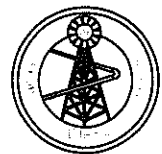


**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)**

**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

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

DISEÑO:
Arq. Noemi Sierra

DIBUJO:
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:
Ing. José Martínez Bonetti

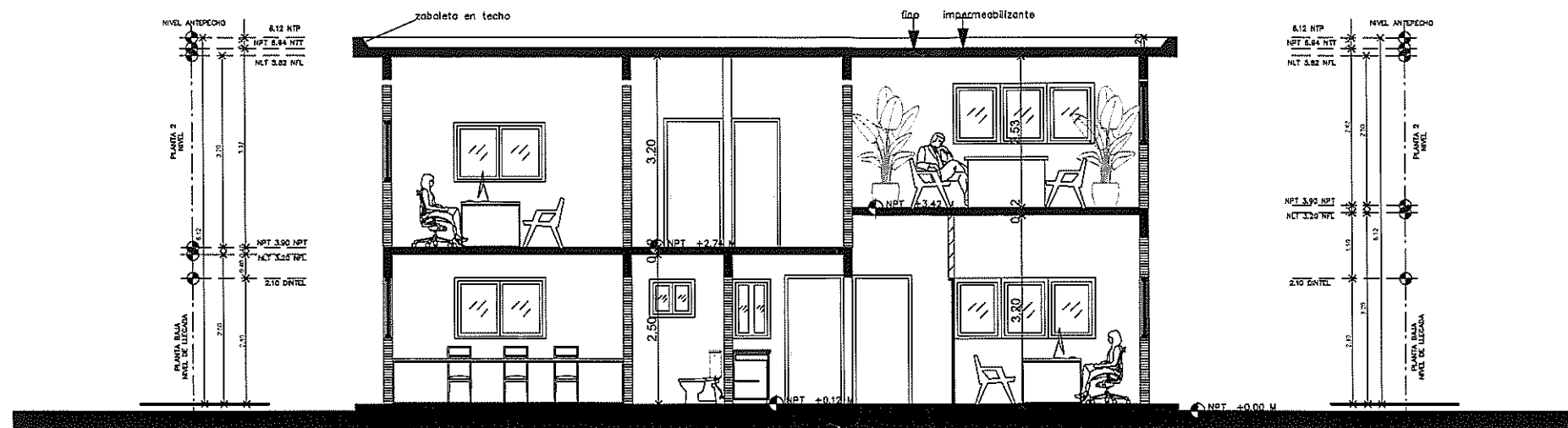
REVISADO:
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17
NO ESCALA

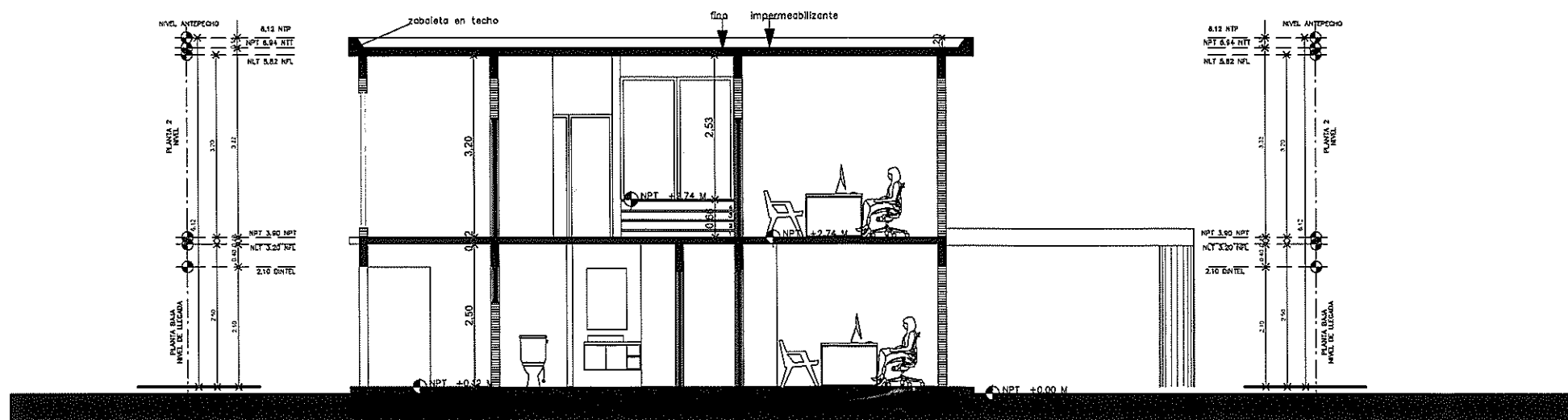
20 DE MARZO DEL 2023

①

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

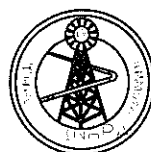


1 SECCION 1
Scale: 1:100



2 SECCION 2
Scale: 1:100

②



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

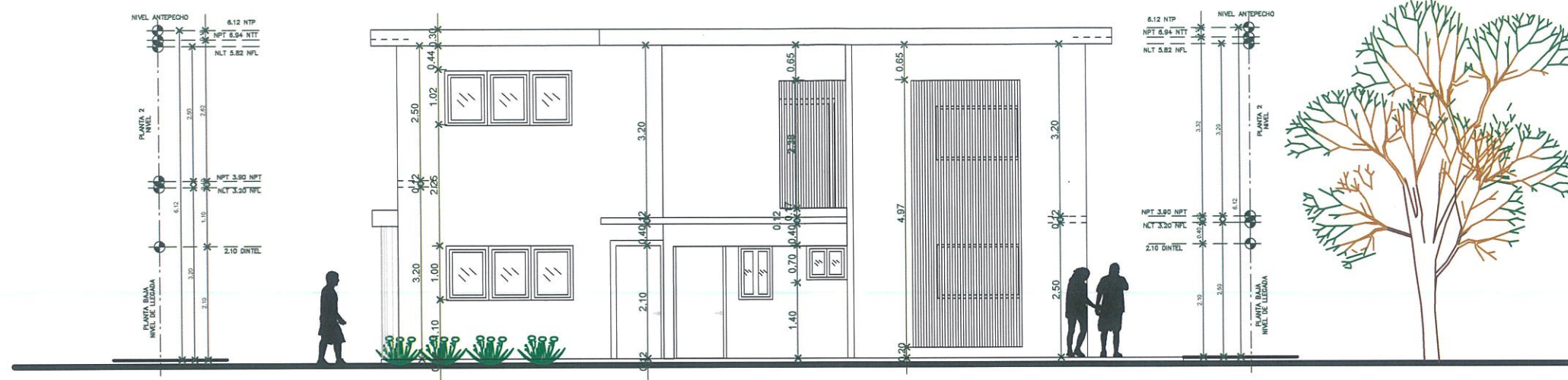
APROBADO:
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:
Ing. Francisca Leyba

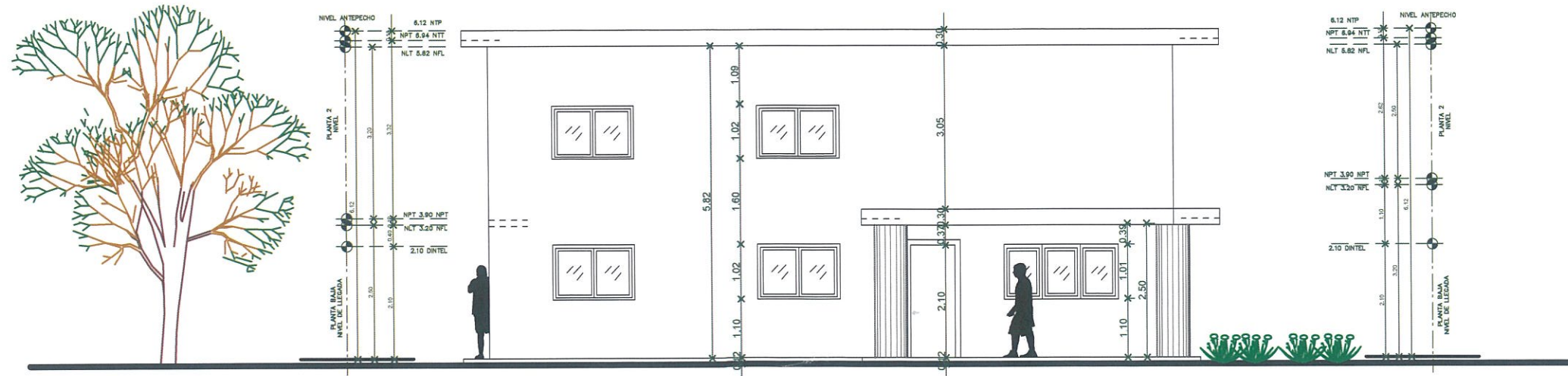
PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)




3 ELEVACION LATERAL DERECHO
Scale: 1:100



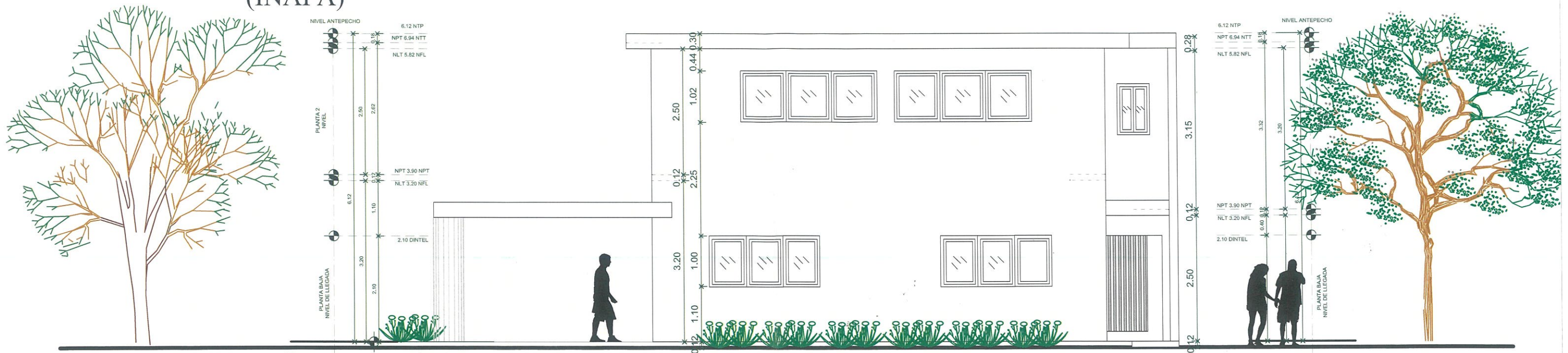
4 ELEVACION LATERAL IZQUIERDO
Scale: 1:100

3

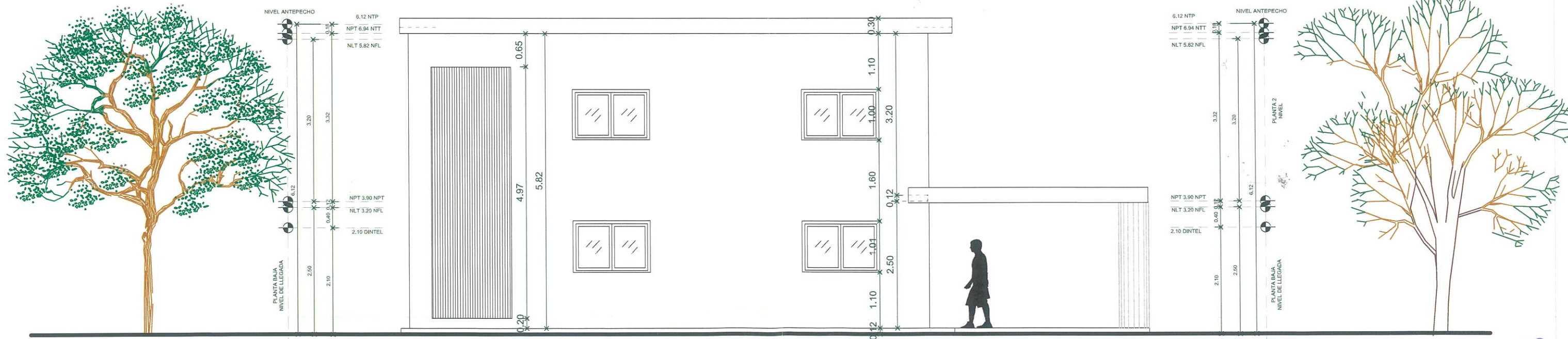
 <p>REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES</p>	ELEVACIONES LATERALES	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	<p>PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17 ESCALA 1:100</p> <p>20 DE MARZO DEL 2023</p>
	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)



1 ELEVACION FRONTAL
Scale: 1:75

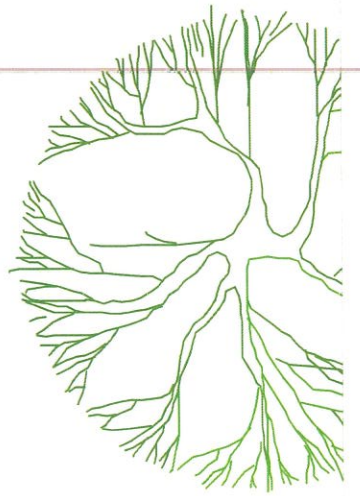
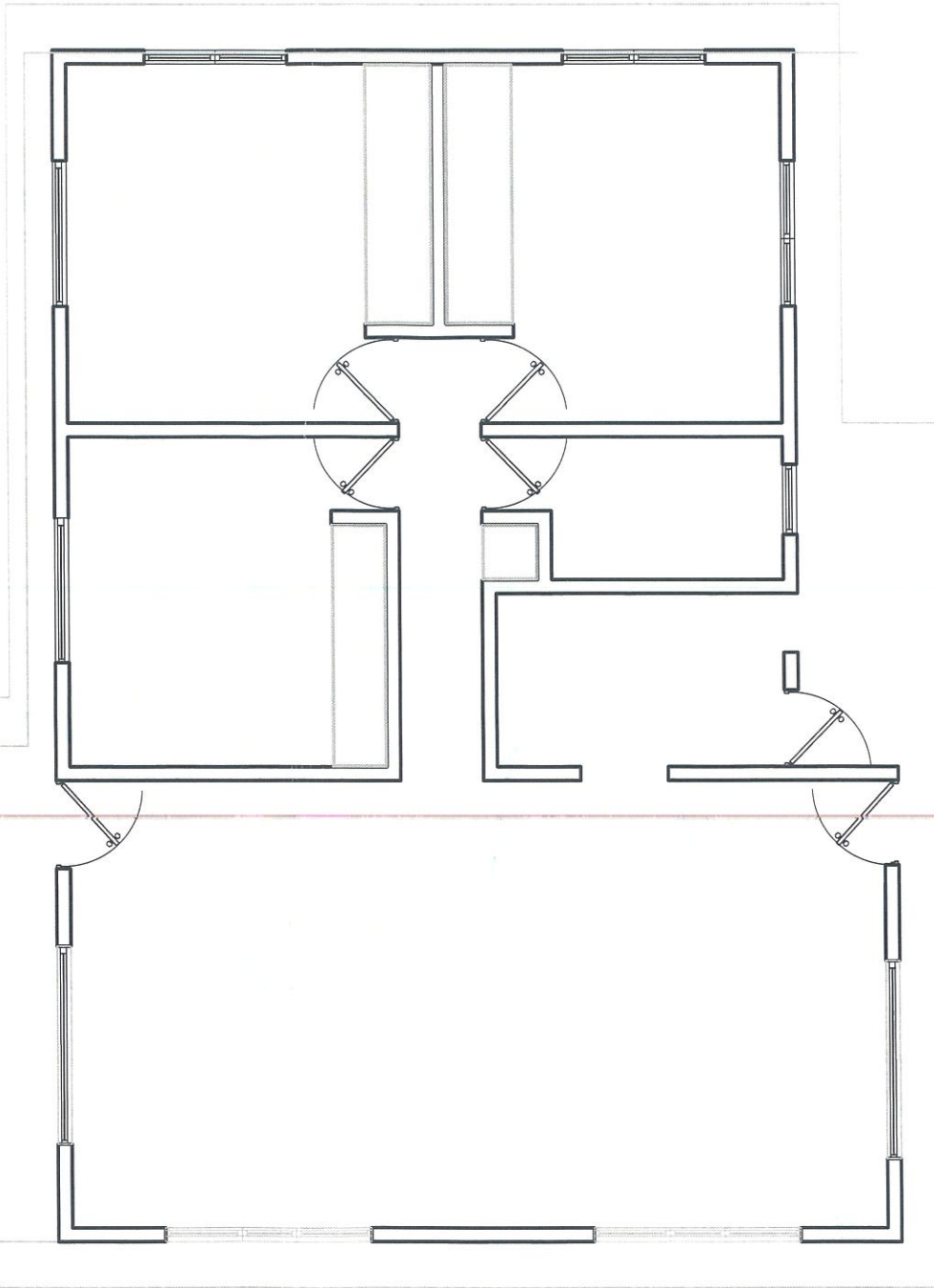
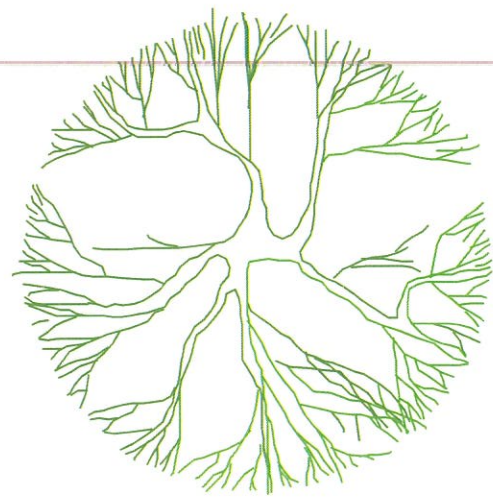


2 ELEVACION POSTERIOR
Scale: 1:75

4

	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

5



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

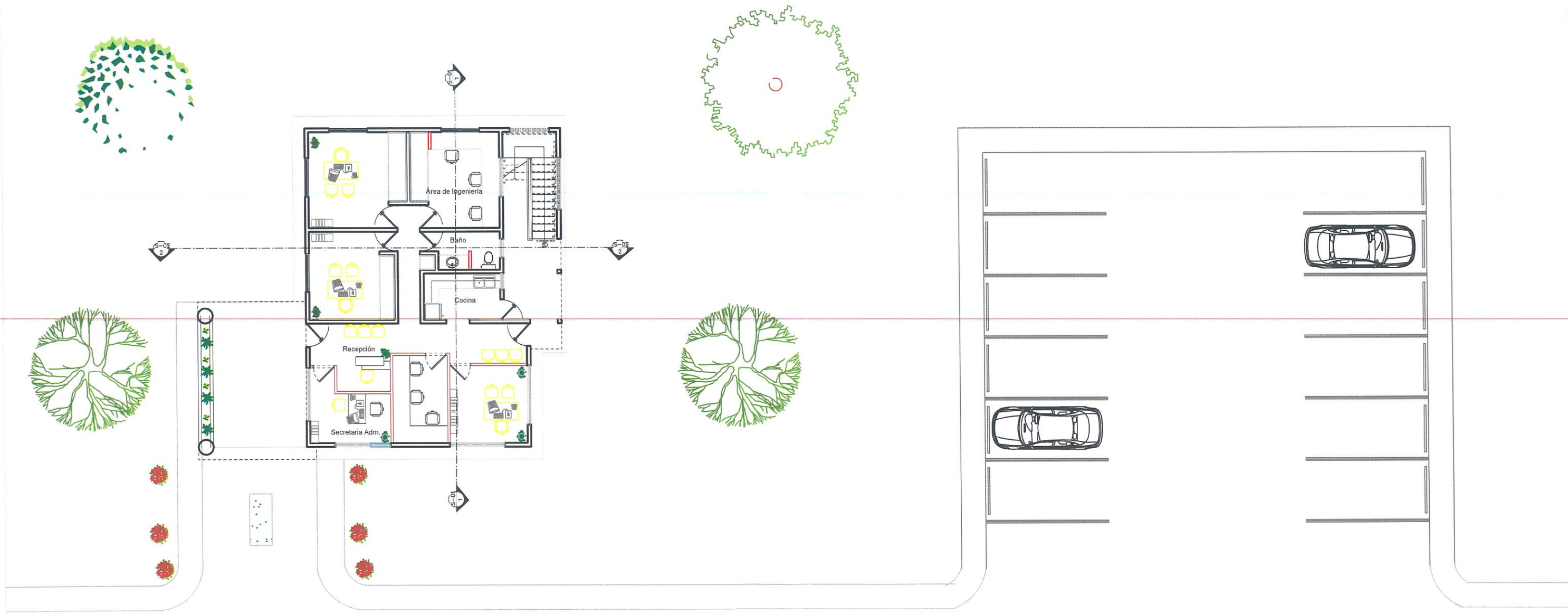
APROBADO:
Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:
Ing. Francisca Leyba


PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17

20 DE MARZO DEL 2023

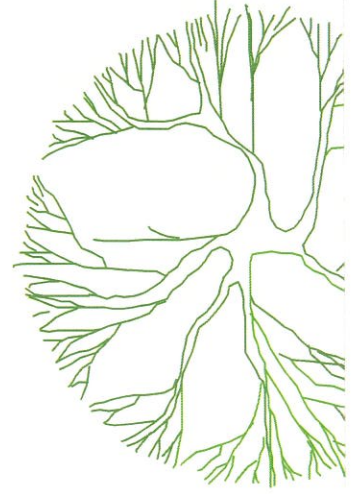
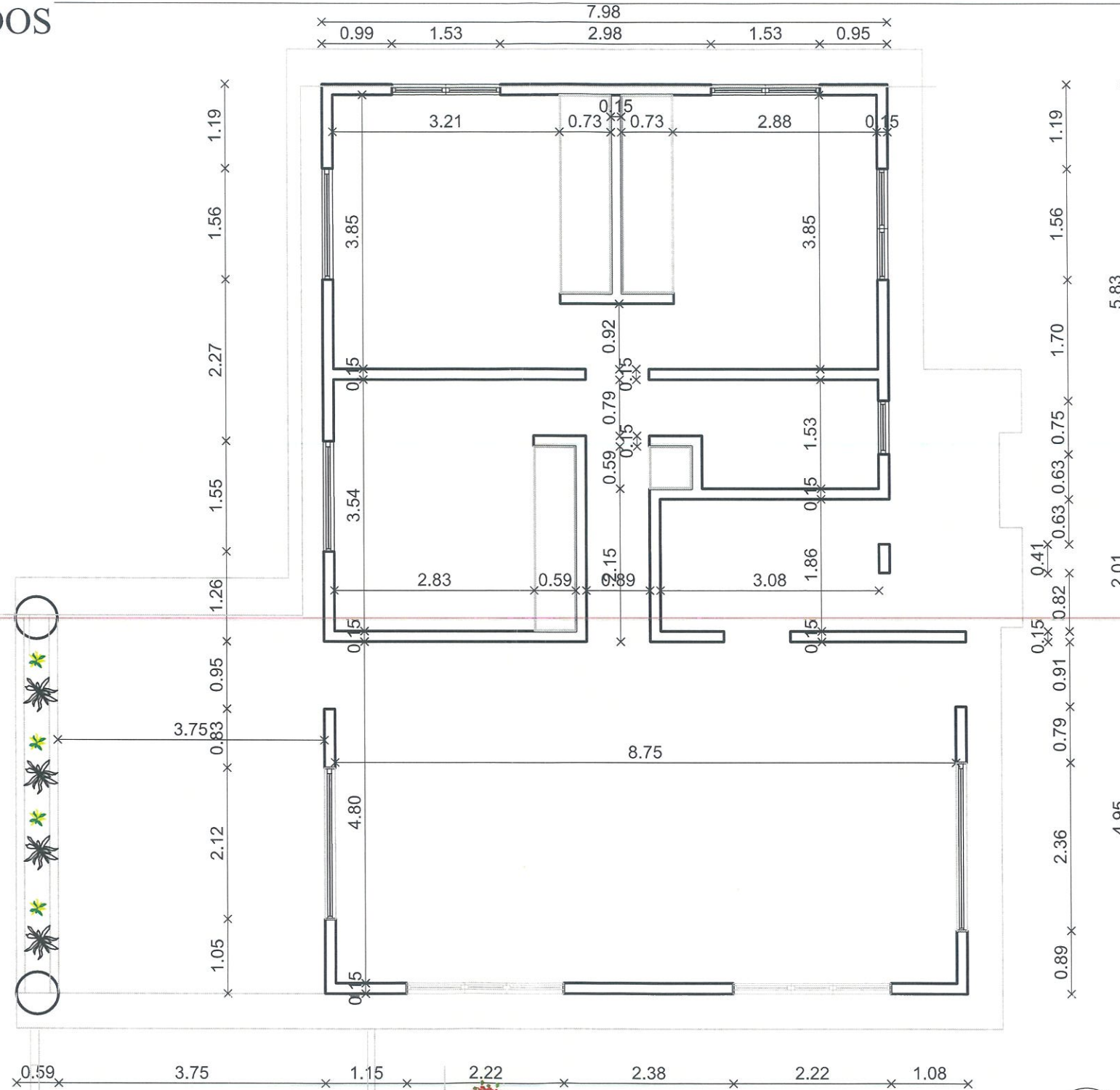
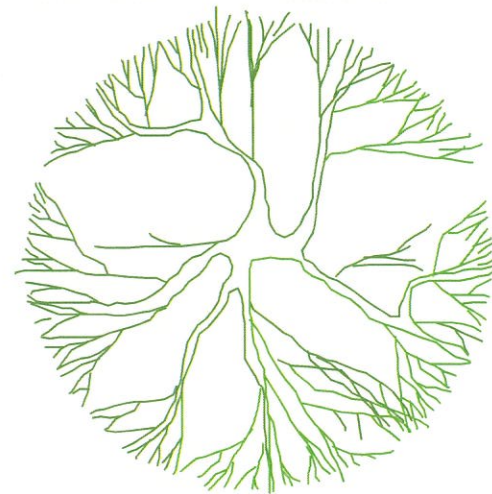
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



6


	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 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)

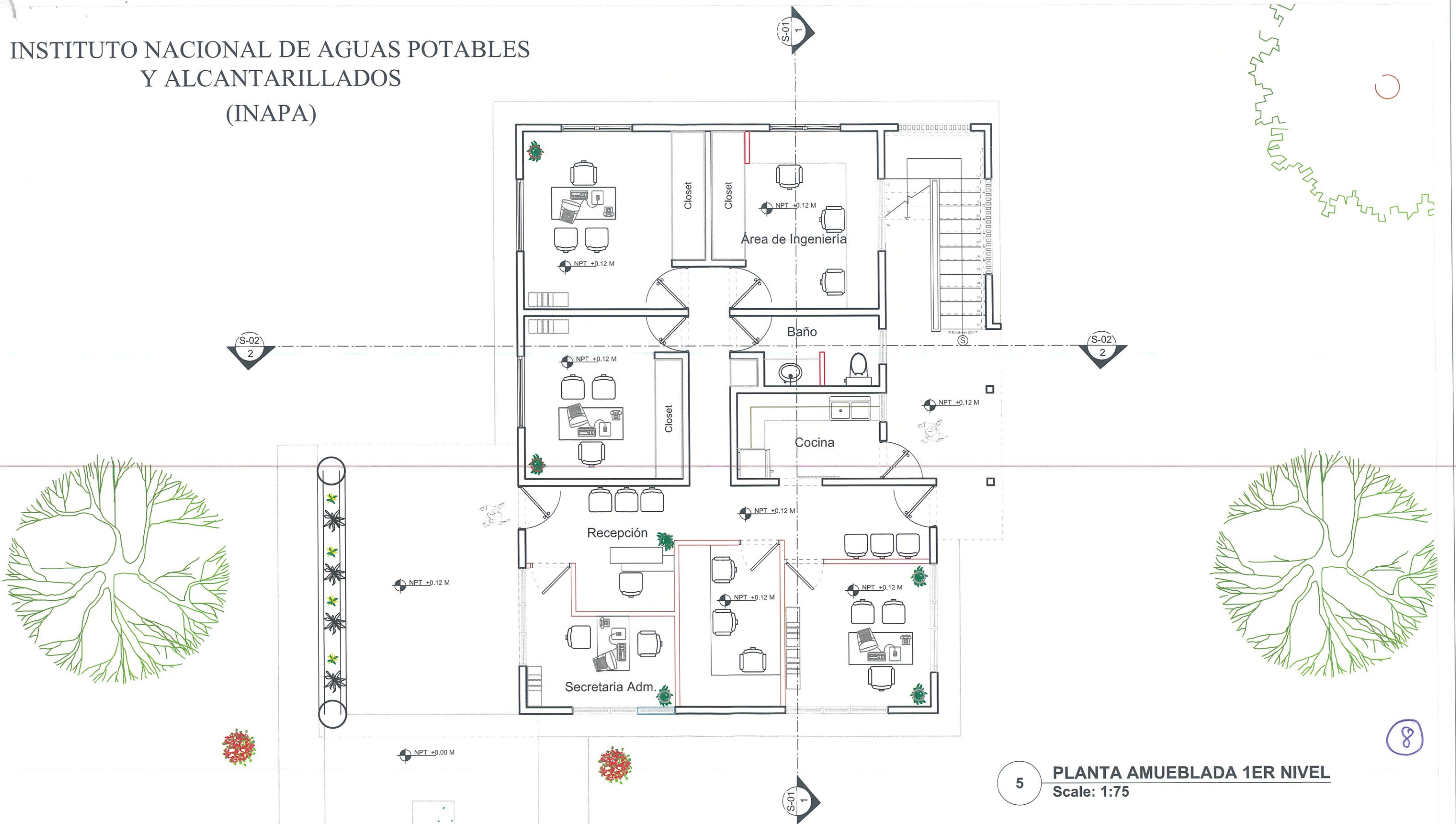


7

4 PLANTA EXISTENTE DIMENSIONADA
Scale: 1:75

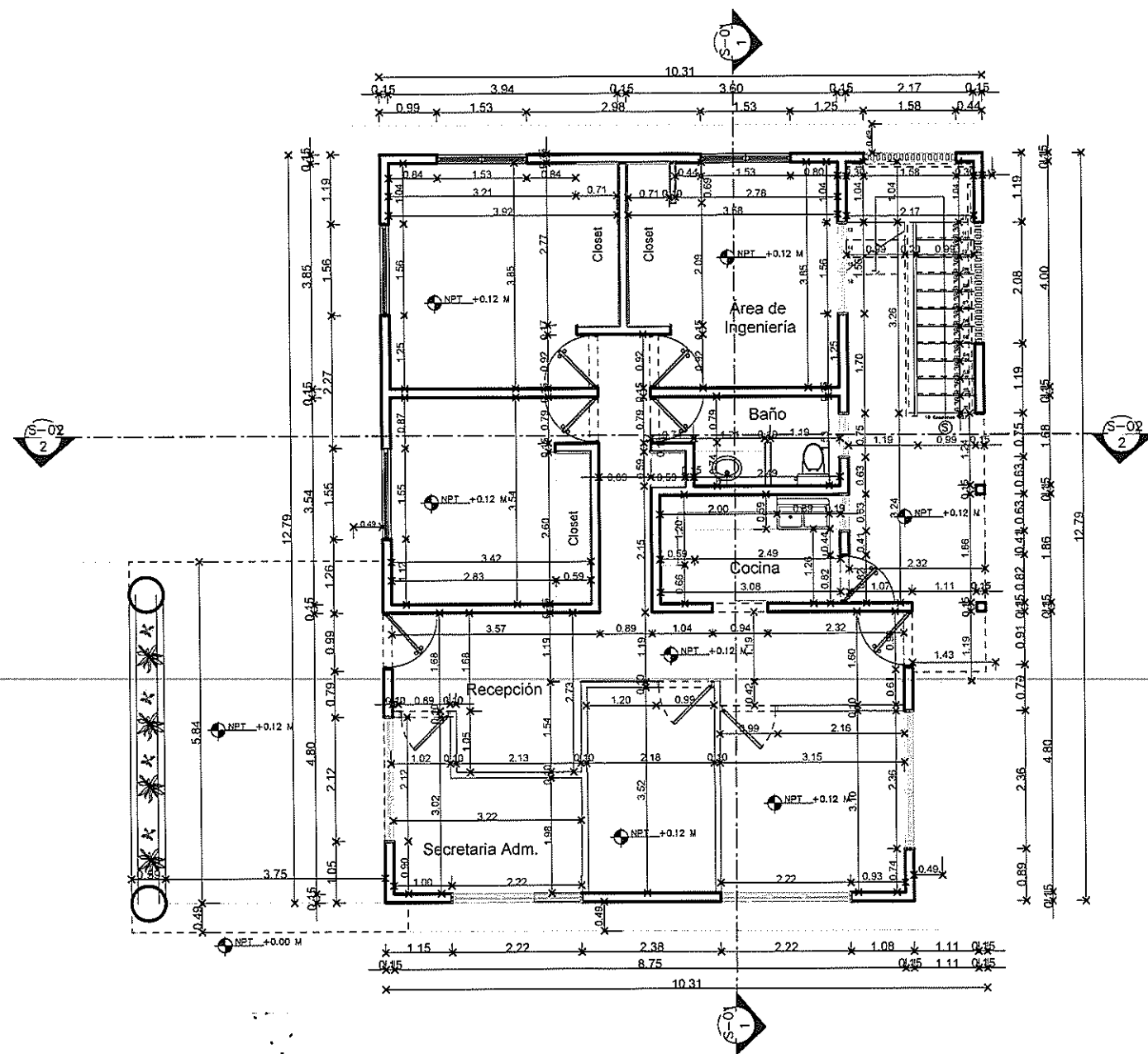
	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PLANTA EXISTENTE DIMENSIONADA	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17 20 DE MARZO DEL 2023
		PROPUESTA DE OFICINA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

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)



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

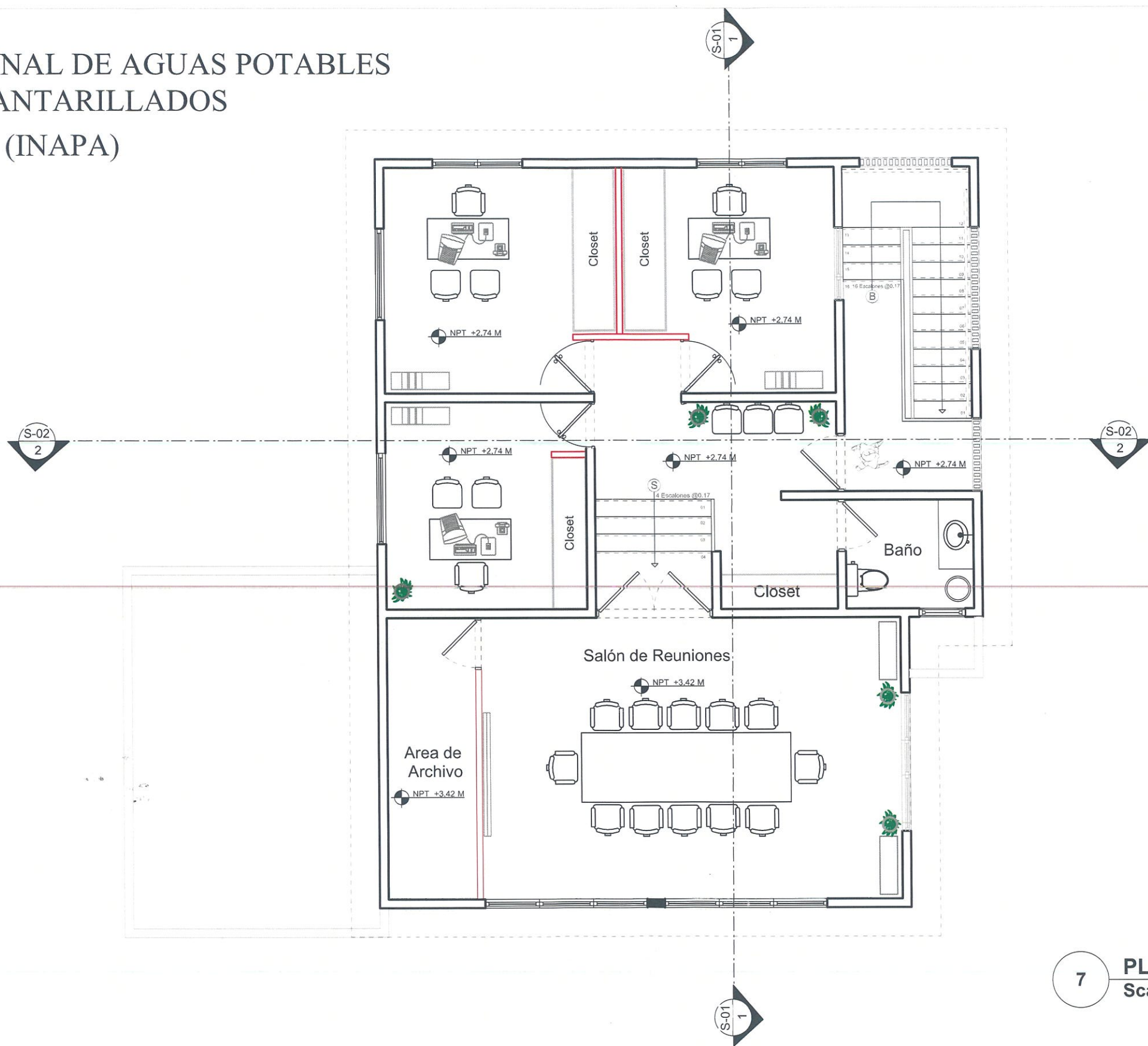
	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA 1ER NIVEL	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17 20 DE MARZO DEL 2023
		PROPUESTA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



9

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

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

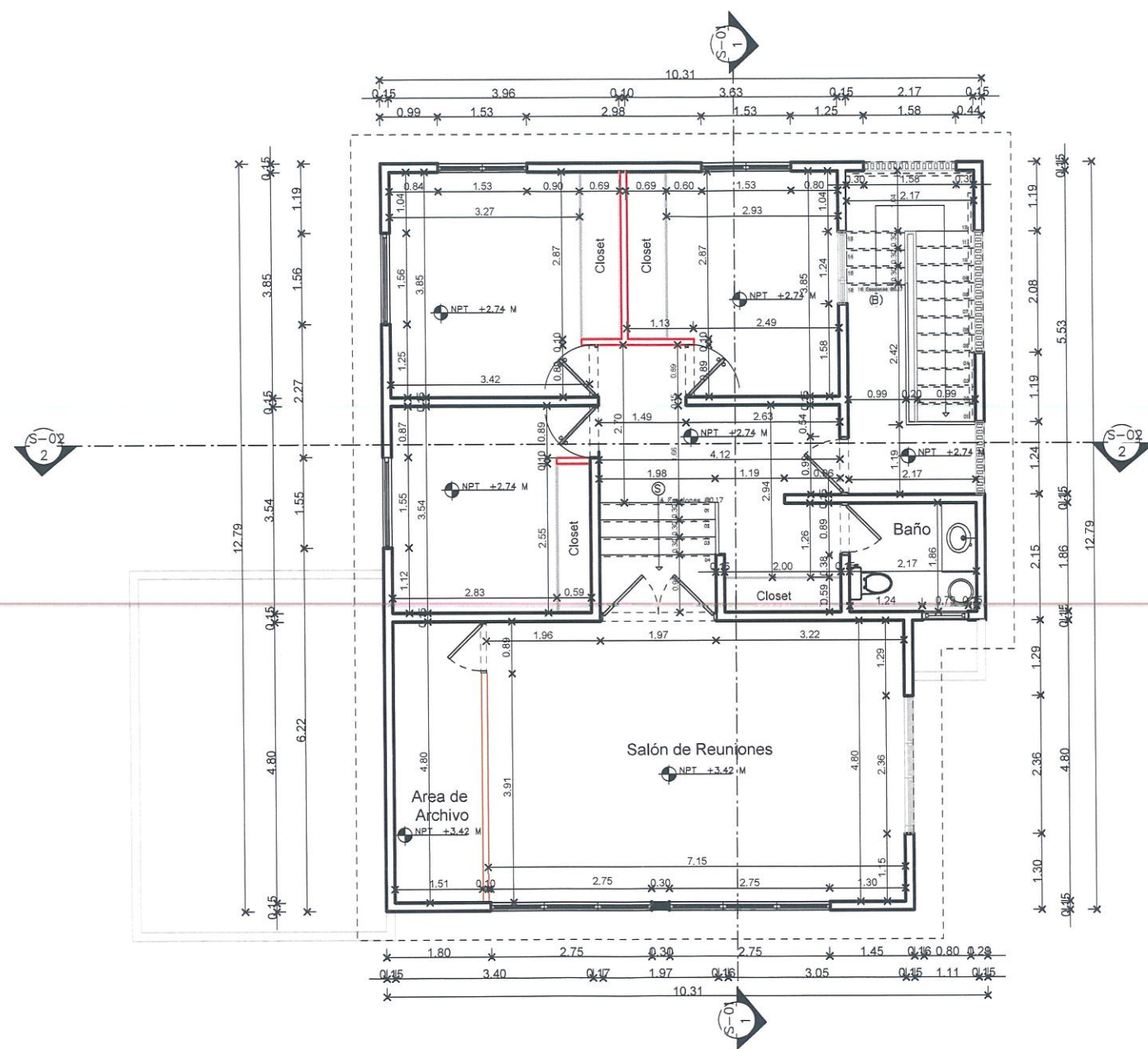


7 PLANTA AMUEBLADA 2DO NIVEL
Scale: 1:75


10

	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS 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)



(11)

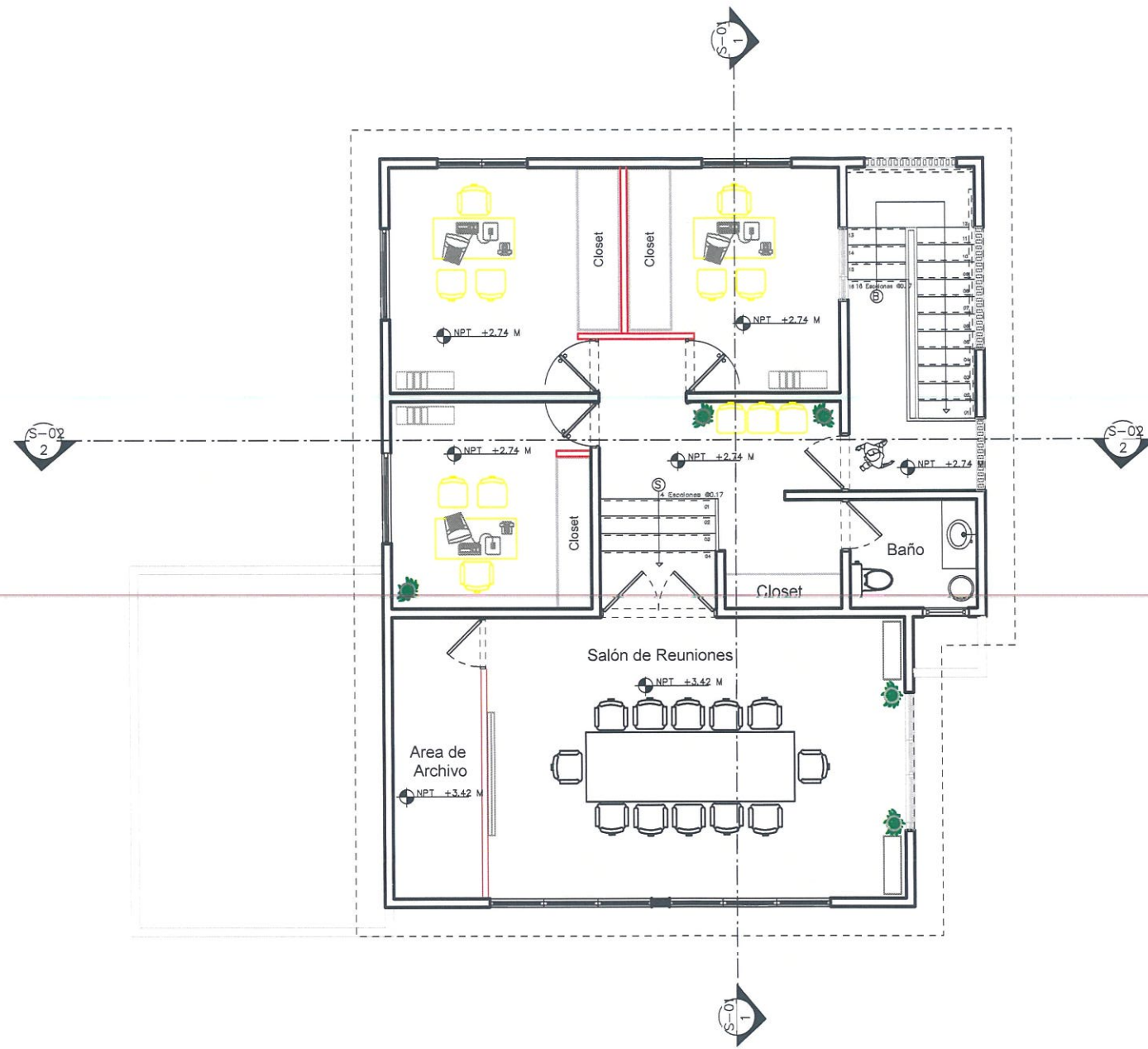
	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	PLANTA DIMENSIONADA 2DO NIVEL	DISEÑO: Arq. Noemi Sierra	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17 ESCALA 1:100 20 DE MARZO DEL 2023
	PROPUESTA DE OFICINA EN CASA DE OPERADOR DE LA UEP-MOCA	DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba		



12

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

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

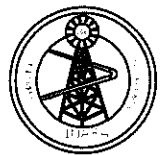
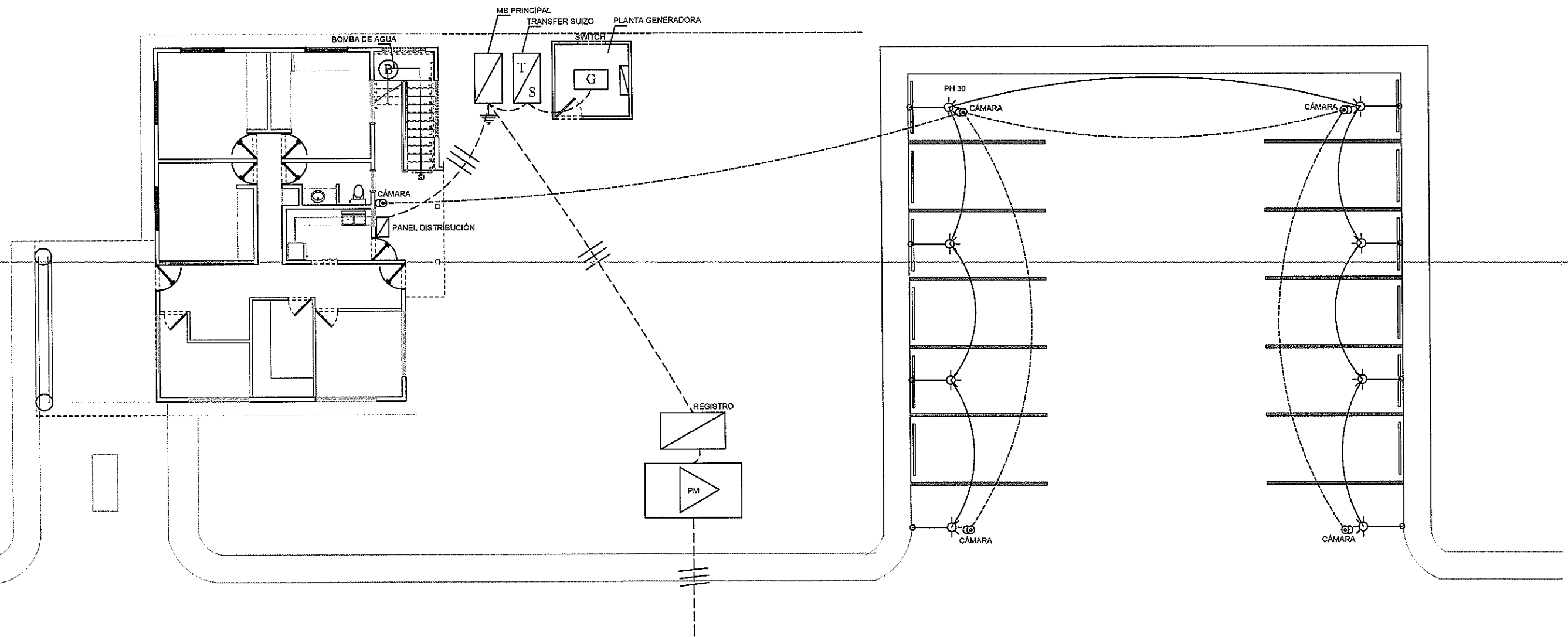


13

	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

14

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

DISEÑO:
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:
Ing. José Martínez Bonetti

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

DIBUJO:
Arq. Noemi Sierra

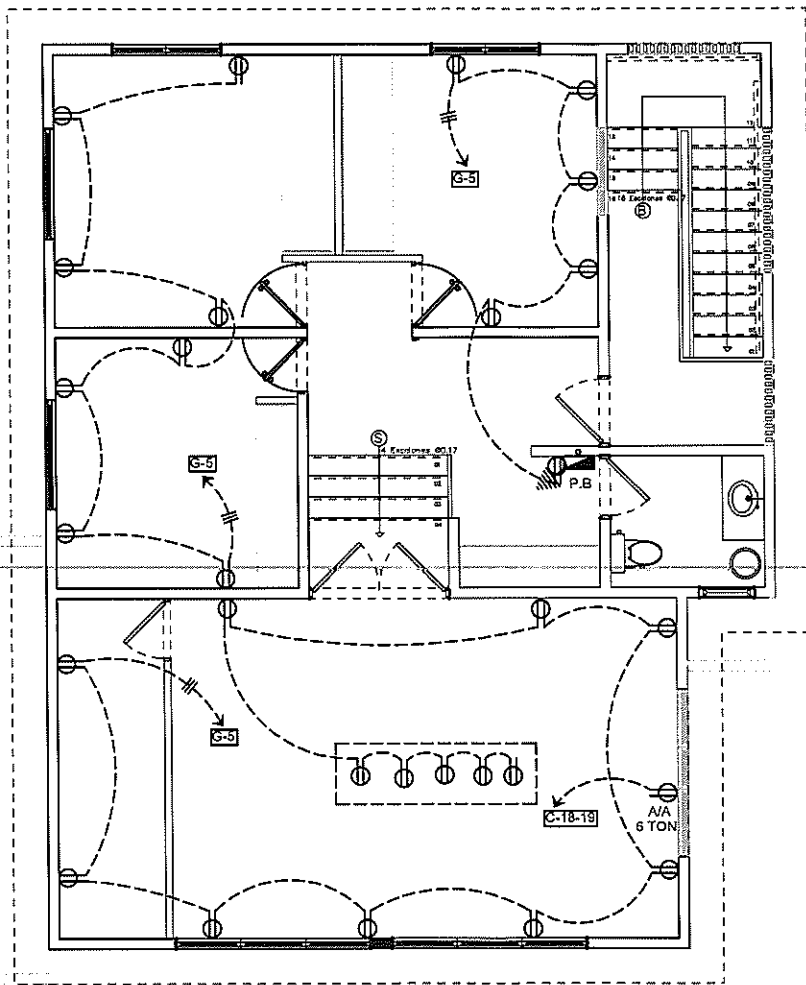
REVISADO:
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17

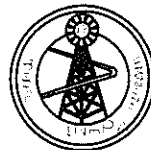
ESCALA 1:150

20 DE MARZO DEL 2023

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



16



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

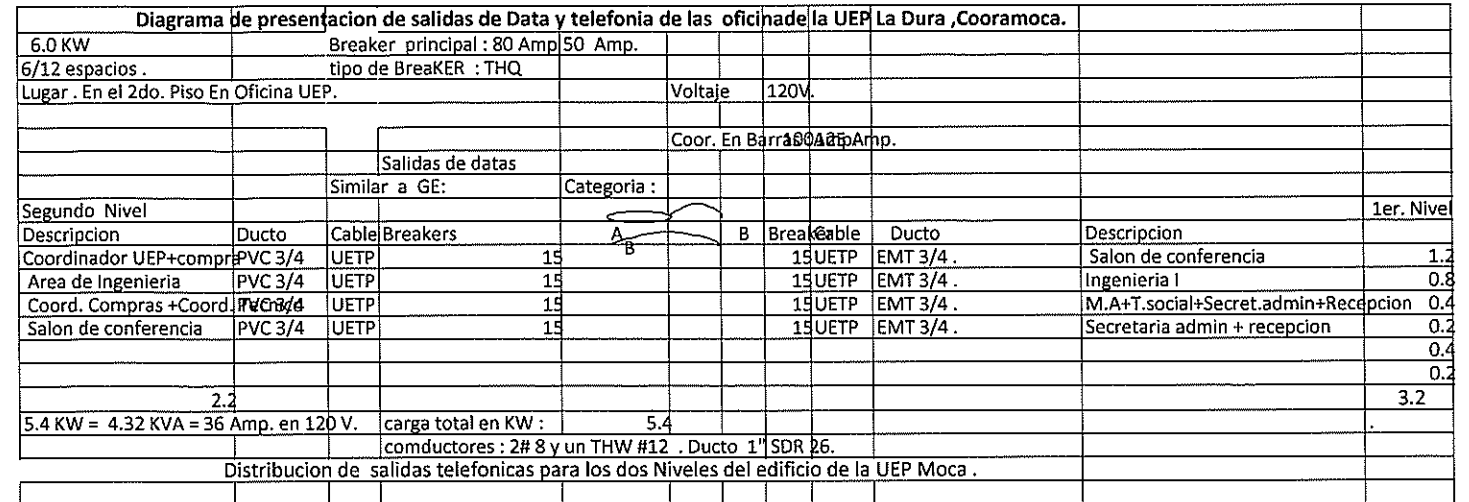
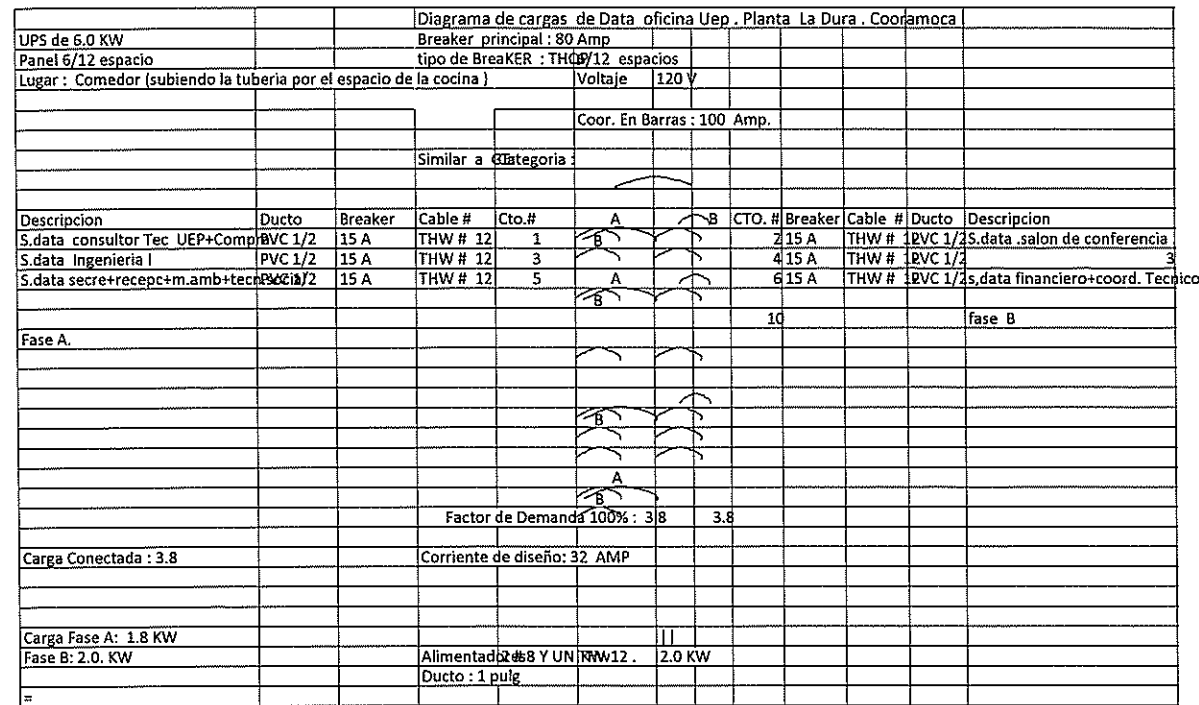
DIBUJO:
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:
Ing. José Martínez Bonetti

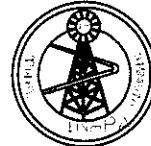
REVISADO:
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17
ESCALA 1:100

20 DE MARZO DEL 2023



LEYENDA ELECTRICA			
SMBL.	DESCRIPCION	SMBL.	DESCRIPCION
	LUMINARIA CENTRAL INCANDESCENTE		SALIDA DE TELEFONO
	LUMINARIA PARED INCANDESCENTE		SALIDA DE ANTENA TV
	INTERRUPTOR SENCILLO		TUBERIA POR TECHO
	INTERRUPTOR DOBLE		TUBERIA POR PISO
	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		REGISTRO METALICO EN MURO
	TOMACORRIENTE DOBLE 240 V		CONTADOR DE KWH
	TOMACORRIENTE GFCI		ILUMINACION PISCINA
	CAMPANA DE TIMBRE		SHOWER PISCINA
	PULSADOR DE TIMBRE		APARTARRAYOS
	ATERRIZAJE		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. Noemi Sierra

DIBUJO:
Arq. Noemi Sierra

APROBADO:
Ing. José Martínez Bonetti

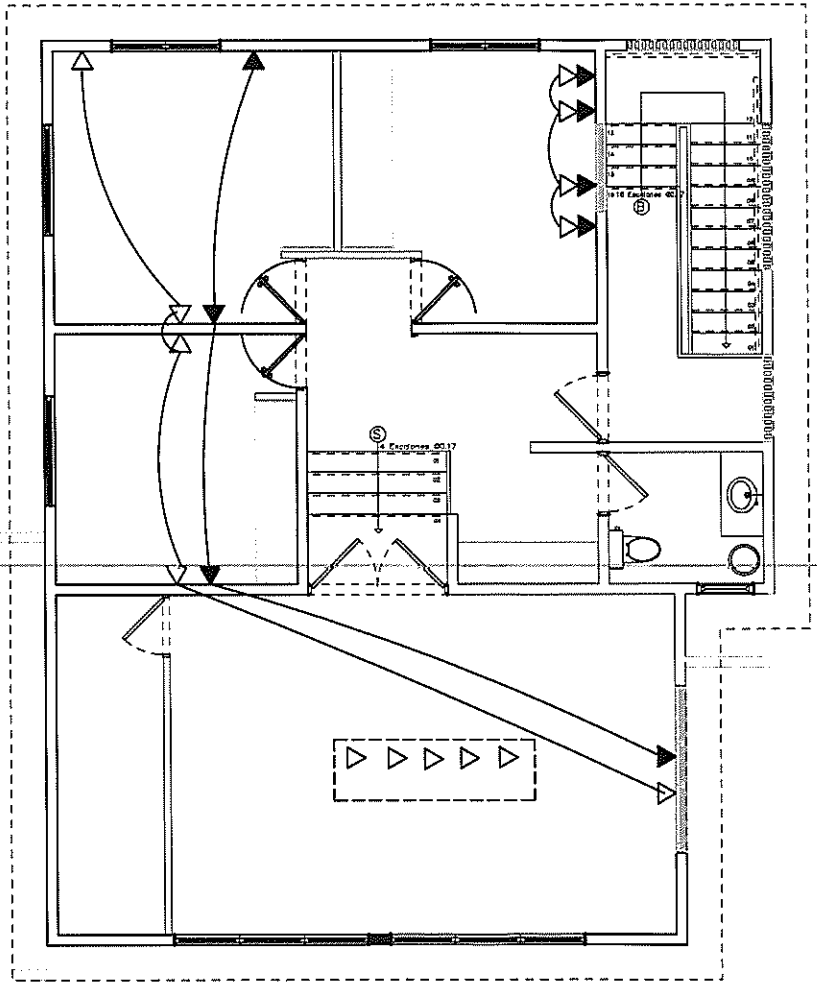
REVISADO:
Ing. Francisca Leyba

PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17
ESCALA 1:100

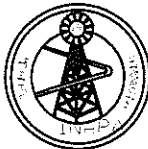
20 DE MARZO DEL 2023

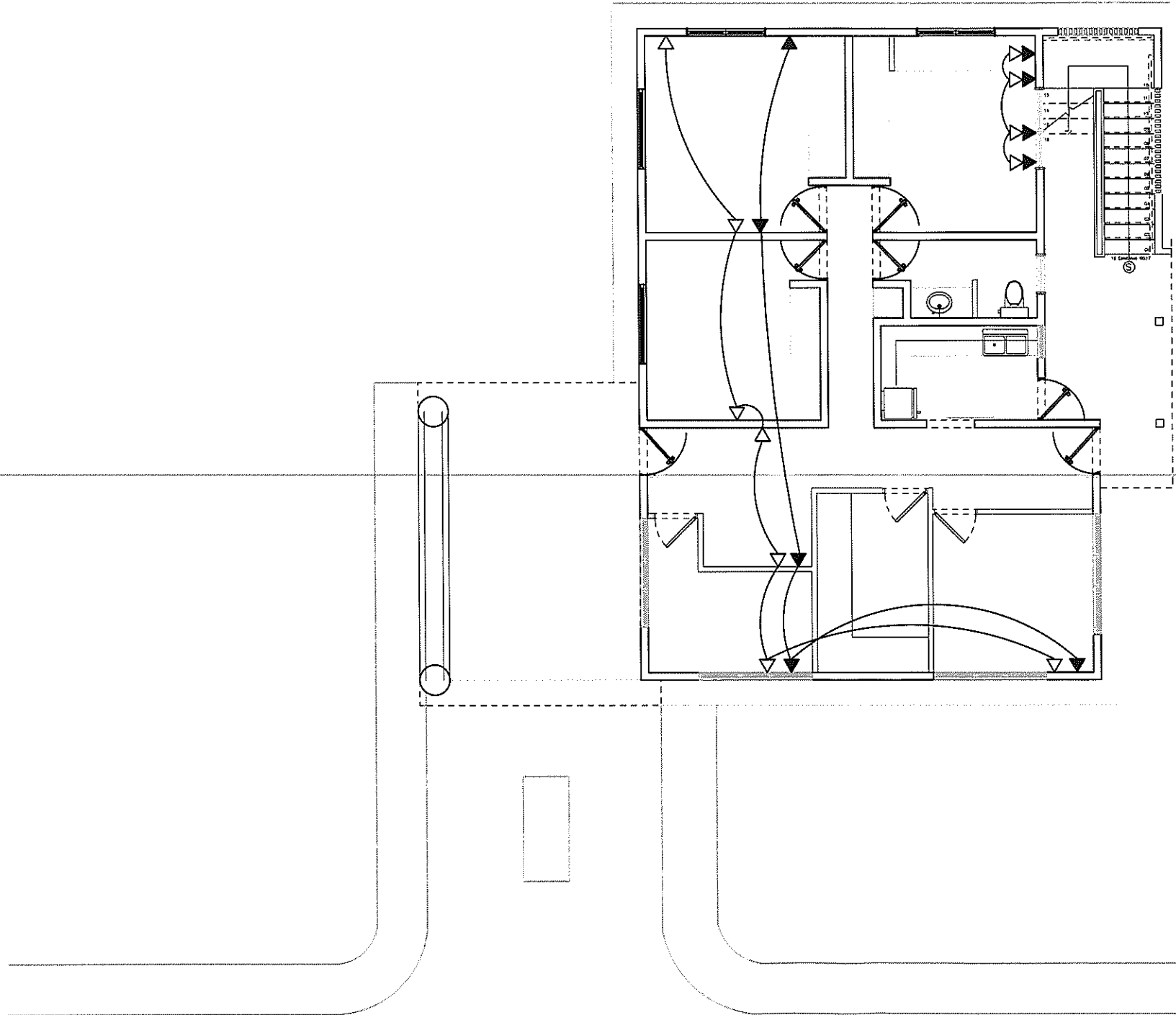
17

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

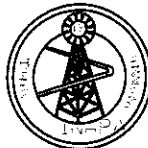


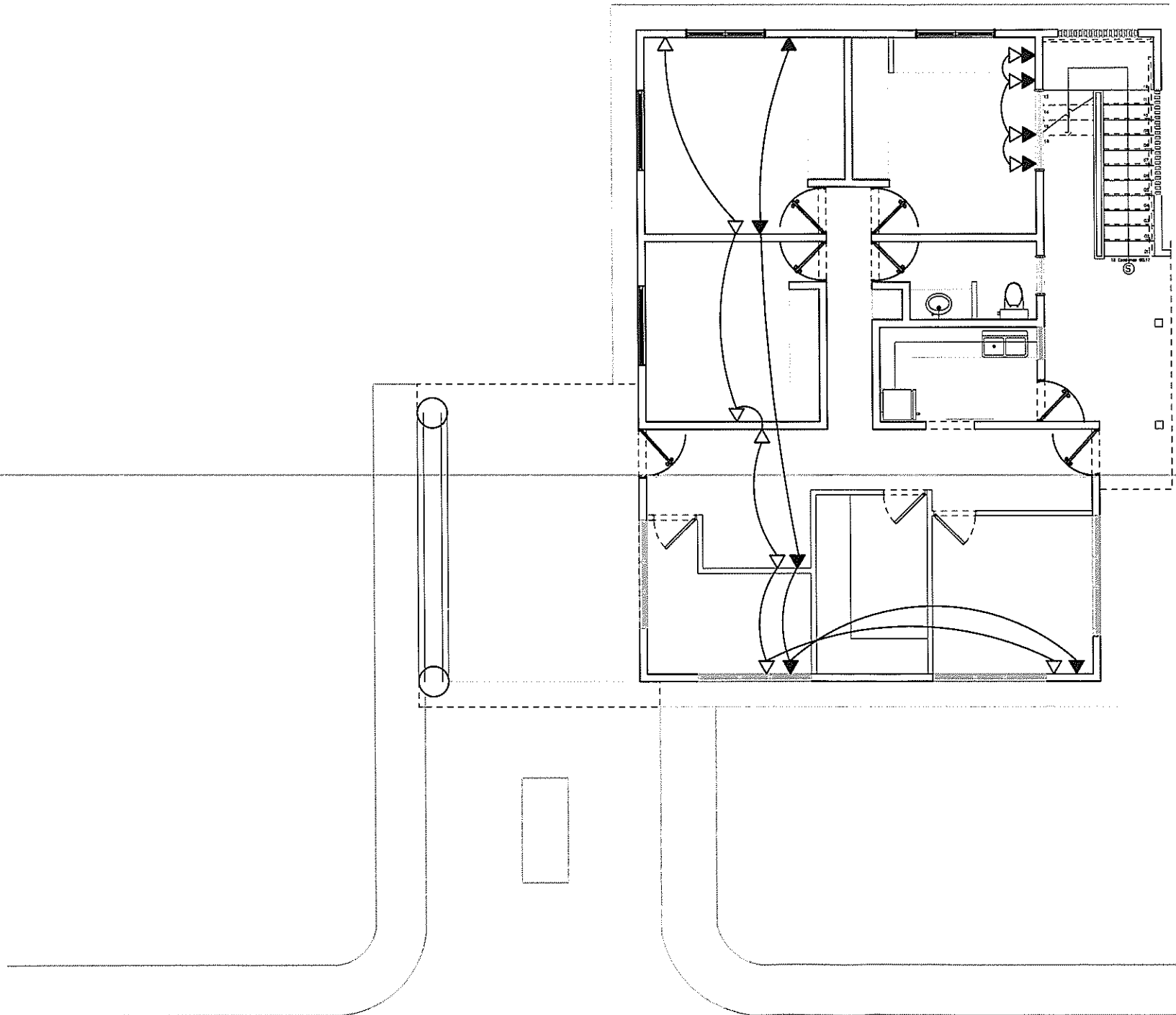
18

	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

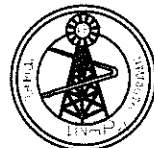


19

	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS INAPA DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SERVICIOS, 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	



20



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

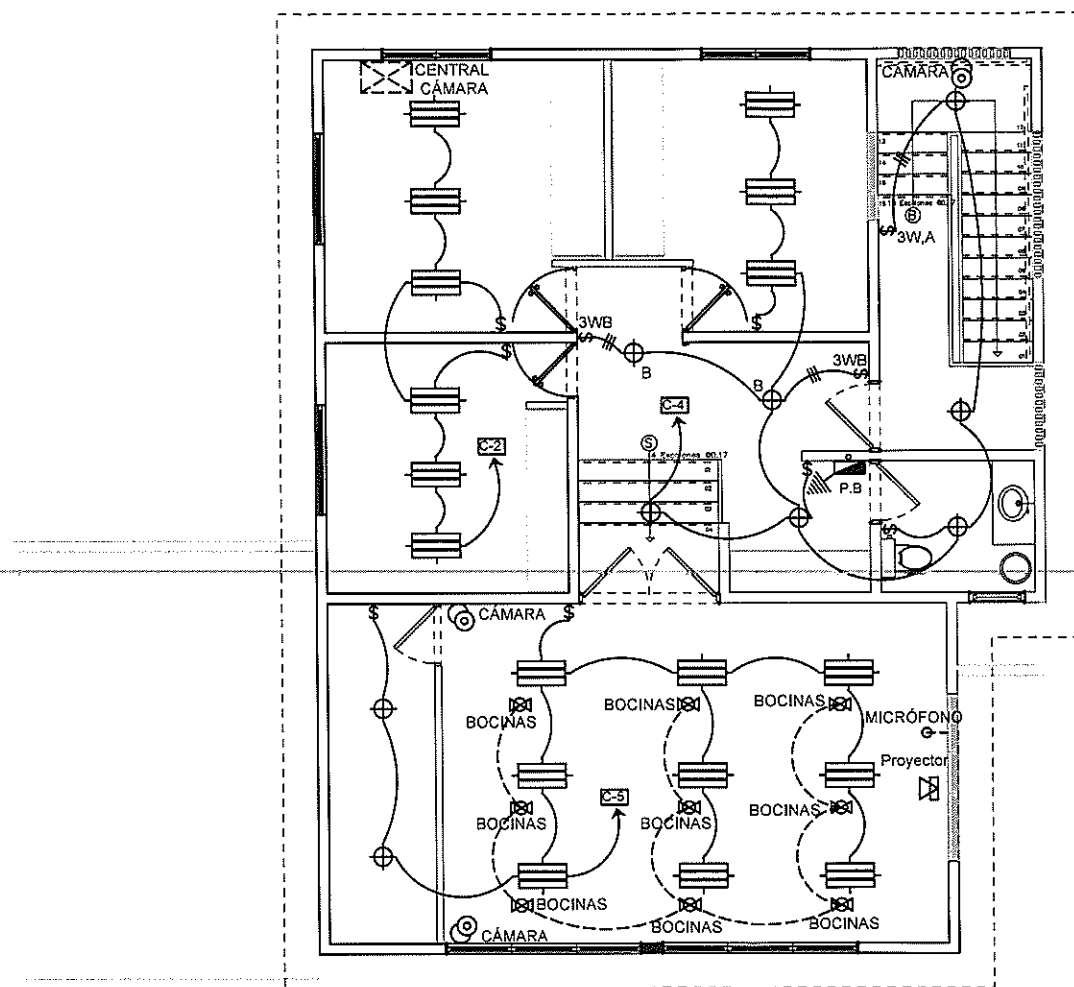
DIBUJO:
 Arq. Noemi Sierra

APROBADO:
 Ing. José Martínez Bonetti

REVISADO:
 Ing. Francisca Leyba

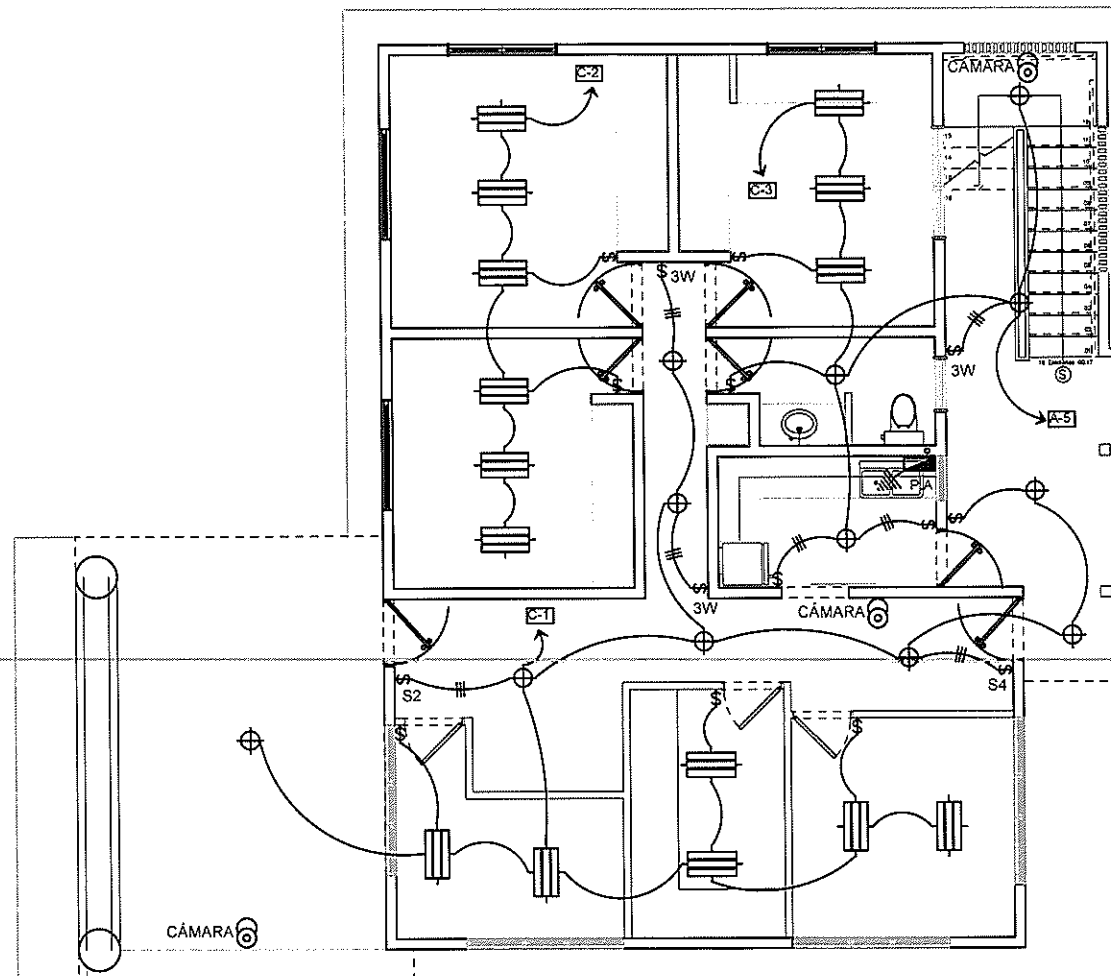
PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17
 ESCALA 1:100
 20 DE MARZO DEL 2023

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)



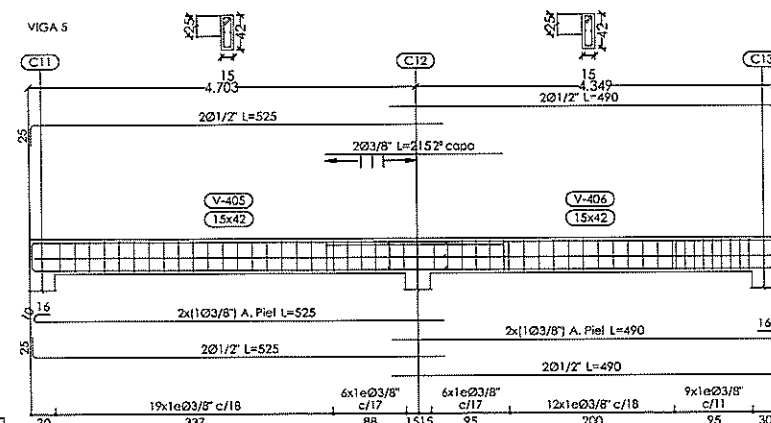
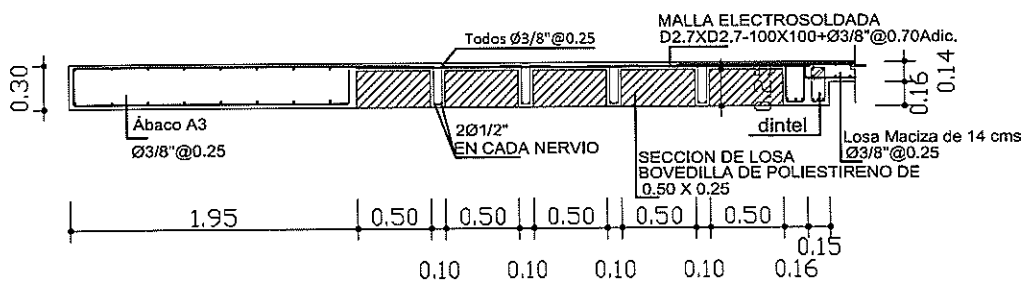
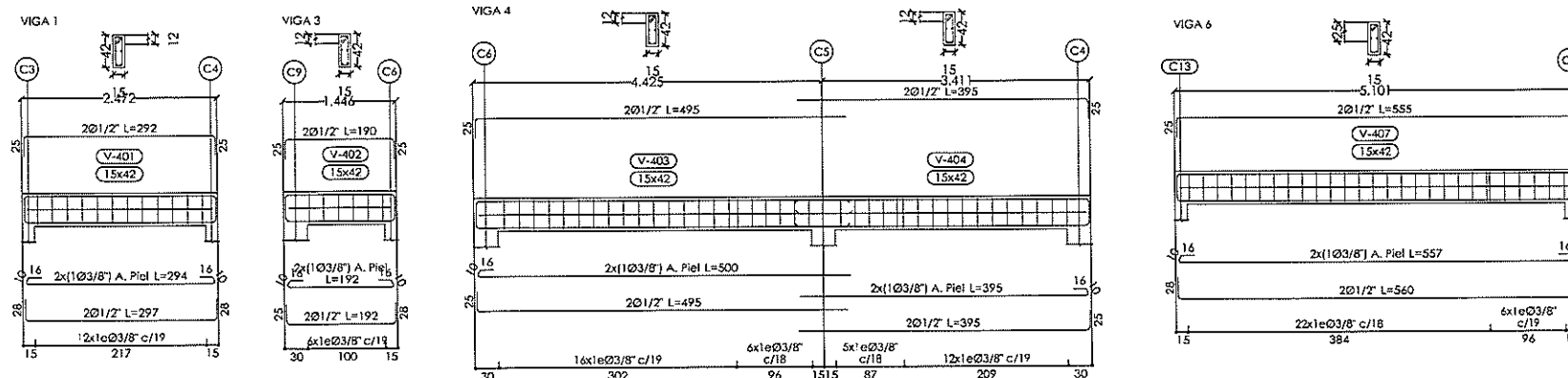
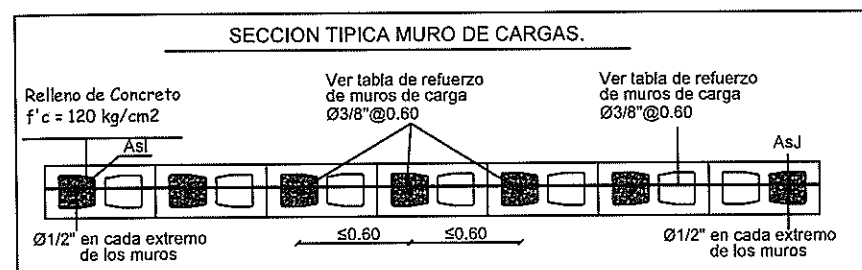
21

	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	APROBADO: Ing. José Martínez Bonetti	PLANOS DE IMPRESIÓN EN FORMATO 11X17 ESCALA 1:100 20 DE MARZO DEL 2023
			DIBUJO: Arq. Noemi Sierra	REVISADO: Ing. Francisca Leyba	



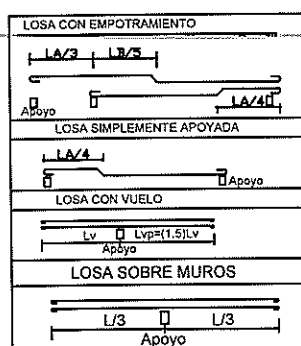
2

	REPÚBLICA DOMINICANA INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS 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	



DETALLE LOSA ALIGERADA, SECCIÓN TRANSVERSAL A-A'

Oficina CORAMOCA Esc. 1:50



Detalle general columnas

$6\varnothing 1/2"$

C-15*30

$1\varnothing 3/8" (80)$

Arm. Long.: $6\varnothing 1/2"$

Estribos: $\varnothing 3/8"$

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
0 a 300	20	15

Detalle C12

$10\varnothing 1/2"$

C-40*20

$1\varnothing 3/8" (110)$ $1\varnothing 3/8" (29)$

Arm. Long.: $10\varnothing 1/2"$

Estribos: $\varnothing 3/8"$

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
0 a 100	5	20

Detalle C13

$6\varnothing 1/2"$

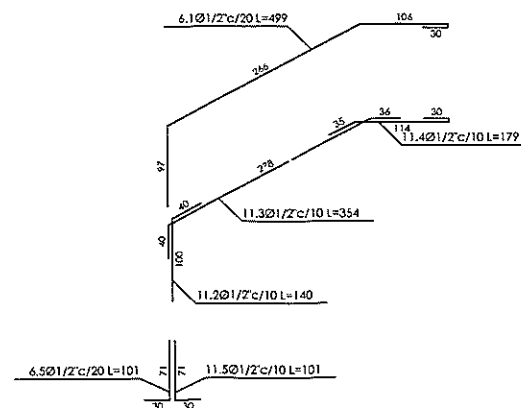
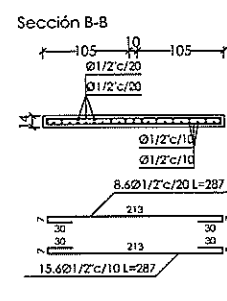
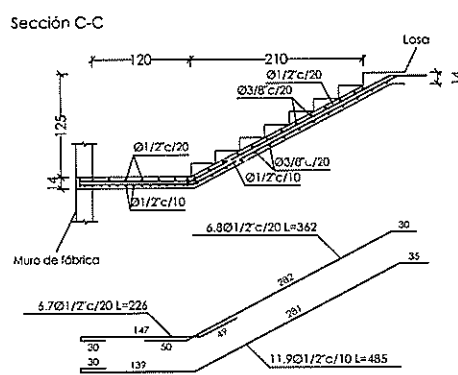
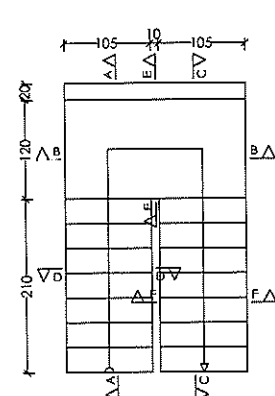
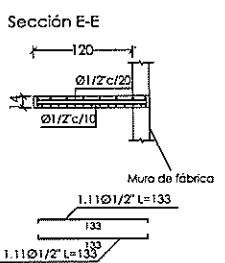
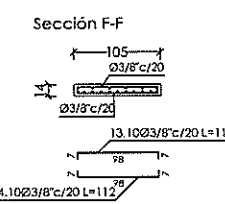
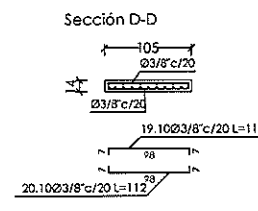
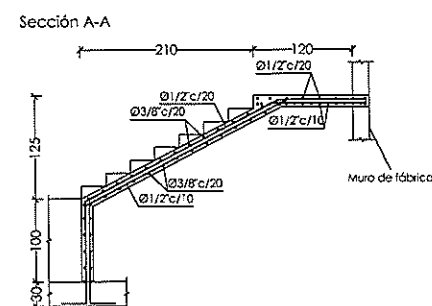
C-30*20

$1\varnothing 3/8" (90)$

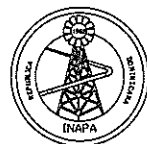
Arm. Long.: $6\varnothing 1/2"$

Estribos: $\varnothing 3/8"$

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
0 a 100	5	20



23



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