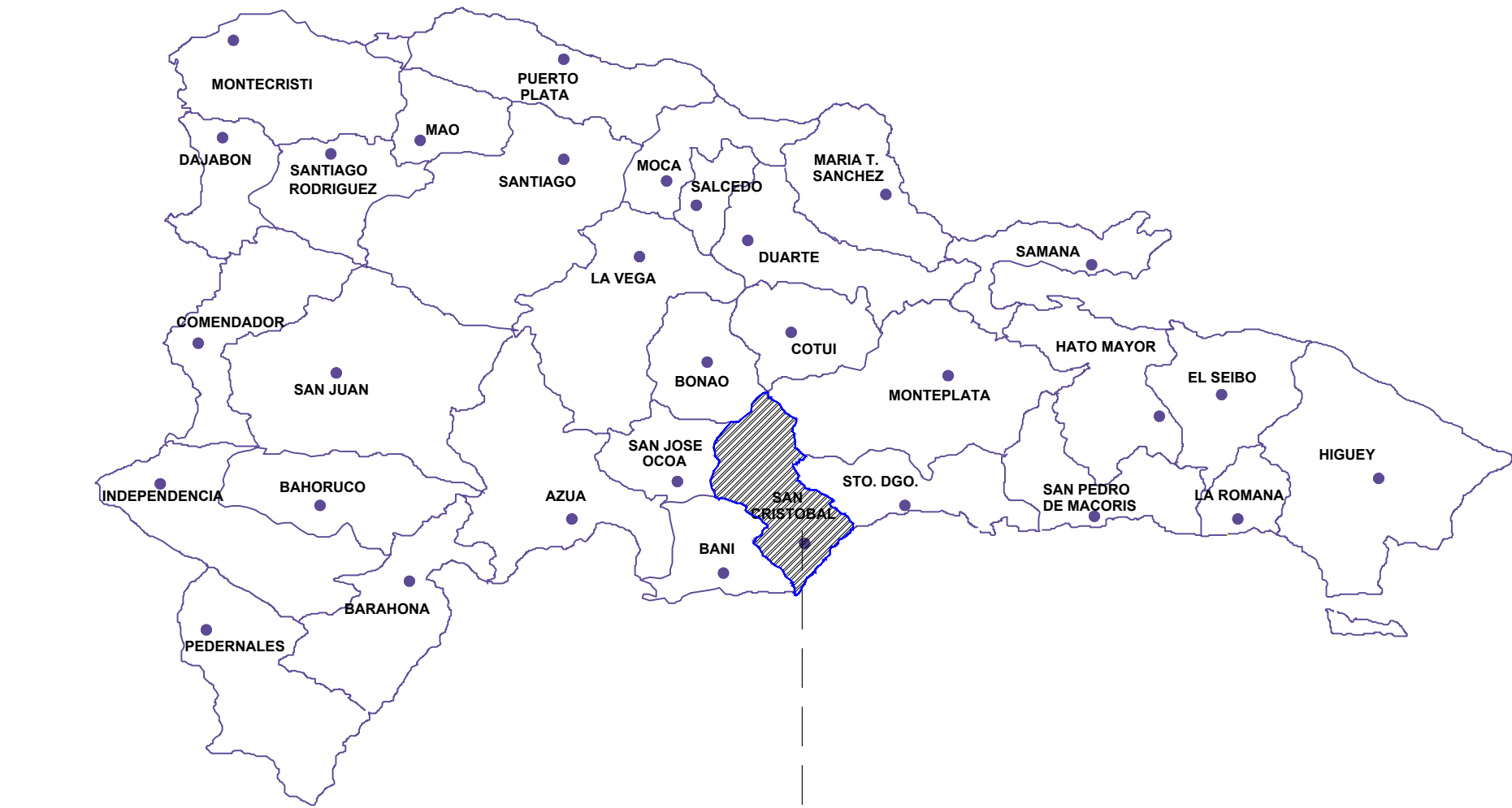


PROYECTO:

Ampliación CCR Najayo Mujeres

CCR Najayo Mujeres



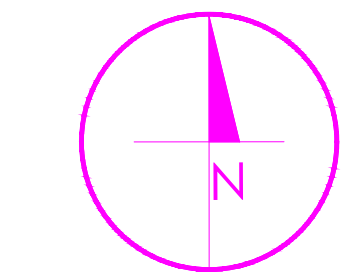
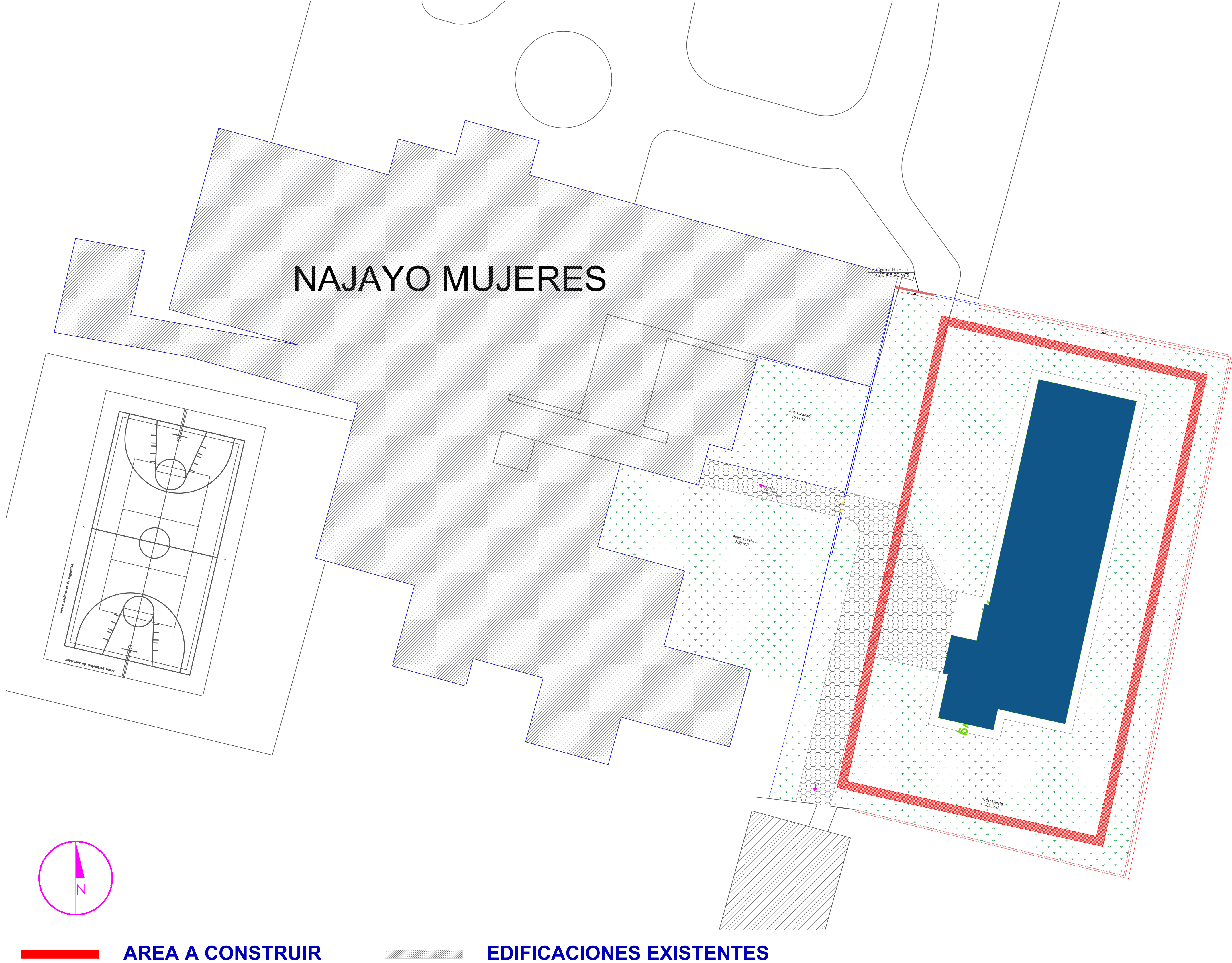
LOCALIZACION



UBICACION

Cantidad de Internas: 305

Capacidad actual	302
Ampliación Prop.	194
Capacidad Total	496



AREA A CONSTRUIR

EDIFICACIONES EXISTENTES

	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR Najayo Mujeres	DISEÑO ARQUITECTONICO.	DISEÑO ELECTRICO.	DIBUJO EN CAD.	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
			ARQ. _____ CODIA _____	ING. _____ CODIA _____	ARQ. _____ CODIA _____			
			DISEÑO ESTRUCTURAL.	DISEÑO SANITARIO.	PRESUPUESTO	ACOTACIONES		
	Agosto 2018		ING. _____ CODIA _____	ING. _____ CODIA _____	ING. _____ CODIA _____	Metros		

1

2

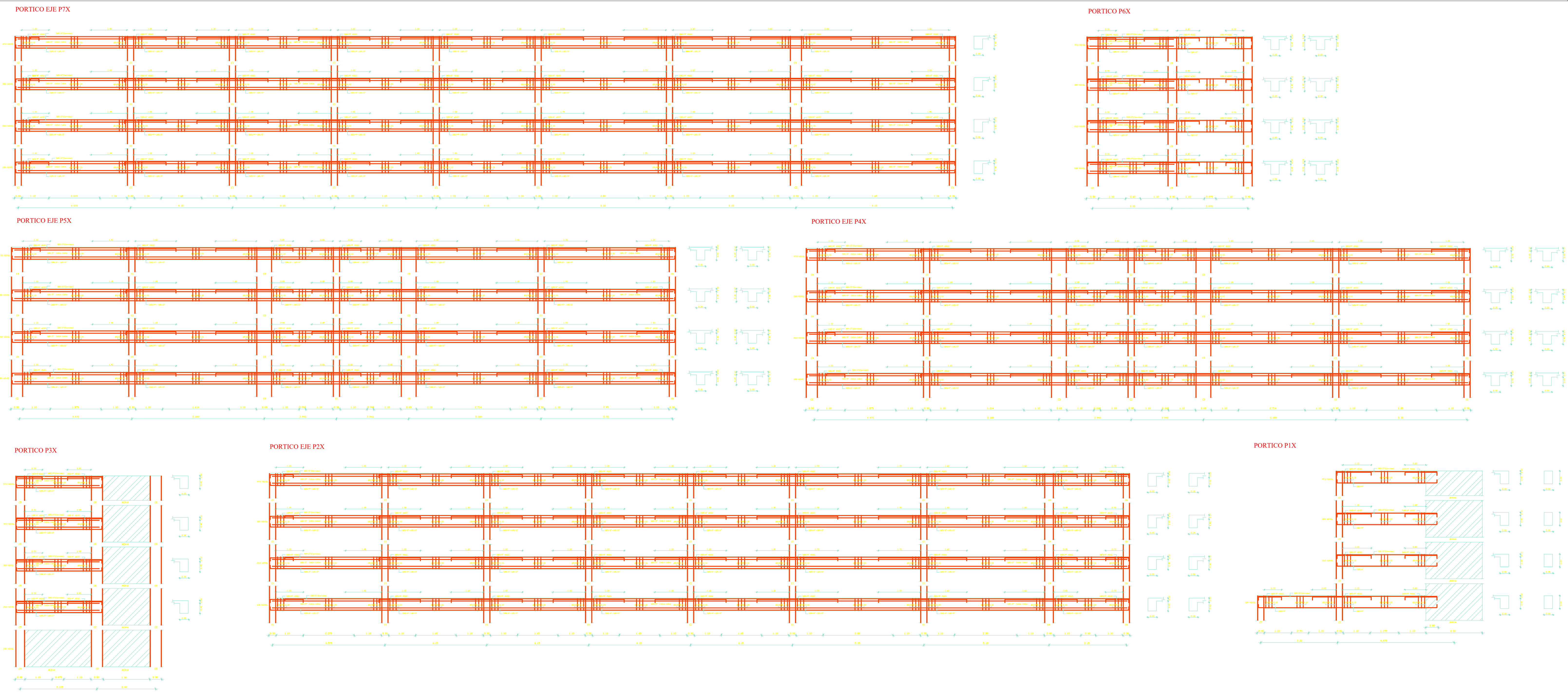
3

4

PROYECTO:

Ampliación CCR Najayo Mujeres

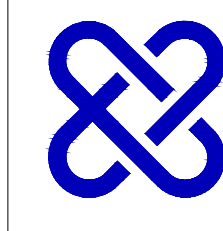
CCR Najayo Mujeres



 DETALLES DE PORTICOS

AMPLIACION CCR NAJAYO MUJERES

Esc. 1: NO

 PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR Najayo Mujeres	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	DIBUJO EN CAD. ARQ. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
			DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	PRESUPUESTO ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		
						Metros		
Agosto 2018								

A

B

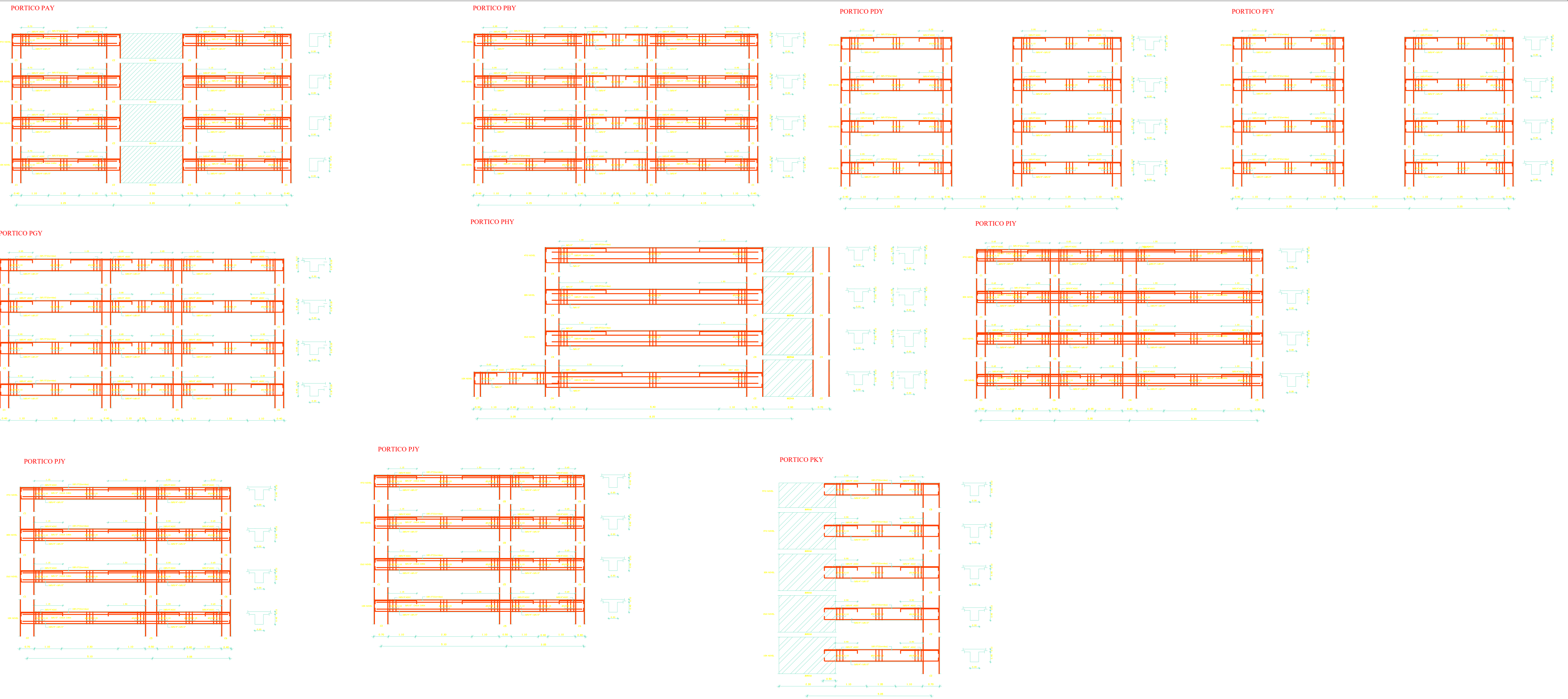
C

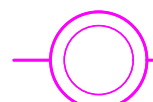
D

PROYECTO:

Ampliación CCR Najayo Mujeres

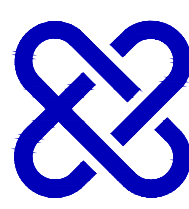
CCR Najayo Mujeres



DETALLES DE PORTICOS

AMPLIACION CCR NAJAYO MUJERES

Esc. 1: NO

	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR Najayo Mujeres	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	DIBUJO EN CAD. ARQ. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
		Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	PRESUPUESTO ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		
							Metros		

A

B

C

D

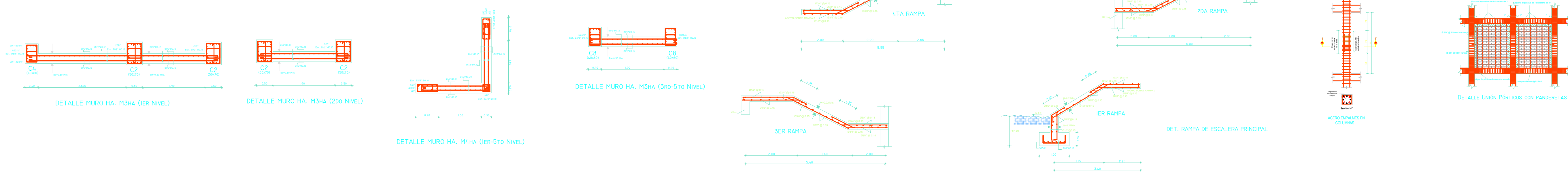
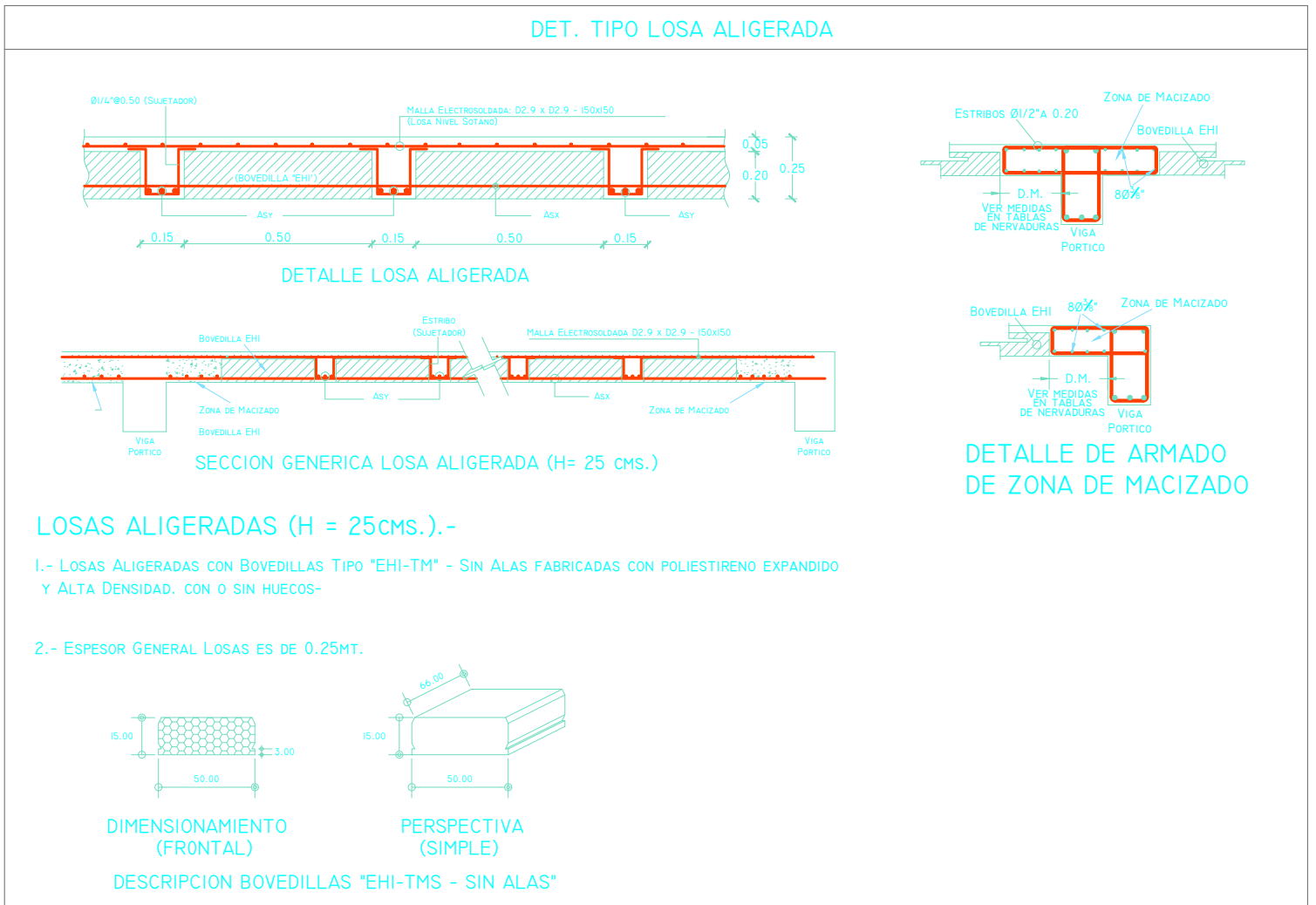
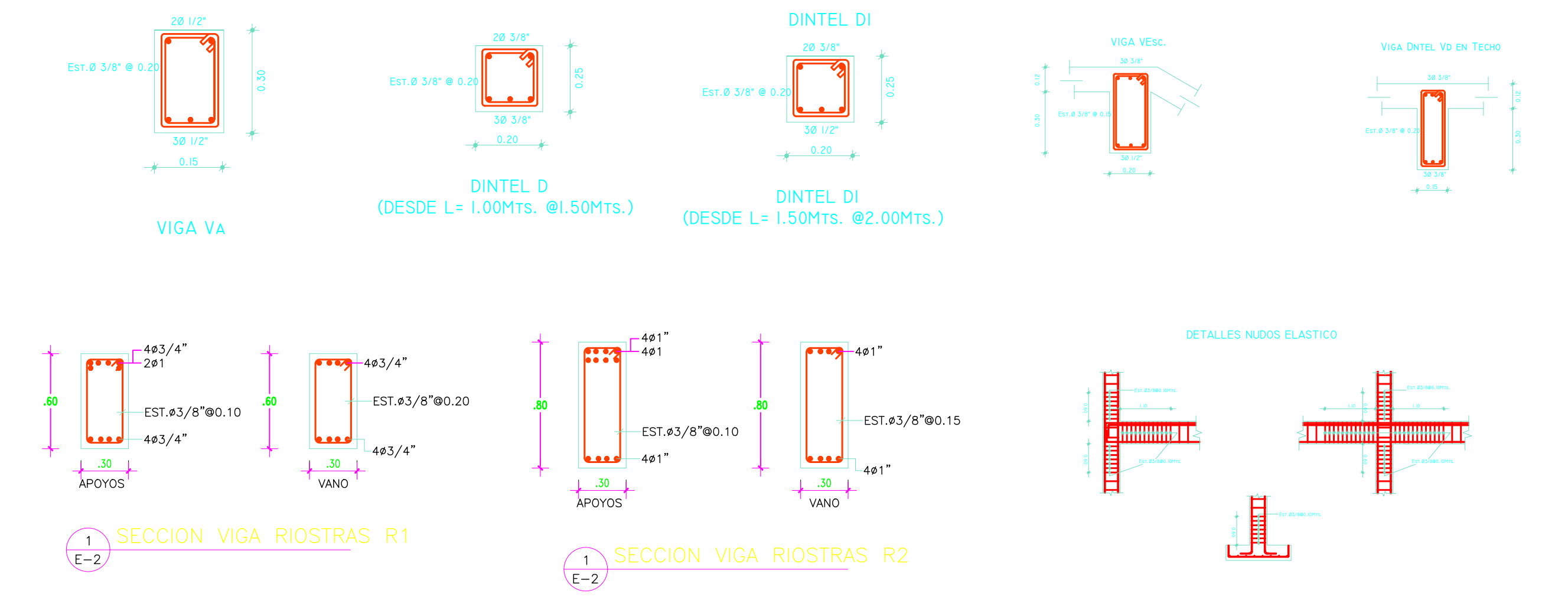
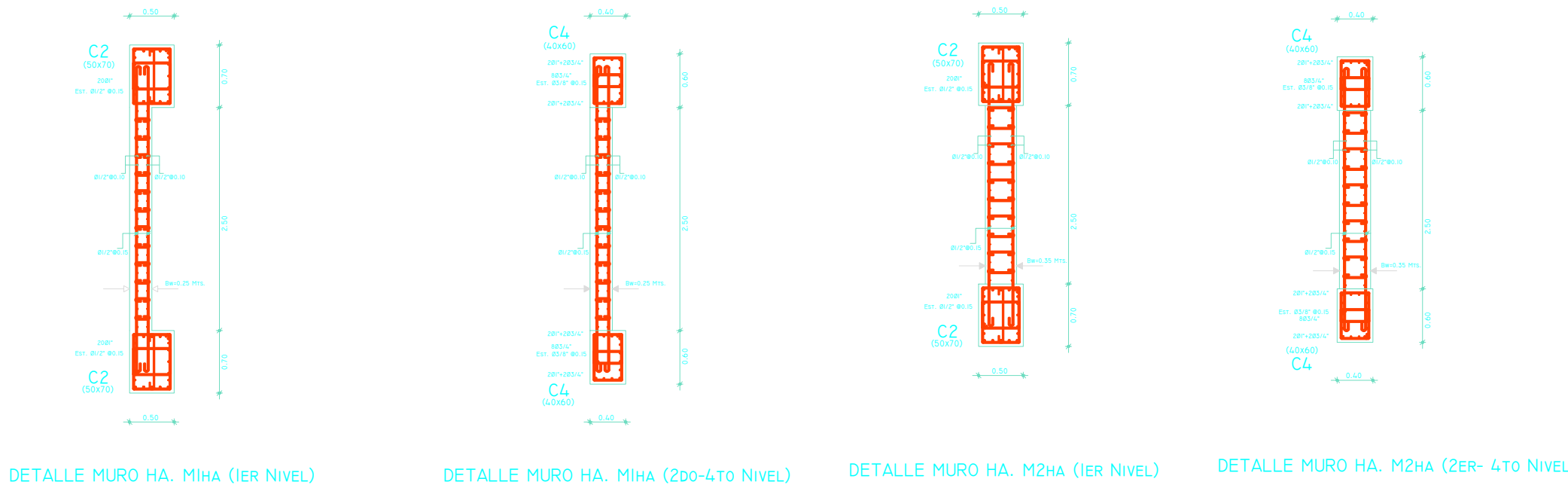
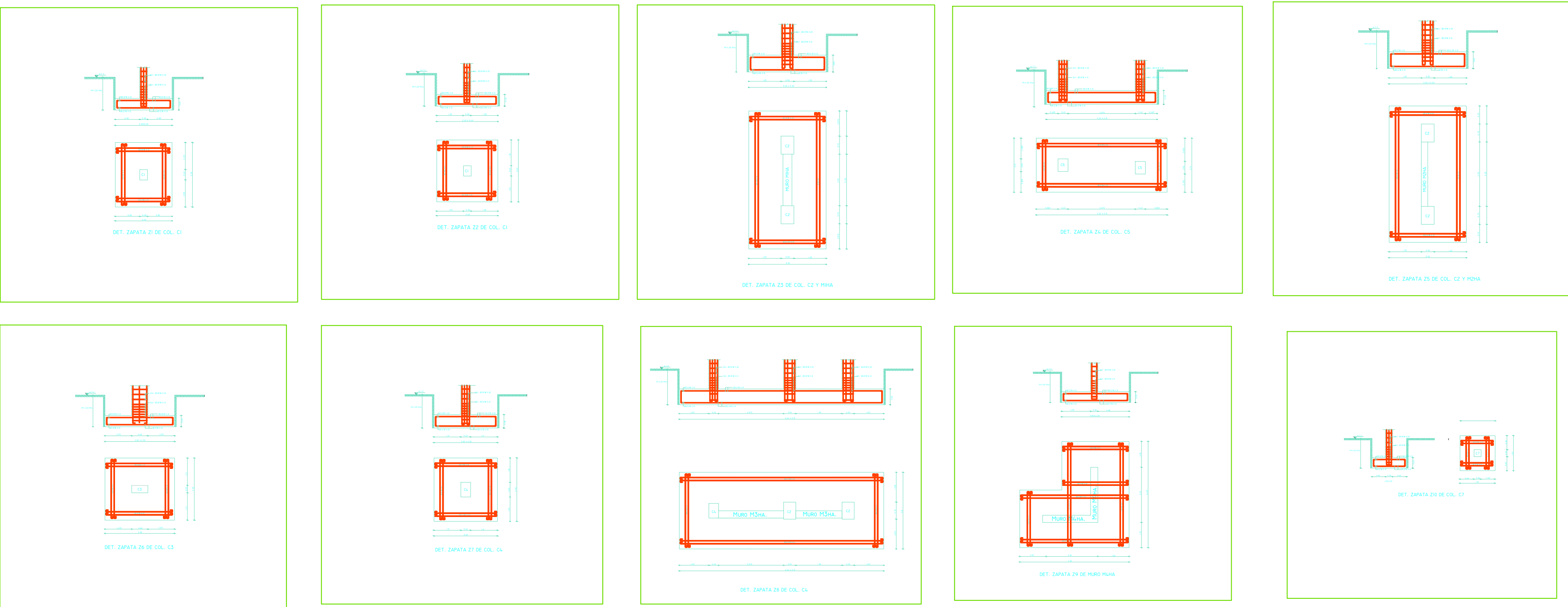
PROYECTO:

Ampliación CCR Najayo Mujeres

CCR Najayo Mujeres

	NI	N2	N3	N4	TECHO		NI	N2	N3	N4	TECHO
	23	23	23	23	I		2	3	3	3	I
	6	2	-	-	-		2	2	2	2	I
	4	4	4	4	-		I	-	-	-	-
	2	5	5	5	-		-	-	2	2	2

TABLA DE APLICACION PARA ZAPATAS						
ZAPATA	DIMENSIONES (Mts.)			ARMADURAS (INFERIOR)		ARMADURAS (SUPERIOR)
	Lx	Ly	H	DIRECCION X-X	DIRECCION Y-Y	
Z-1	2.20	2.20	0.45	Ø 1/2" a 0.15	Ø 1/2" a 0.15	Ø 3/8" a 0.15
Z-2	2.40	2.40	0.45	Ø 1/2" a 0.10	Ø 1/2" a 0.10	Ø 3/8" a 0.10
Z-3	3.00	5.35	0.65	Ø 3/4" a 0.10	Ø 1" a 0.15	Ø 1/2" a 0.10
Z-4	5.20	2.15	0.70	Ø 1" a 0.15	Ø 1" a 0.10	Ø 3/4" a 0.15
Z-5	3.00	5.30	0.65	Ø 3/4" a 0.10	Ø 1" a 0.15	Ø 1/2" a 0.20
Z-6	2.80	2.50	0.45	Ø 1/2" a 0.10	Ø 1/2" a 0.10	Ø 3/8" a 0.10
Z-7	2.60	2.60	0.55	Ø 3/4" a 0.20	Ø 3/4" a 0.20	Ø 1/2" a 0.20
Z-8	8.40	3.10	0.65	Ø 3/4" a 0.15	Ø 3/4" a 0.10	Ø 3/4" a 0.15
Z-9	4.55	4.425	0.65	Ø 1/2" a 0.10	Ø 1/2" a 0.10	Ø 1/2" a 0.10
Z-10	1.50	1.50	0.45	Ø 1/2" a 0.15	Ø 1/2" a 0.15	Ø 3/8" a 0.15



	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR Najayo Mujeres	DISEÑO ARQUITECTONICO.	DISEÑO ELECTRICO.	DIBUJO EN CAD.	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
			ARQ. _____ CODIA _____	ING. _____ CODIA _____	ARQ. _____ CODIA _____			
			DISEÑO ESTRUCTURAL.	DISEÑO SANITARIO.	PRESUPUESTO	ACOTACIONES		
			ING. _____ CODIA _____	ING. _____ CODIA _____	ING. _____ CODIA _____	Metros		

PROYECTO:

Ampliación CCR Najayo Mujeres

CCR Najayo Mujeres

1

DETALLES TIPOS DE REGISTRO

TIPO 1: 0.60 x 0.60 x 0.80

2

DETALLES TIPOS DE REGISTRO

TIPO 1: 1.0 x 0.80 x VARIABLE

3

DETALLE NODOS

4

DETALLES

AGUAS RESIDUALES

Esc. 1:75

DETALLE VALVULA

DETALLE DESAGUE DE PISO

Cisterna

DETALLE VENTILACION EN TECHO

DETALLE DESAGUE PLUVIAL TECHO PLANO

DETALLE GABINETE PROTECCION INCENDIO

DETALLE ZANJA PARA TUBERIA PVC ALCANTARILLADO SANITARIO

DETALLE DE MEDIDOR

NOTA: Se contempla como fuente un pozo de abastecimiento. Esta opción está sujeta al estudio de fuente realizado previo a la construcción conteniendo aforo y los análisis físicos, químicos y bacteriológicos.

NOMINAL(*)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD(h= cm)	asiento de arena	volumen (m3/ml)
hasta 2"	0.50	1.05	0.10	0.63
hasta 3"	0.60	1.08	0.10	0.65
hasta 4"	0.60	1.10	0.10	0.66
hasta 6"	0.70	1.15	0.10	0.81
hasta 8"	0.75	1.20	0.10	0.90

A

B

C

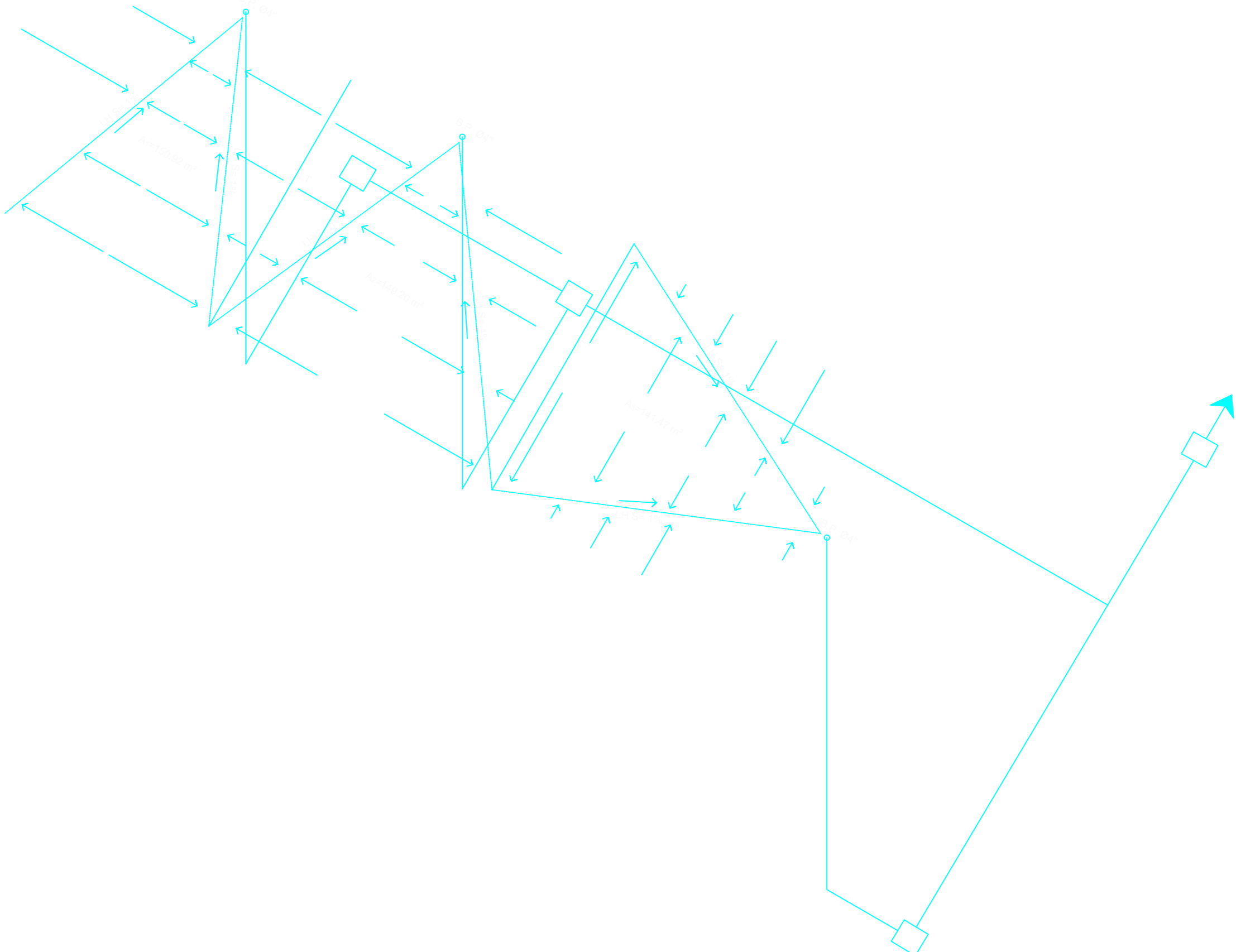
D

PROYECTO:

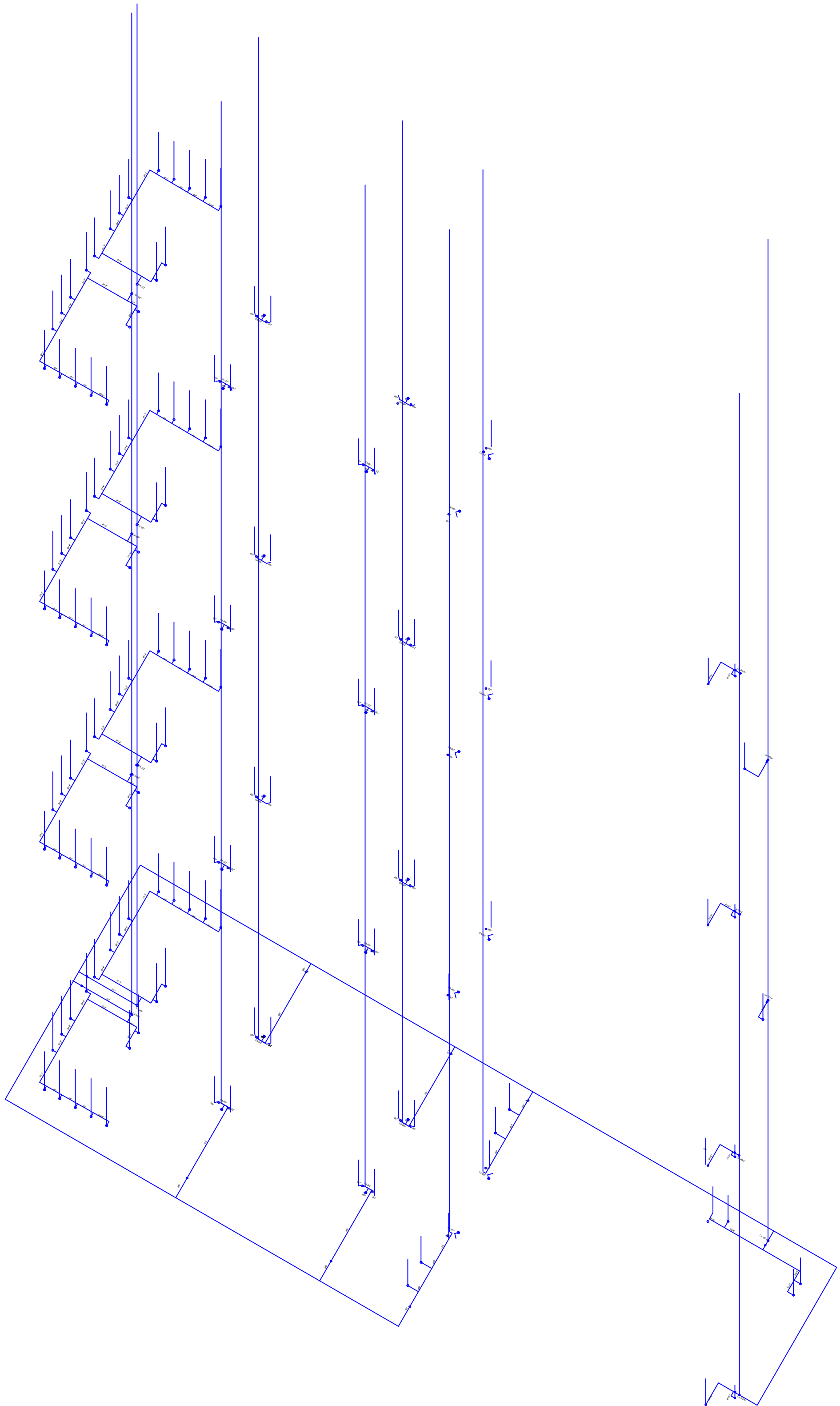
Ampliación CCR Najayo Mujeres

CCR Najayo Mujeres

DETALLES DE PORTICOS



PLUVIAL



AGUA POTABLE

DETALLES DE PORTICOS
AMPLIACION CCR NAJAYO MUJERES
Esc. 1: NO

PLUVIAL

	PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO: Ampliación CCR Najayo Mujeres	DISEÑO ARQUITECTONICO. ARQ. _____ CODIA _____	DISEÑO ELECTRICO. ING. _____ CODIA _____	DIBUJO EN CAD. ARQ. _____ CODIA _____	ESCALA	CONTENIDO	PLANO
		Agosto 2018		DISEÑO ESTRUCTURAL. ING. _____ CODIA _____	DISEÑO SANITARIO. ING. _____ CODIA _____	PRESUPUESTO ING. _____ CODIA _____	ACOTACIONES		
							Metros		

A

B

C

D

A

B

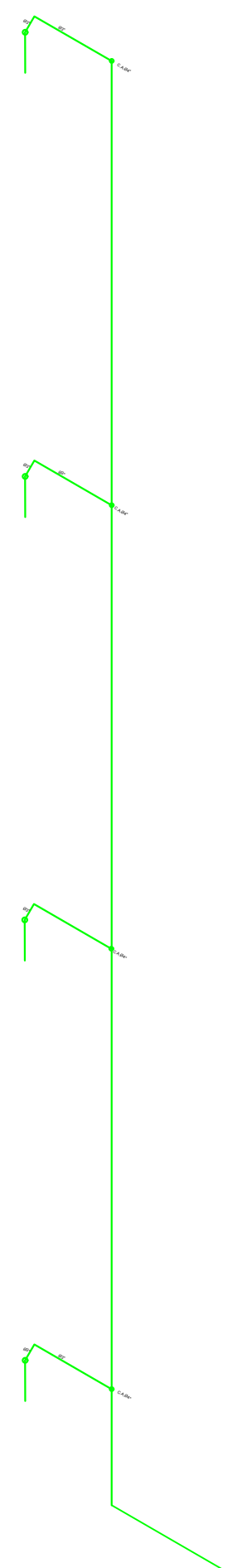
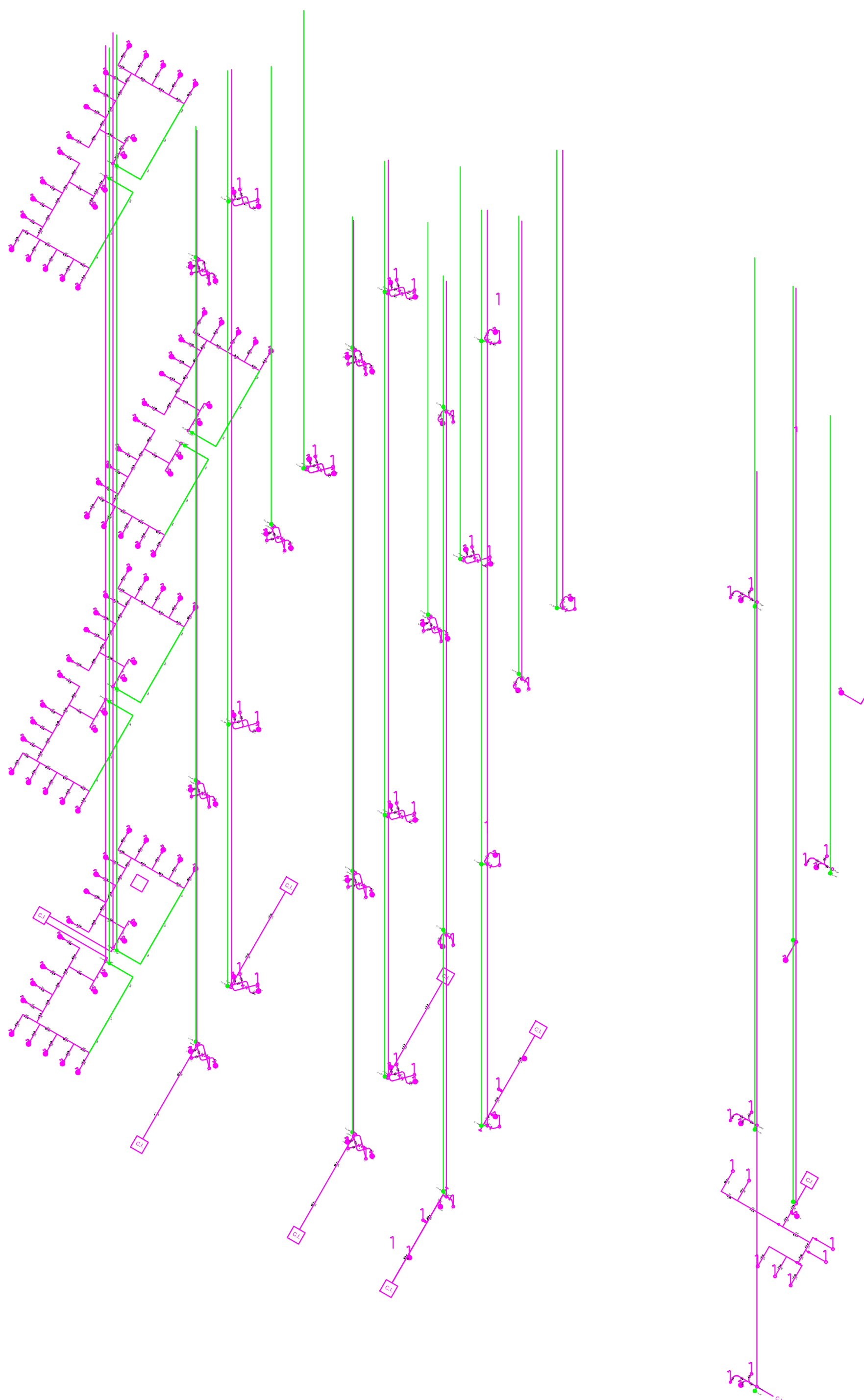
C

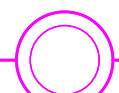
D

PROYECTO:

Ampliación CCR Najayo Mujeres

CCR Najayo Mujeres



DETALLES DE PORTICOS

AMPLIACION CCR NAJAYO MUJERES

Esc. 1: NO

RESIDUAL

SIST. CONTRA INCENDIOS



PROCURADURIA
GENERAL DE LA
REPUBLICA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y
ARQUITECTURA

Agosto 2018

PROYECTO:
Ampliación CCR
Najayo Mujeres

DISEÑO ARQUITECTONICO.
ARQ. _____ CODIA _____

DISEÑO ESTRUCTURAL.
ING. _____ CODIA _____

DISEÑO ELECTRICO.
ING. _____ CODIA _____

DISEÑO SANITARIO.
ING. _____ CODIA _____

DIBUJO EN CAD.
ARQ. _____ CODIA _____

PRESUPUESTO
ING. _____ CODIA _____

ESCALA

CONTENIDO

PLANO

ACOTACIONES

Metros

PROYECTO: Ampliación CCR Najayo Mujeres

CCR Najayo Mujeres

1

PANEL: N1 ALOJAMIENTO		SIMILAR A		G.E.		CONDUCTORES				ESPACIOS		32	
LUGAR		INTERRUPTOR PRINCIPAL		CATALOGO		TLM 3215/CCU				TENSION		120 / 240 VOLT	
SALA CONTROL		AMPS 1252		BREAKERS						BARRAS		150 AMPS	
		TIPO Ind		TIPO DOBLE									
KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CALIBRE	BKR	No.	A	B	No.	CALIBRE	DUCTO	DESCRIPCION	KVA	
1.0	LAMP. DELLOS	12"	12	15	1			2	20	12"	MOTORES PUERTAS L. D	1.0	
1.0	LAMPAS PARELLO Y DUCHAS	12"	12	15	3			4	20	12"	MOTORES PUERTAS L. D2	1.1	
0.5	ABANICO DRA. L. 120	12"	12	20	5			6	15	12"	LAMPARAS HANDED-LOX TENDO ESTAB	0.5	
0.5	ABANICO DRA. L. 120	12"	12	20	7			8	15	12"	LAMPARAS HANDED-LOX ENLOND	0.5	
0.9	LAMPARA ESCALERA	12"	12	15	9			10	30		ALA SALA	1.5	
0.5	LAMPARA ALA BUN. S. CONT.	12"	12	15	11			12	30		ALA CONTROL	1.5	
1.5	LAVADORA	34"	10	30	13			14	30	34"	SECAJORA	1.5	
1.5	SECAJORA	34"	10	30	15			16	30	34"	SECAJORA	1.5	
1.5	LAVADORA	34"	10	30	17			18	30	34"	LAVADORA	1.5	
1.5	SECAJORA	34"	10	30	19			20	30	34"	SECAJORA	1.5	
1.5	LAVADORA	34"	10	30	21			22	30	2 1/2" 1" 1/2 T	T. S. RESERVOIR	0.6	
1.5	SECAJORA	12"	10	30	23			24	20	2 1/2" 1" 1/2 T	T. S. C. CONTROL, ESTAB		
CARGA CONECTADA		28.15 KVA		CARGA POR FASE		FACTOR DE DEMANDA		100.00		AL I E N T A D O R E S			
ILUMINACION		4.7 KVA		FASE A		CARGA DISEÑO		28.15		2 THW #10			
TOMACORRIENTE		0.05 KVA		KVA		CORRIENTE DISEÑO		117.29		1 THW #2			
OTROS		21.45 KVA		FASE B		DEMANDA MAXIMA		106.96		1 THW # 4			
				KVA		CARGA RESERVO		2.00		DUCTO: PVC DE 1 1/2"			

2

[illegible]

3

[illegible]

4

[illegible]