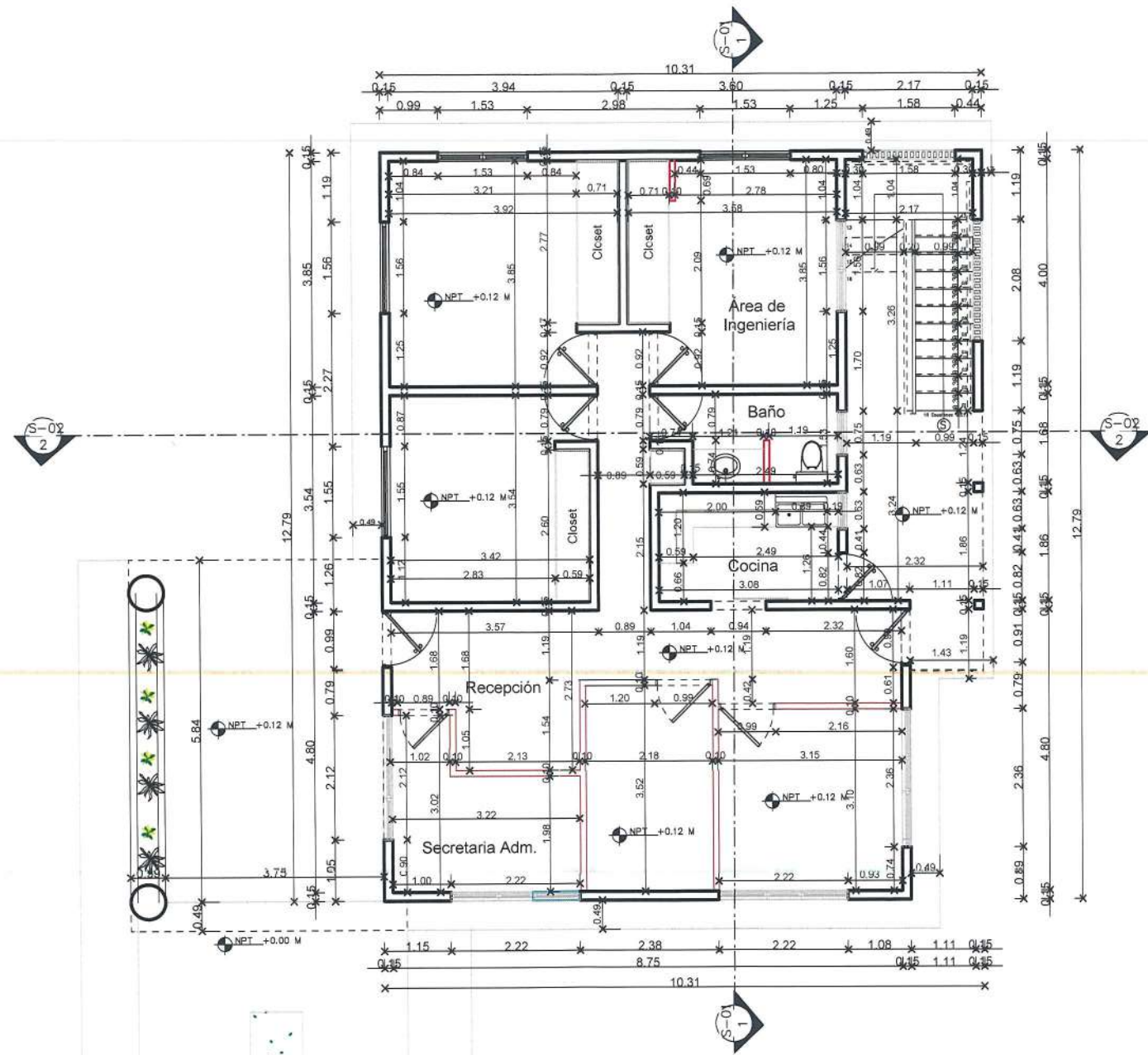
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)



5 **PLANTA AMUEBLADA 1ER NIVEL**  
Scale: 1:75

	REPÚBLICA DOMINICANA <b>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS</b> INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA 1ER NIVEL	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  20 DE MARZO DEL 2023
	DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA	DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba	





REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
 INAPA  
 DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA DIMENSIONADA 1er NIVEL  
 PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
 LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
 Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
 Arq. Noemi Sierra

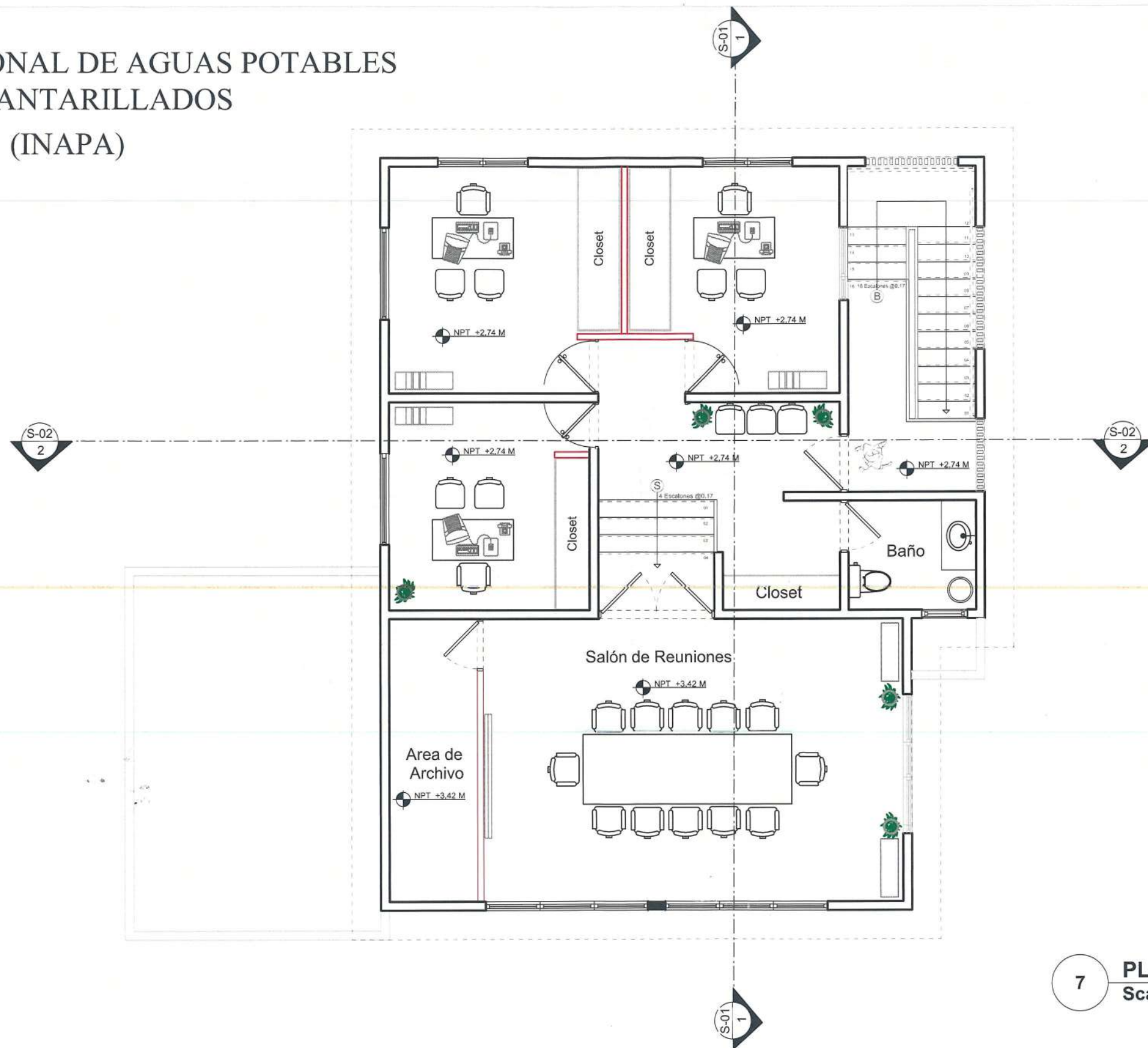
APROBADO:  
 Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
 Ing. Francisca Leyba


PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
 ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

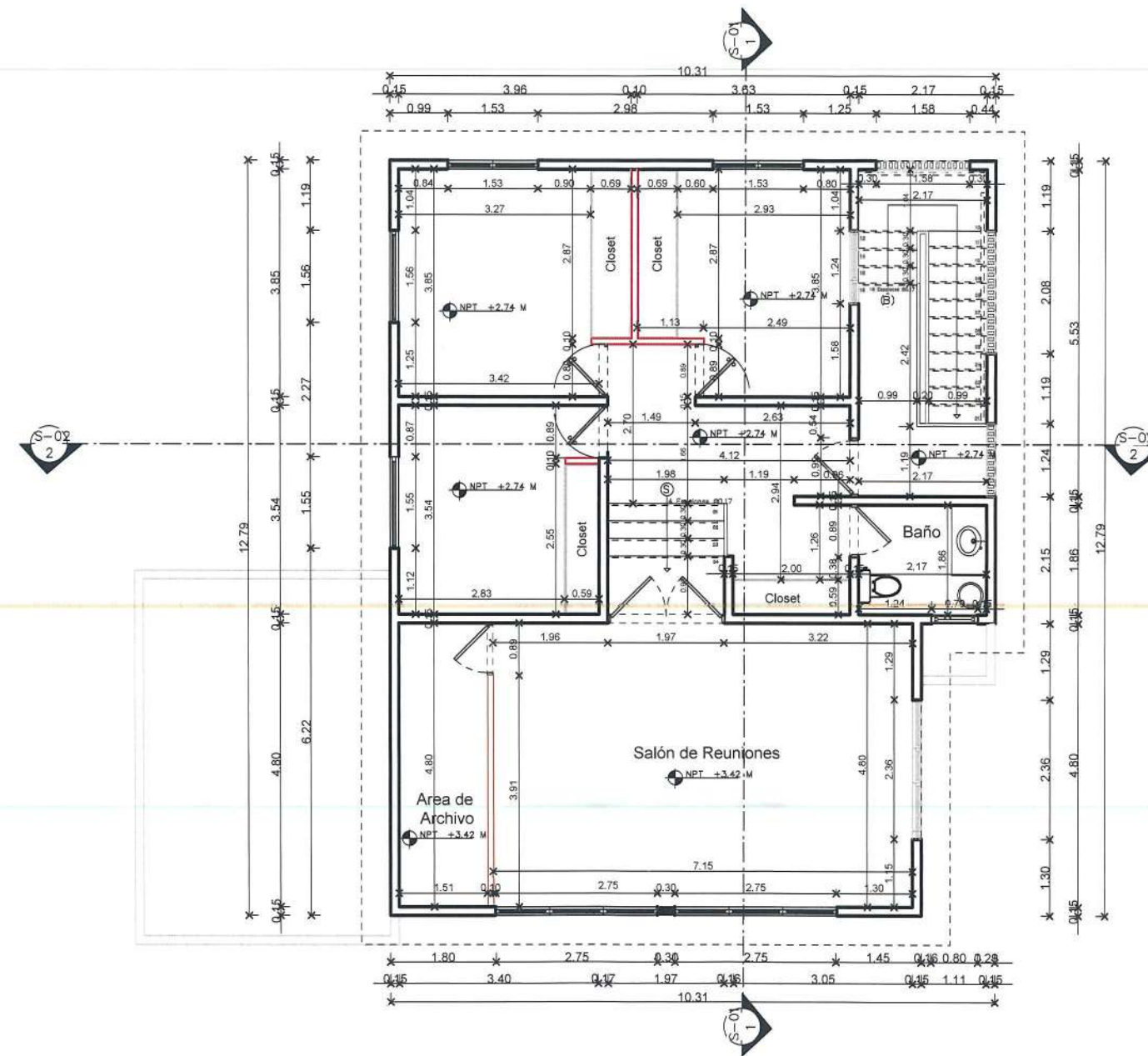
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES  
Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)



7 **PLANTA AMUEBLADA 2DO NIVEL**  
Scale: 1:75

	REPÚBLICA DOMINICANA <b>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS</b> INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA 2DO NIVEL	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  20 DE MARZO DEL 2023
		PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA	DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba	

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
 INAPA  
 DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA DIMENSIONADA 2DO NIVEL  
 PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
 LA UEP-MOCA

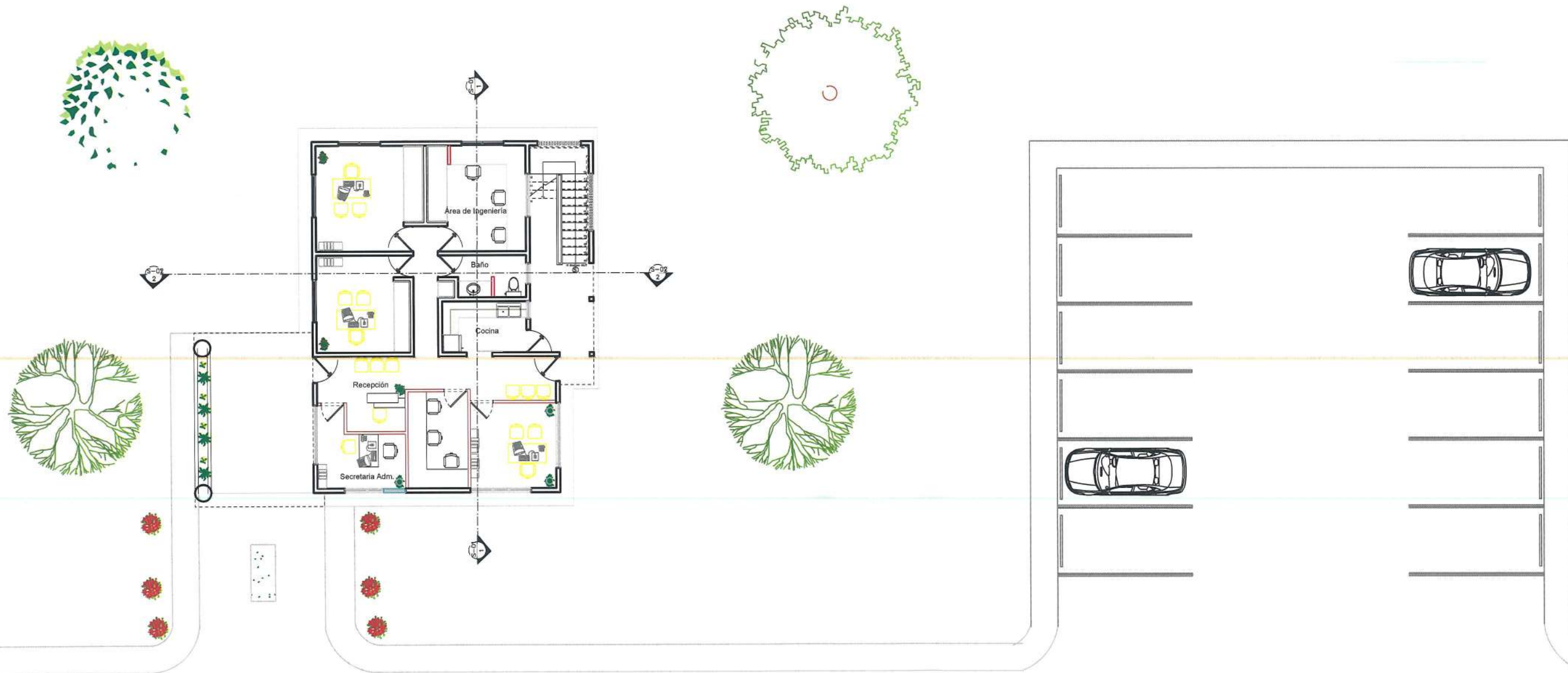
DISEÑO:  
 Arq. Noemi Sierra  
 DIBUJO:  
 Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
 Ing. José Martínez Bonetti  
 REVISADO:  
 Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
 ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA DE CONJUNTO

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17

PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR  
DE LA UEP-MOCA

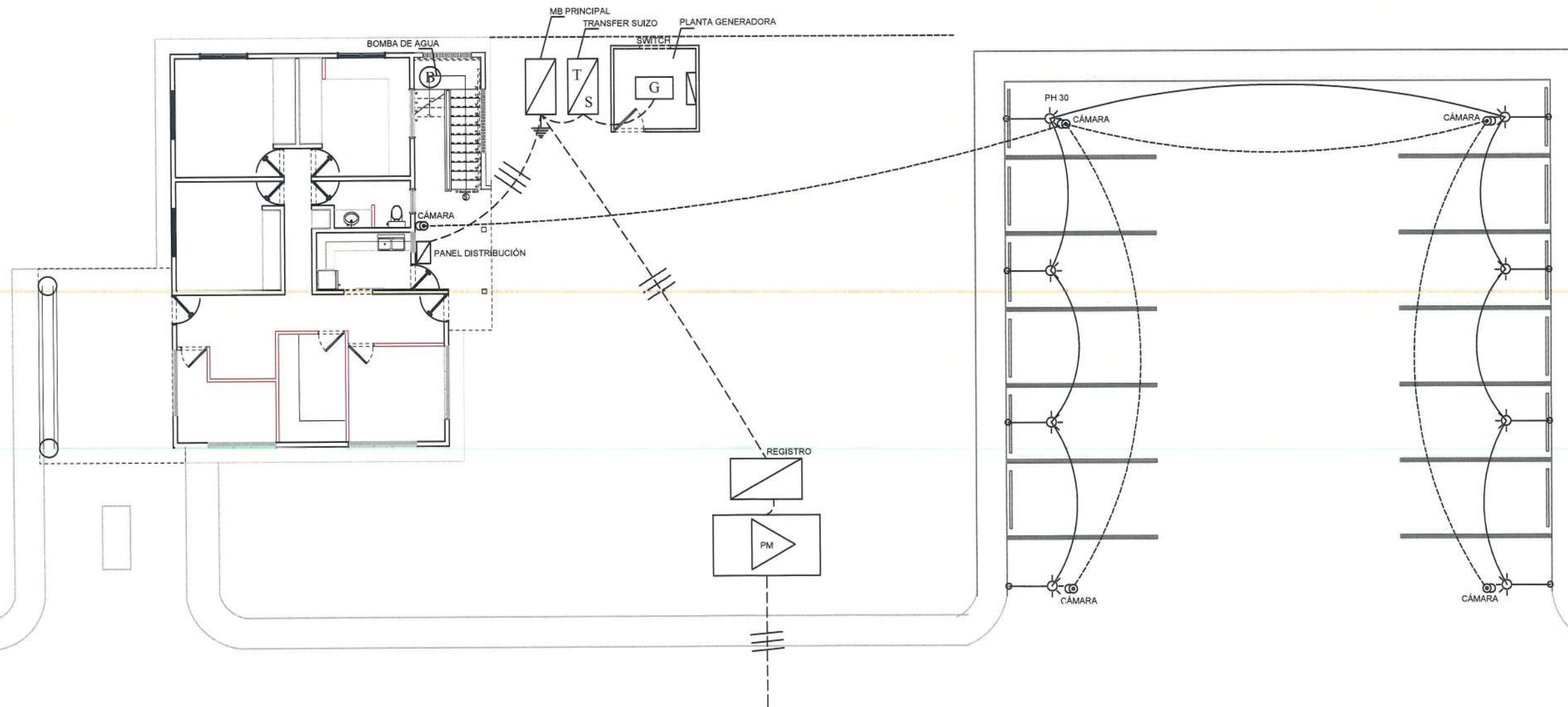
DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

ESCALA 1:150

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA DE CONJUNTO ELÉCTRICA  
  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR  
DE LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

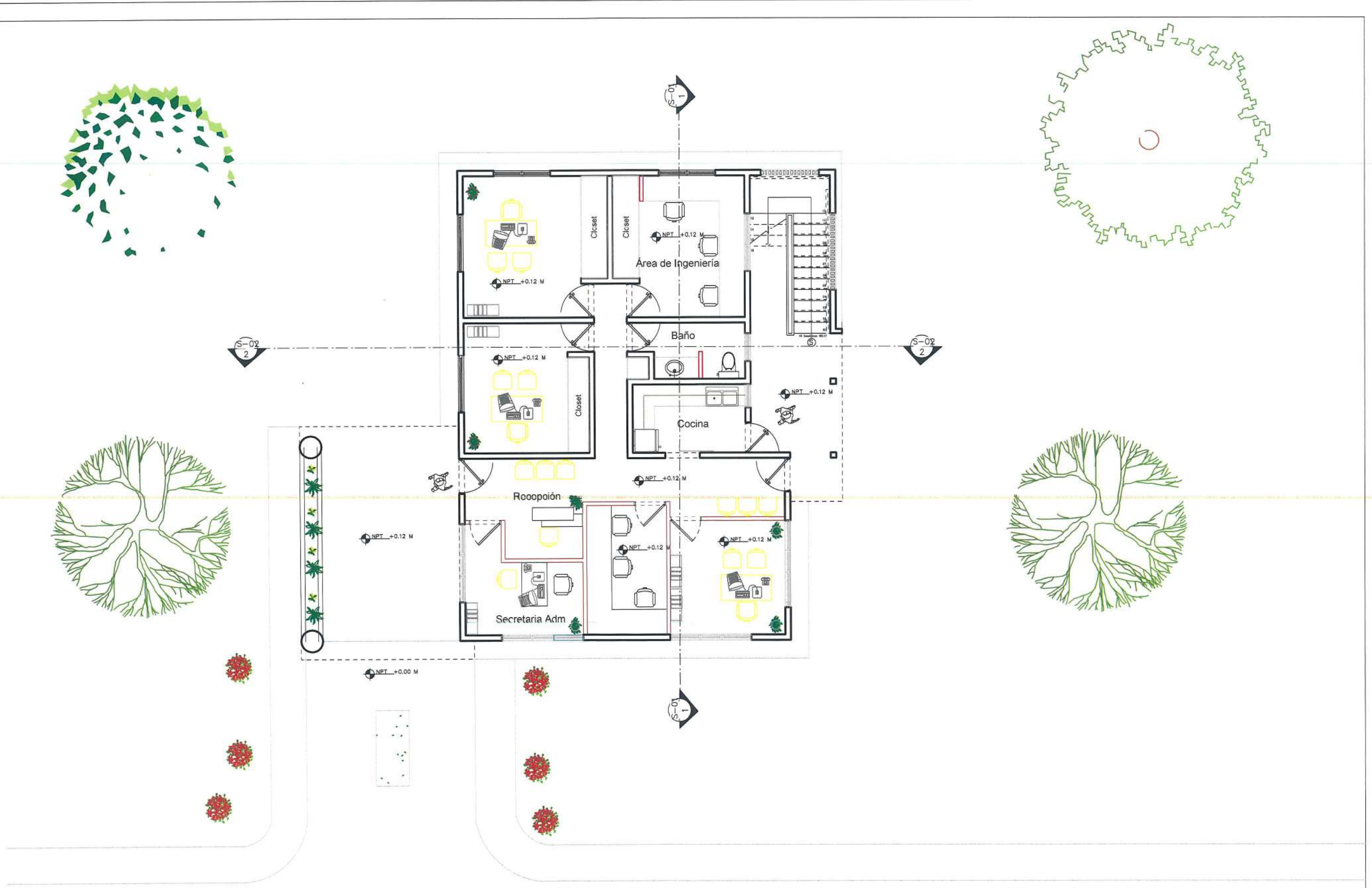
APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17

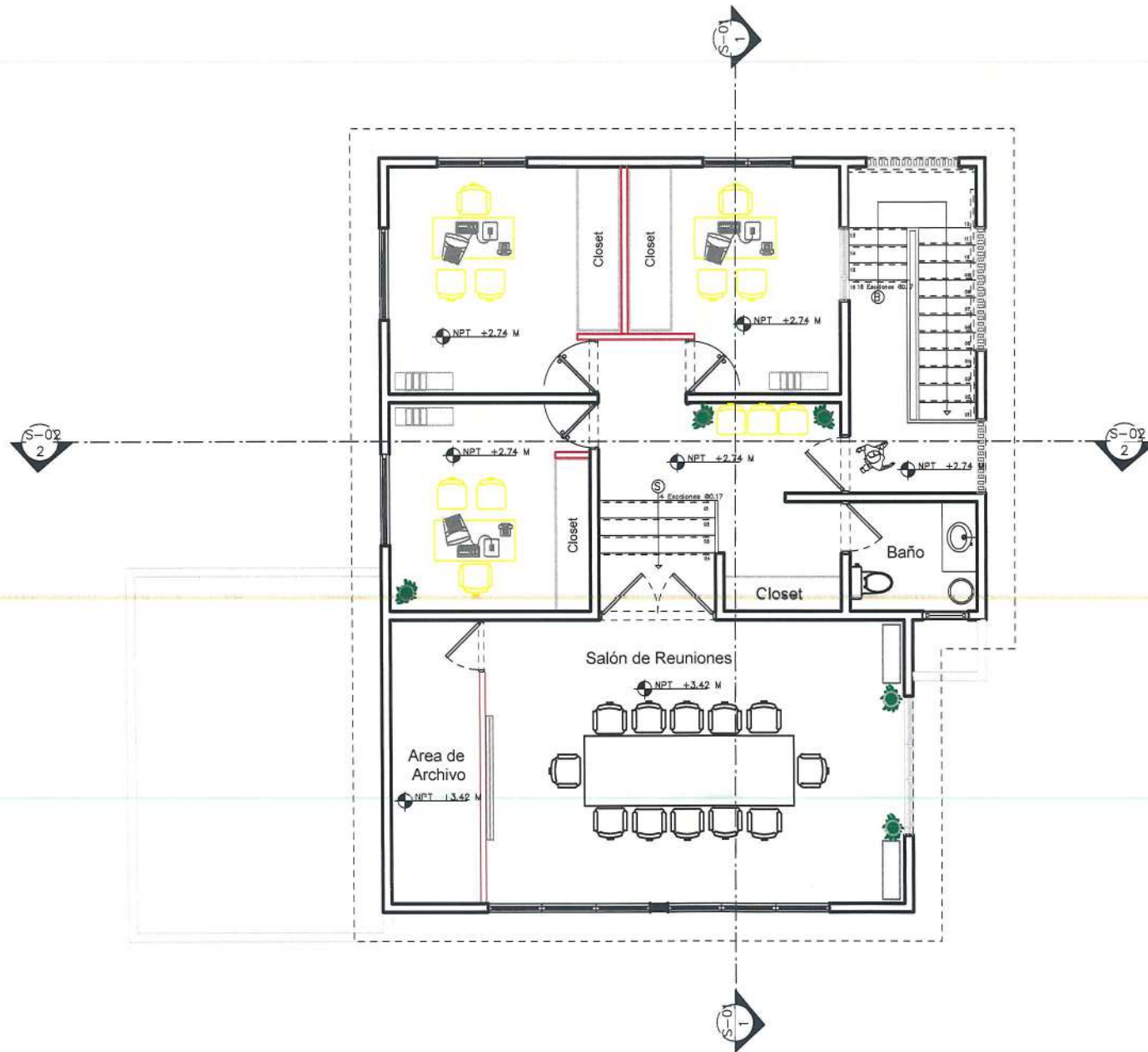
ESCALA 1:150

20 DE MARZO DEL 2023



	REPÚBLICA DOMINICANA <b>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS</b> INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	<b>PLANTA AMUEBLADA 1er NIVEL</b>	<b>DISEÑO:</b> Arq. Noemi Sierra	<b>APROBADO:</b> Ing. José Martínez Bonetti	<b>PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17</b> ESCALA 1:100 20 DE MARZO DEL 2023
		<b>PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA</b>	<b>DIBUJO:</b> Arq. Noemi Sierra	<b>REVISADO:</b> Ing. Francisca Leyba	

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
 INAPA  
 DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

PLANTA AMUEBLADA 2DO NIVEL  
 PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
 LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
 Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
 Arq. Noemi Sierra

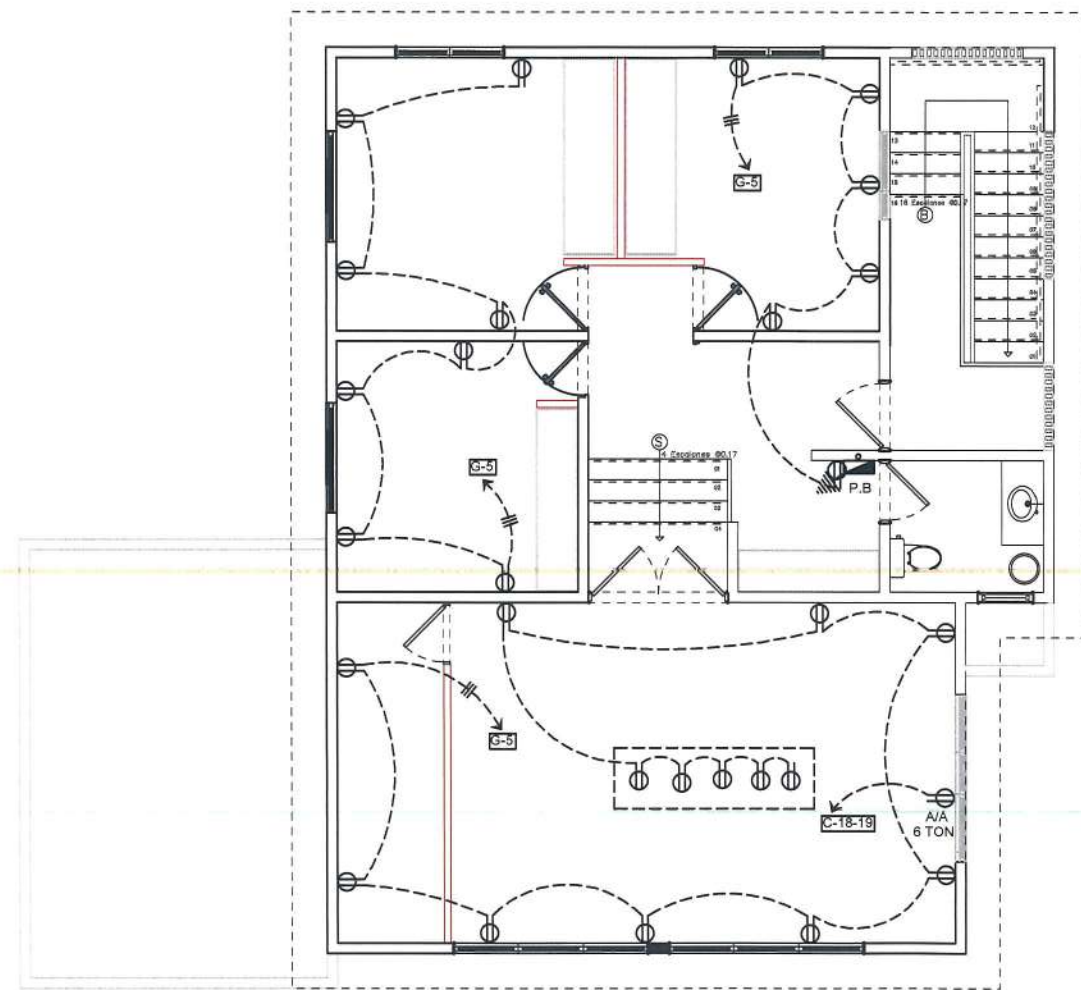
APROBADO:  
 Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
 Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
 ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TOMACORRIENTES,  
2DO NIVEL  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

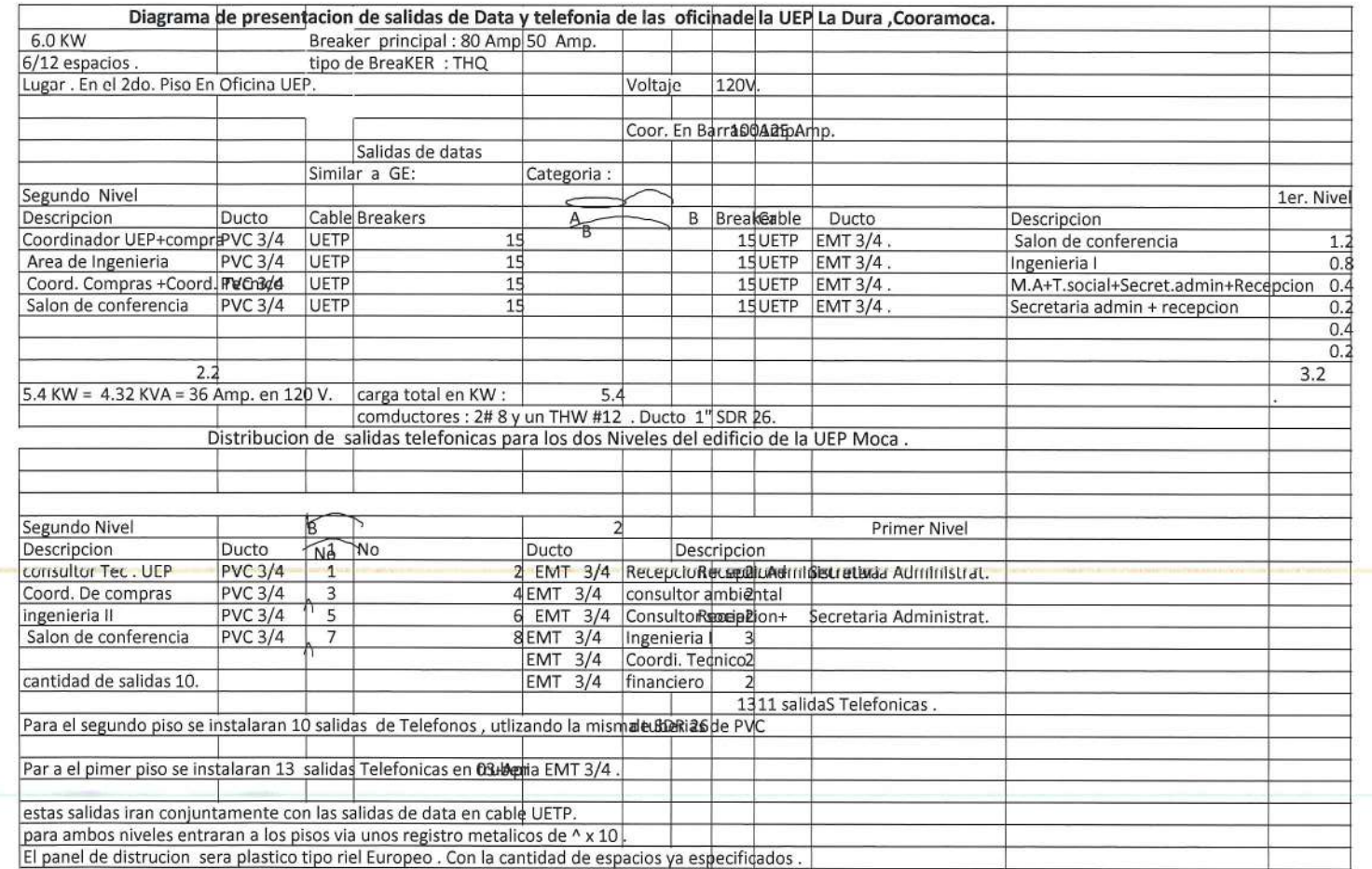
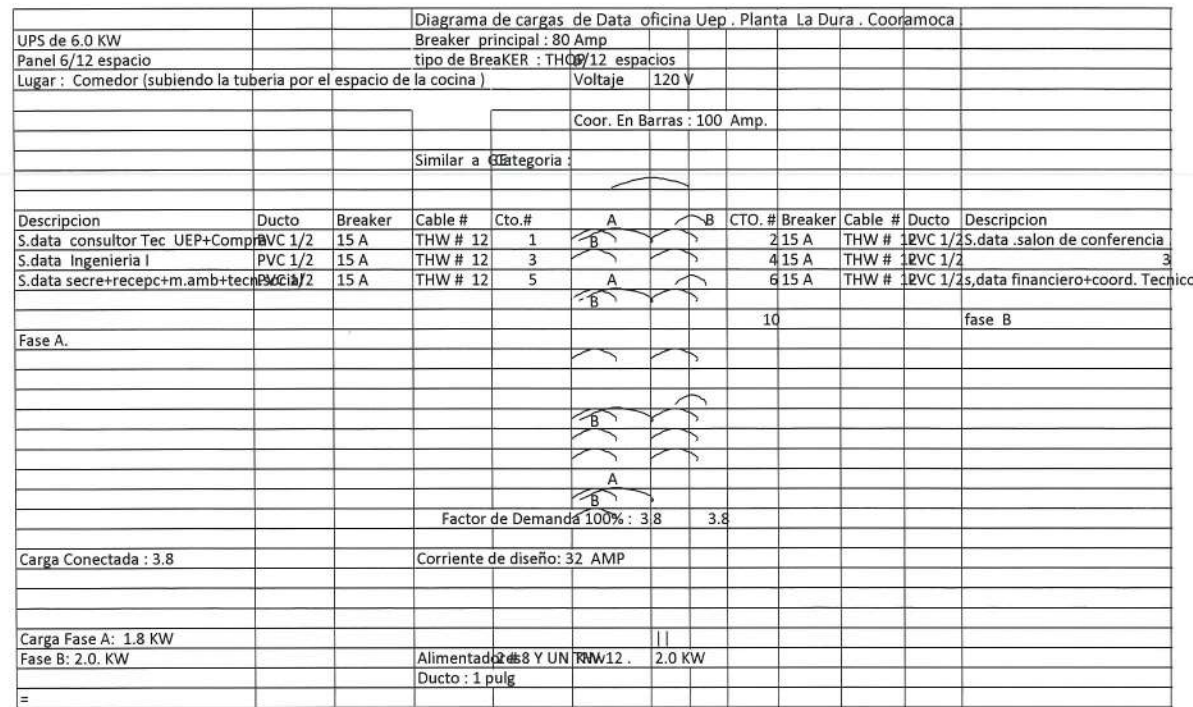
APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023





**LEYENDA ELECTRICA**

SMB	DESCRIPCION	SMB	DESCRIPCION
	LUMINARIA CENTRAL INCANDESCENTE		SAIDA DE TELEFONO
	LUMINARIA PARED INCANDESCENTE		SAIDA DE ANTENA TV
	INTERRUPTOR SENCILLO		TUBERIA POR TECTO
	INTERRUPTOR DOBLE		TUBERIA POR RISO
	INTERRUPTOR TRIPLE		TUBERIA TELEFONICA
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS		TUBERIA ANTENA
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS + SENCILLO		SUBE O BAJA EMPOTRADA
	INTERRUPTOR PILOTO CALENTADOR		LUCES EXTERIORES
	TOMACORRIENTE DOBLE 120 V		PANEL DE DISTRIBUCION
	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V SOBRE MESETA		REGISTRO METALICO EN MURO
	TOMACORRIENTE SENCILLO 240 V		CONTADOR DE KWH
	TOMACORRIENTE GFCI		ILUMINACION PISCINA
	CAMPANA DE TIMBRE		SKIMMER PISCINA
	PULSADOR DE TIMBRE		APARTARAYOS
	ATERIZAJE		INTERRUPTOR PRINCIPAL
	MODULO DE CONTADORES		TUBERIA INTERCOM
	CALENTADOR ELECTRICO		TUBERIA TIMBRE



REPÚBLICA DOMINICANA  
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

TABLAS ELÉCTRICAS  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemí Sierra

DIBUJO:  
Arq. Noemí Sierra

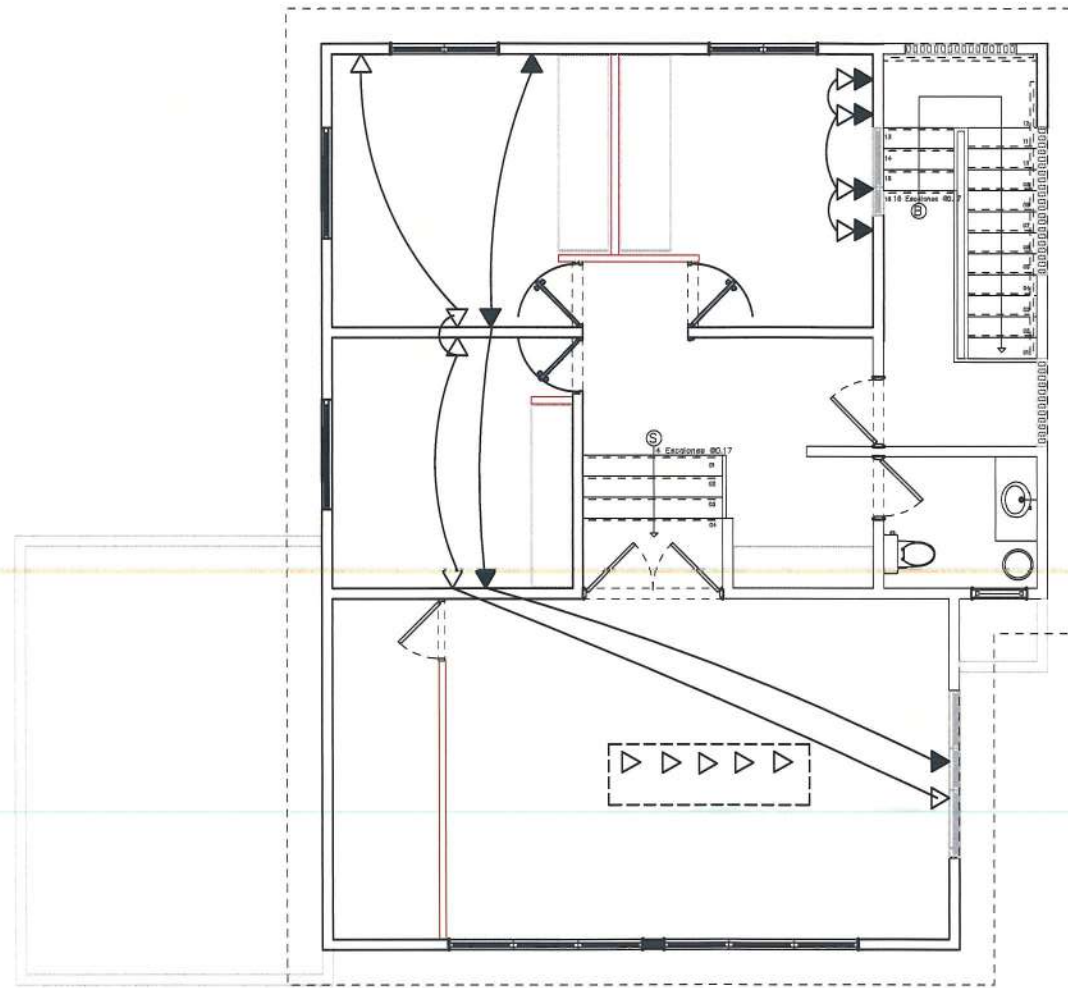
APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SERVICIOS, 2DO NIVEL  
PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

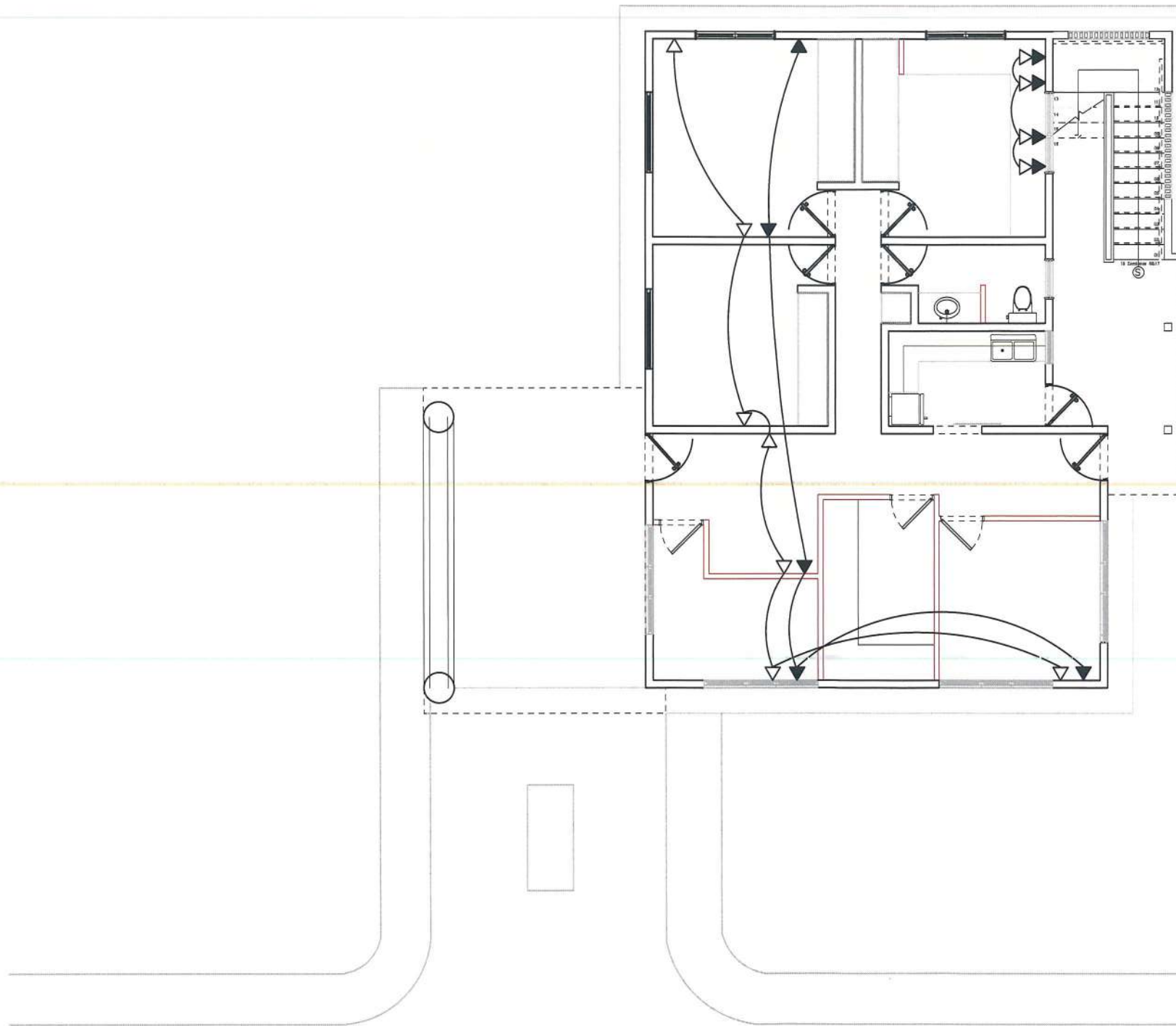
DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
 INAPA  
 DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SERVICIOS, 1ER NIVEL  
 PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
 LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
 Arq. Noemi Sierra

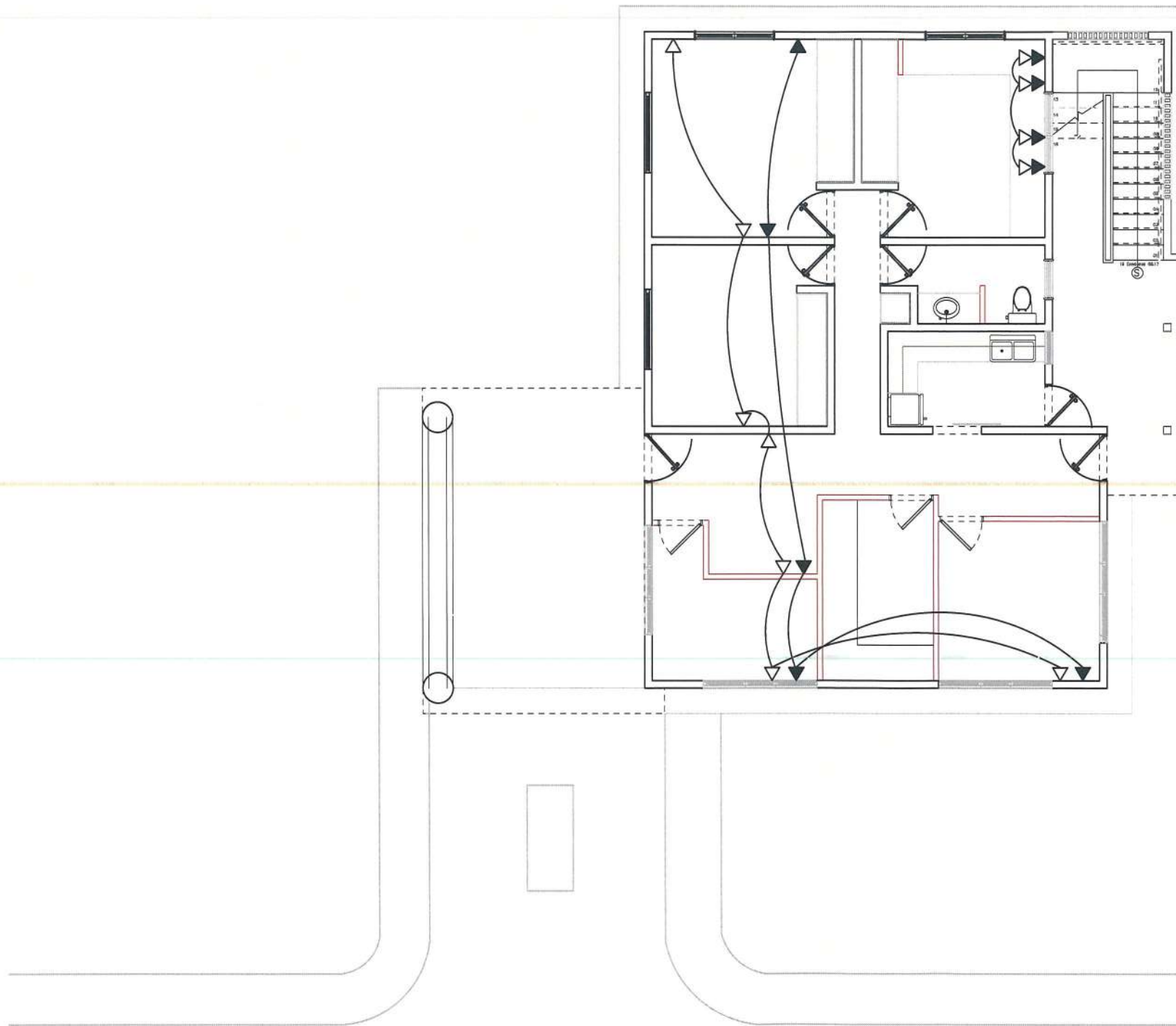
DIBUJO:  
 Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
 Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
 Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
 ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
 INAPA  
 DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SERVICIOS, 1ER NIVEL  
 PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
 LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
 Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
 Arq. Noemi Sierra

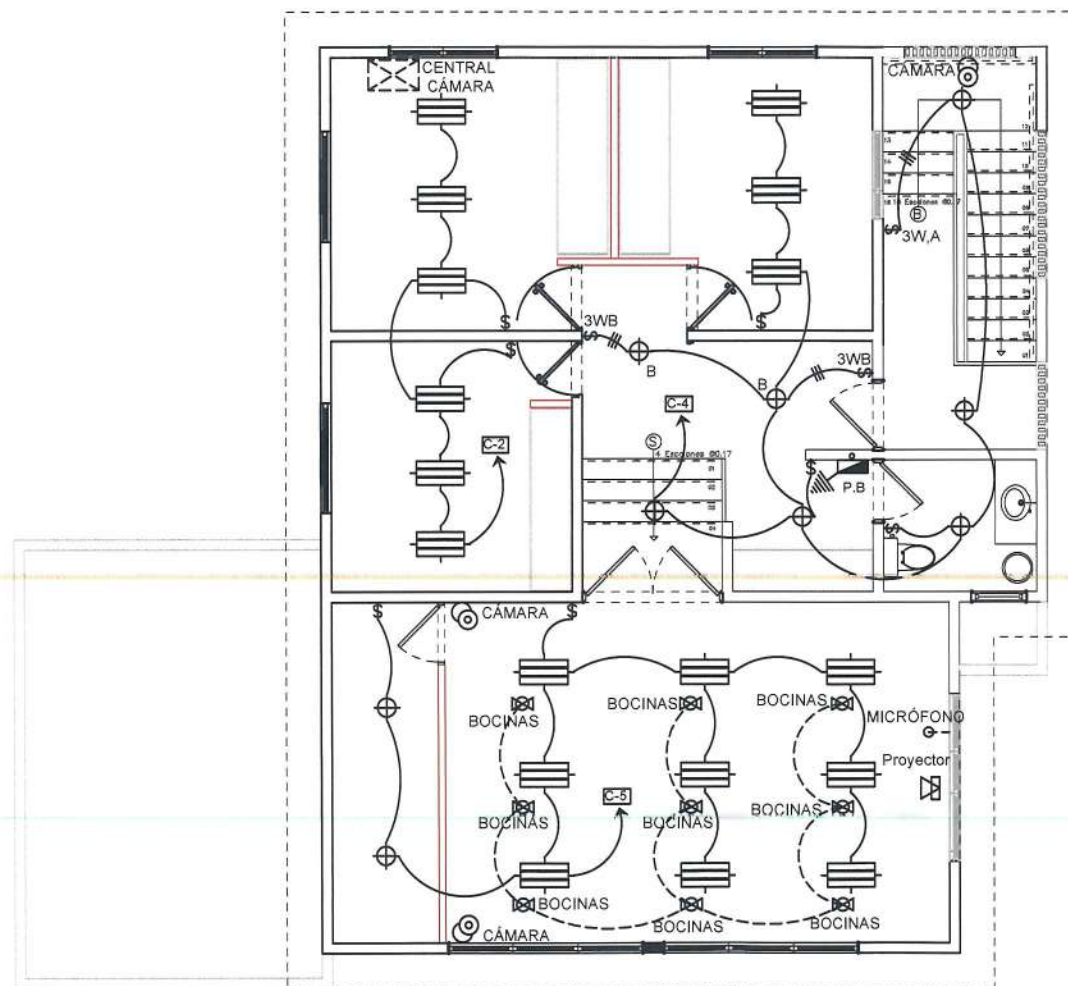
APROBADO:  
 Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
 Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
 ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



REPÚBLICA DOMINICANA  
**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
INAPA  
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN,  
2DO NIVEL

PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE  
LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
Arq. Noemi Sierra

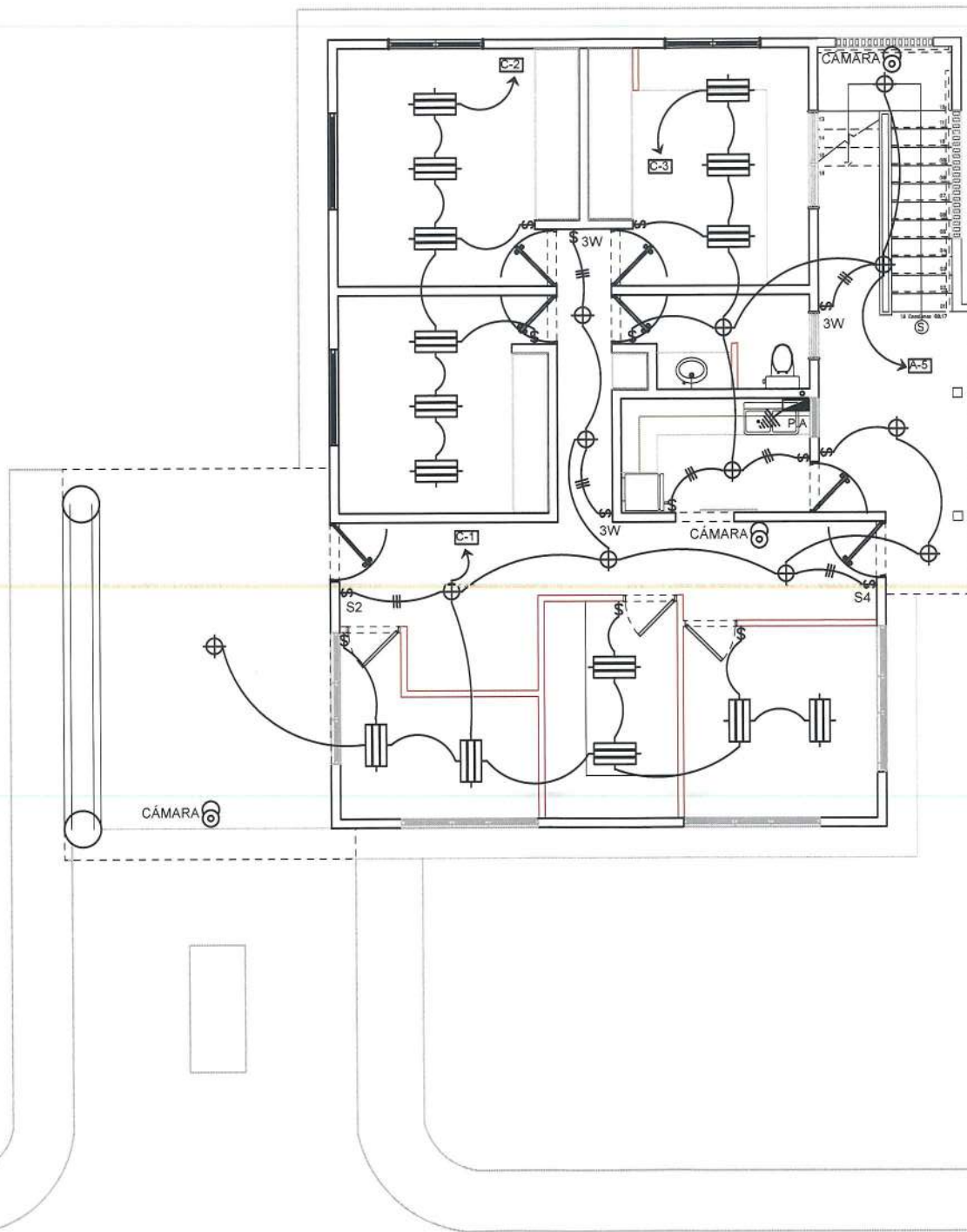
DIBUJO:  
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
Ing. José Martínez Bonetti

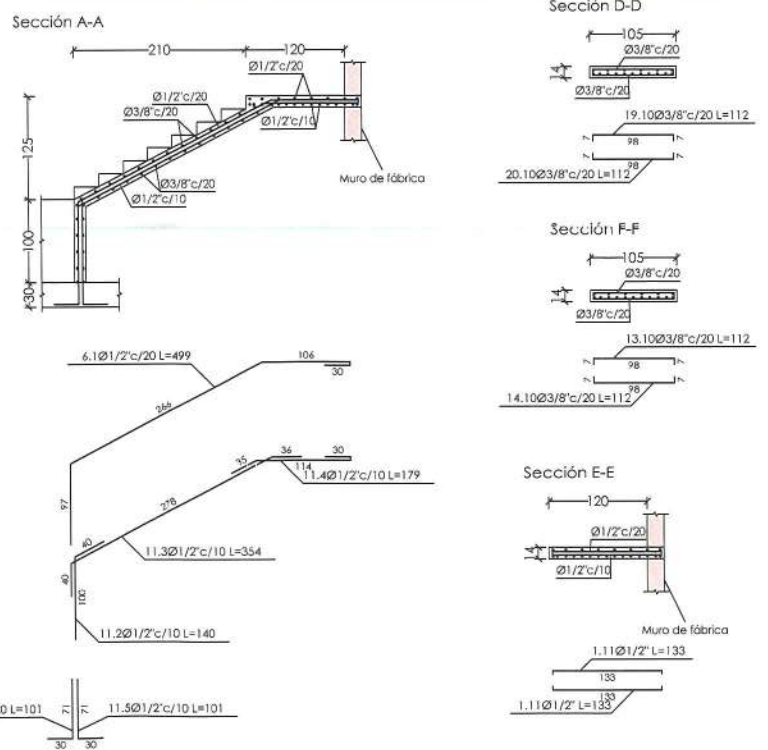
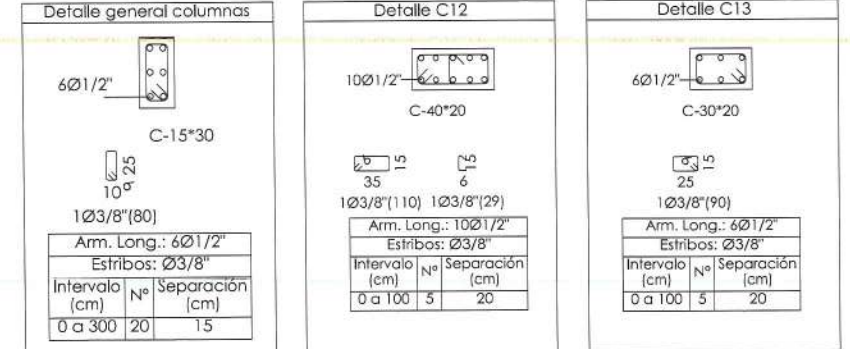
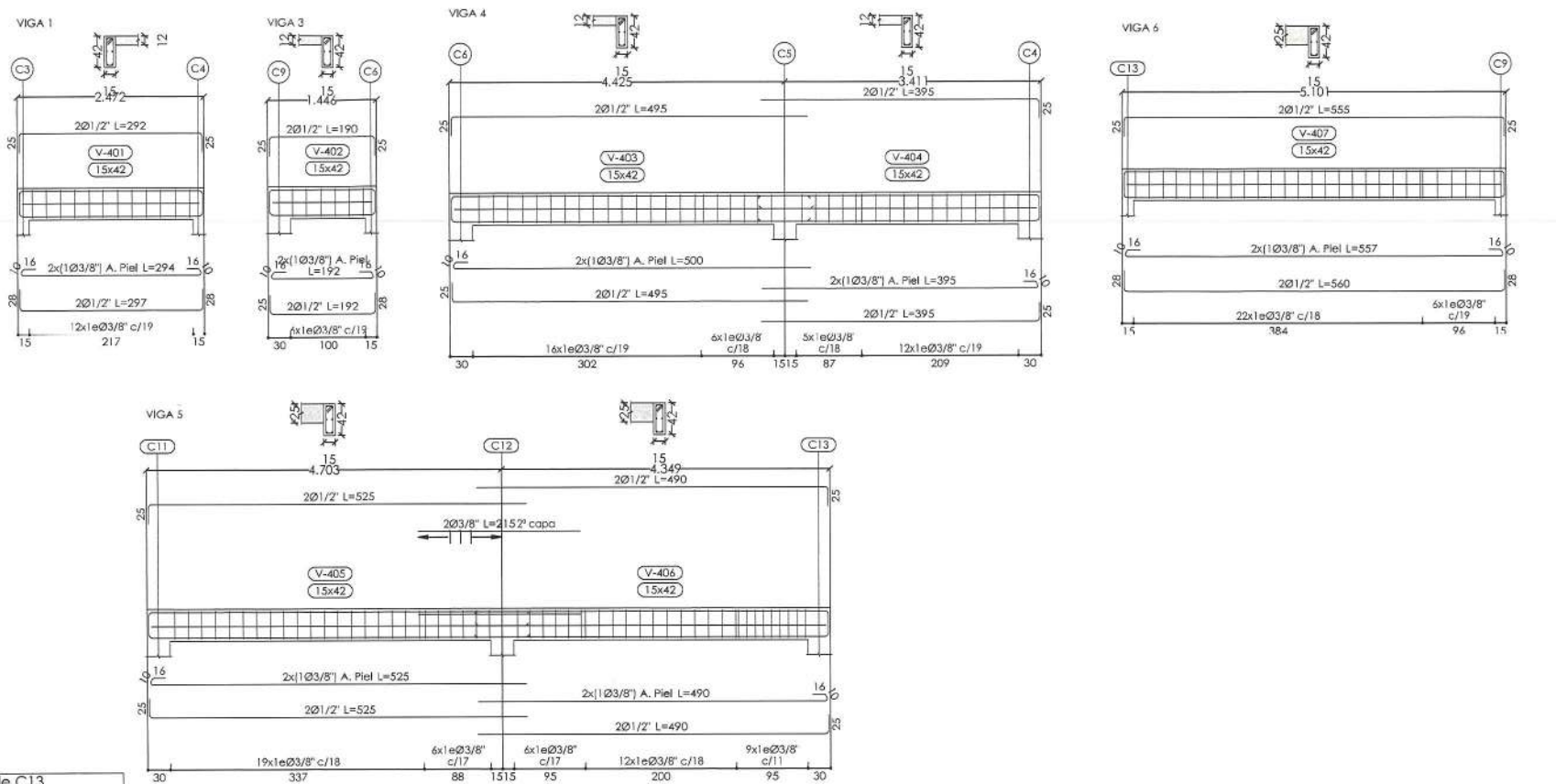
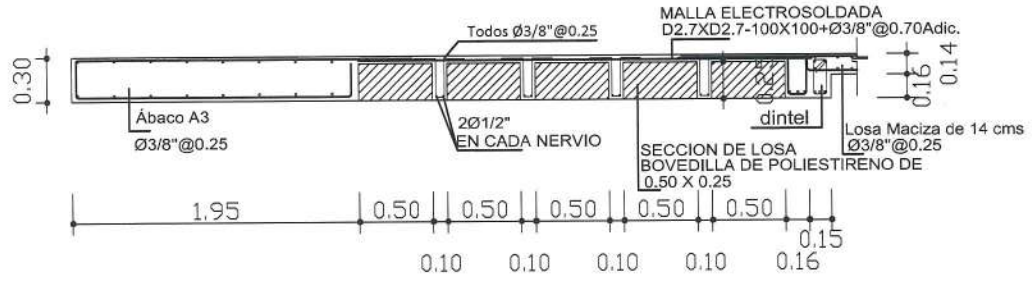
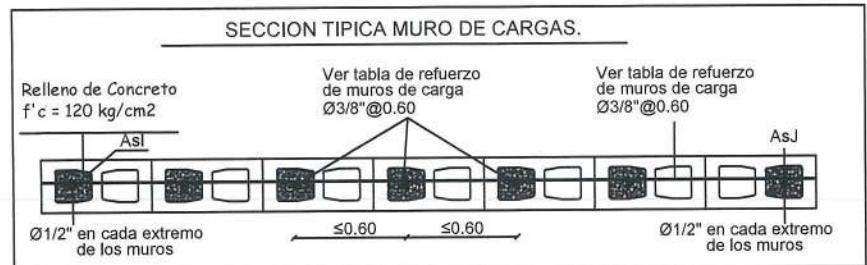
REVISADO:  
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17  
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023



	REPÚBLICA DOMINICANA <b>INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS</b> INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ILUMINACIÓN, 1ER NIVEL	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17 ESCALA 1:100 20 DE MARZO DEL 2023
		PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA	DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba	



REPÚBLICA DOMINICANA  
 INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
 INAPA  
 DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

DETALLES ESTRUCTURALES

PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR  
 DE LA UEP-MOCA

DISEÑO:  
 Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:  
 Arq. Noemi Sierra

APROBADO:  
 Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:  
 Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 36 X 24

17 DE ENERO DEL 2023