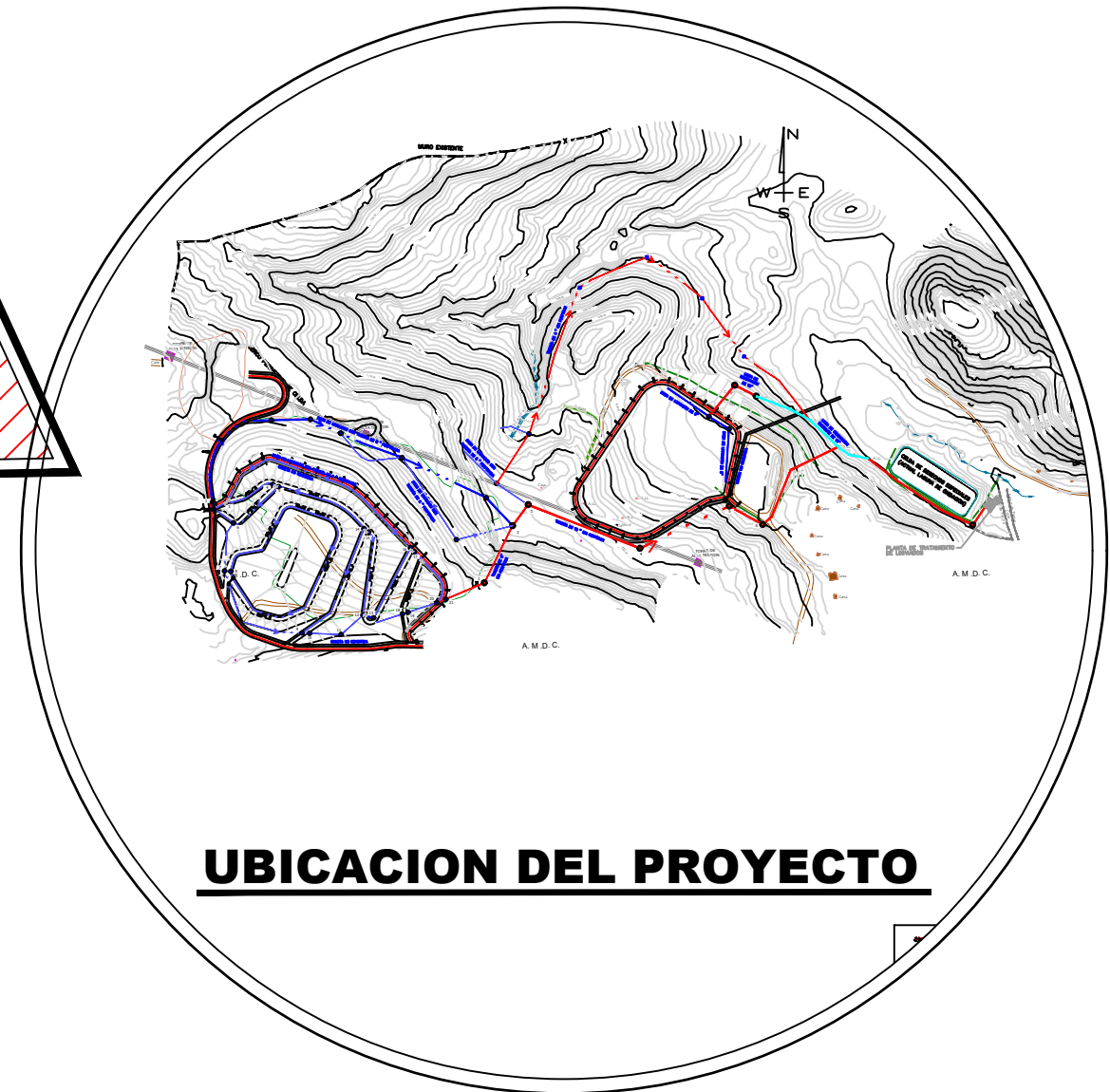
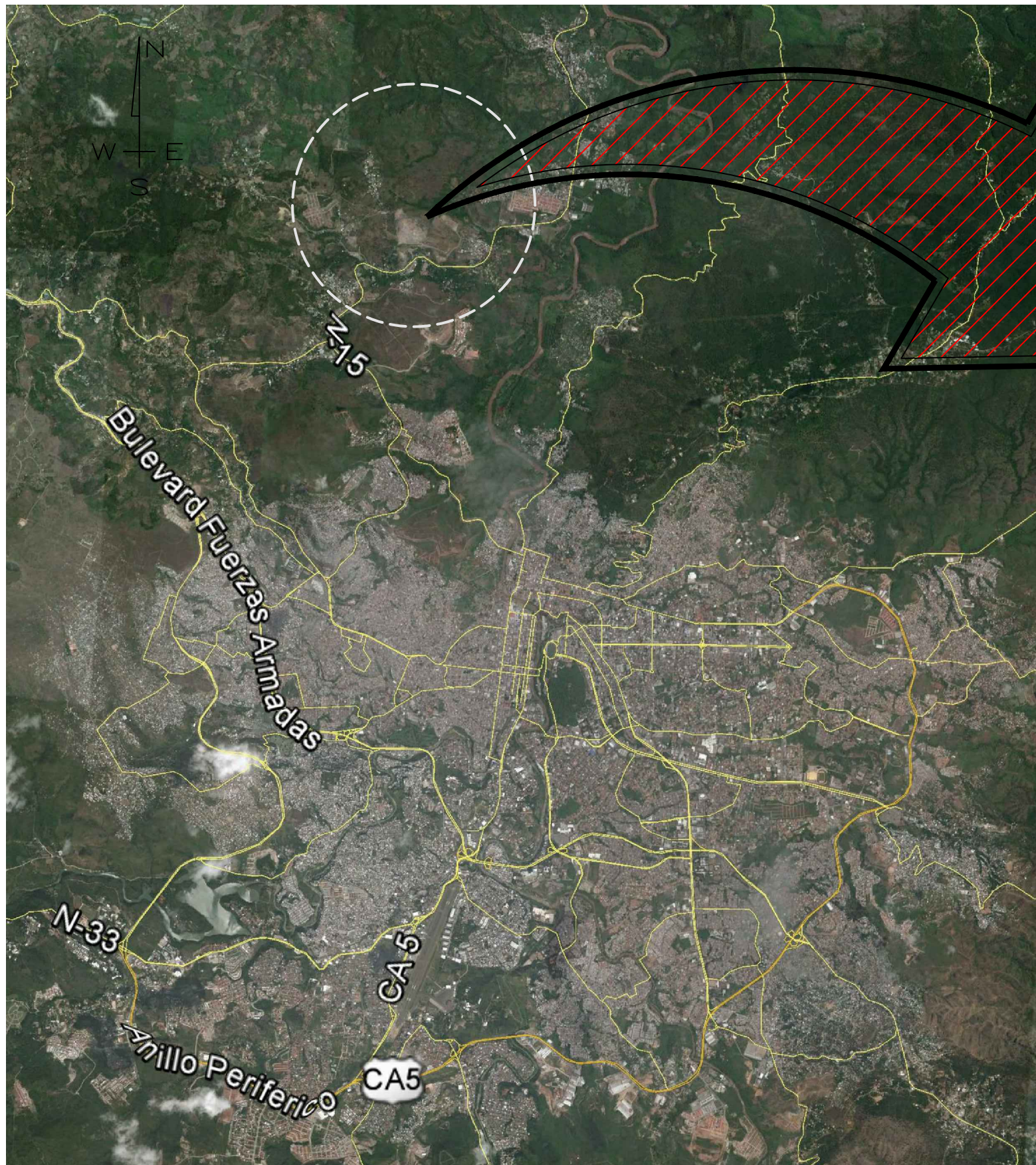


INDICE DE PLANOS

INDICE	HOJA 00
PLANO DE UBICACION	HOJA 01
PLANO TOPOGRAFICO	HOJA 02
PLANTA DE CONJUNTO	HOJA 03
SISTEMA PLUVIAL	HOJA 04
GEOMETRIA DE CELDA #1	HOJA 05
GEOMETRIA DE CELDA #2	HOJA 06
PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	HOJA 07
PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS - 2	HOJA 08
PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS - 3	HOJA 09
DETALLES VARIOS	HOJA 10



UBICACION DEL PROYECTO

**Carretera a Olancho, Kilometro 8
Comayaguella, M.D.C., Francisco Morazán**

**Coordenadas Geodesicas
WGS84-16N
N 1564565.436
E 476218.154**

Propietario:



AMDC

Contenido:

PLANO CONJUNTO

Proyecto:

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO
SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL**

Diseño y Cálculo:

AMDC

Ubicación:

**Carretera a Olancho, Kilometro 8
Comayaguella, M.D.C., Francisco Morazán**

Fecha:
Febrero 2016

Escala:
1: 3,500

Revisó:

Ing. Responsable:

**Ing. Walter Lobo
CIMEQ**

CO2452

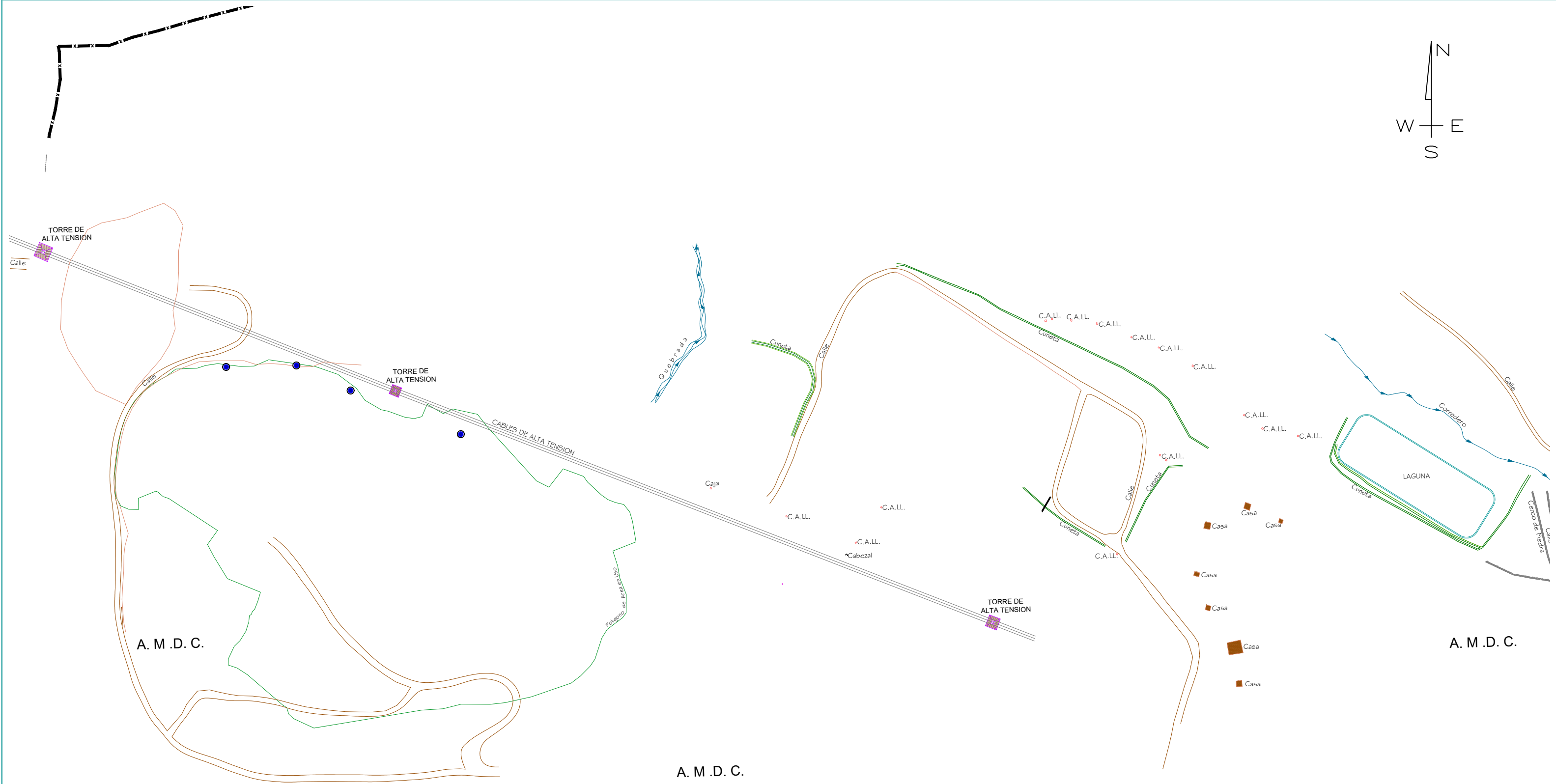
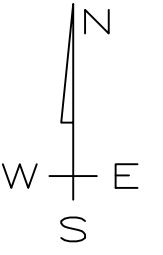
**Ing. Maria Guadalupe Nuñez
Registro Consultora SERNA
RI 0080**

No. hoja:

01

10


Total



PLANTA TOPOGRAFIA EXISTENTE

ESCALA

1 : 3,000

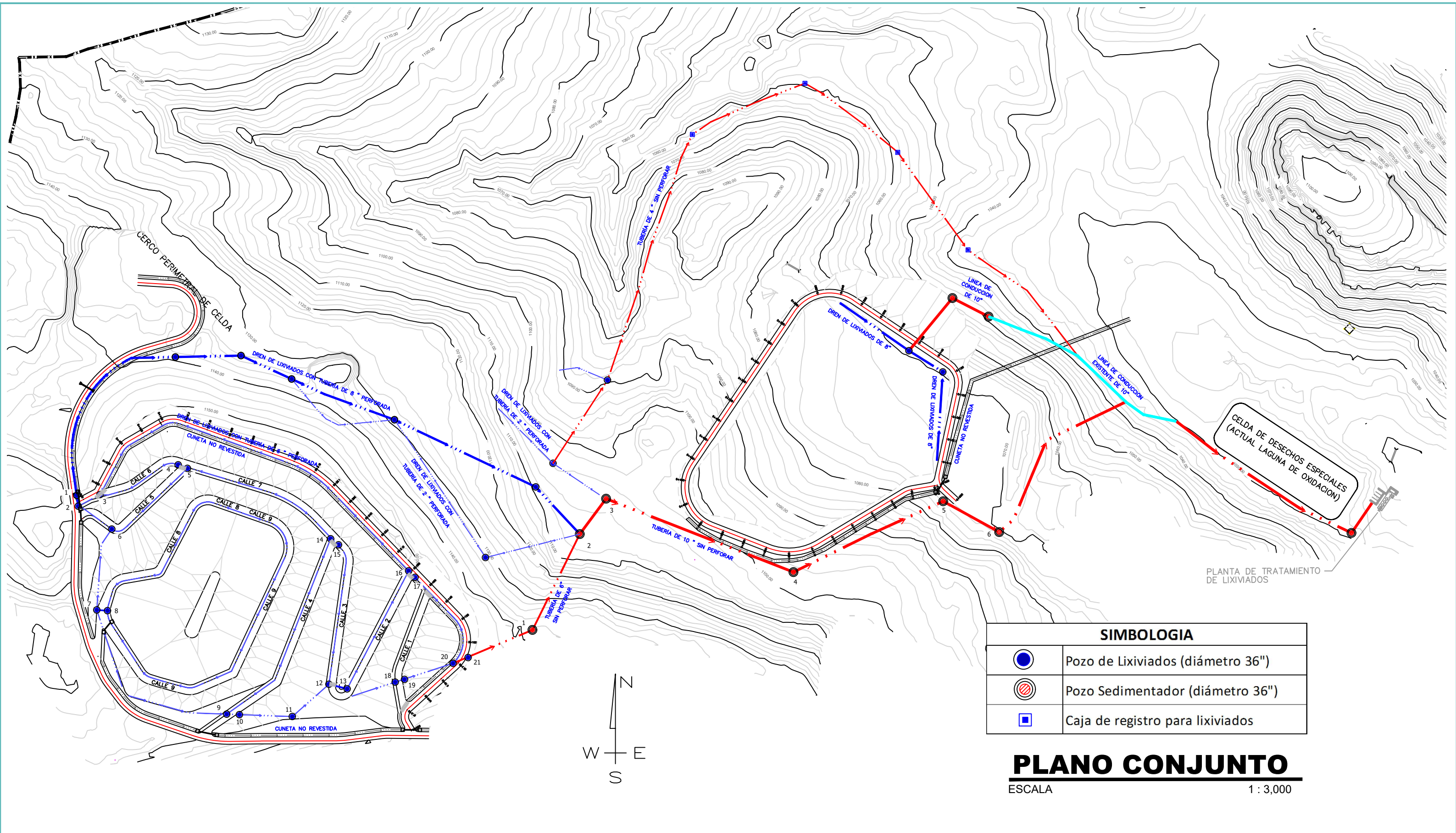
Propietario:  AMDC	Contenido: PLANO TOPOGRAFIA EXISTENTE	Diseño y Cálculo: AMDC	Fecha: Febrero 2016	Escala: 1: 3,000	Revisó: Ing. María Guadalupe Nuñez
	Proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL	Ubicación: Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán	Ing. Responsable: Ing. Walter Lobo CIMEQ	CO2452	Registro Consultora SERNA RI 0080

No. hoja:

02

10

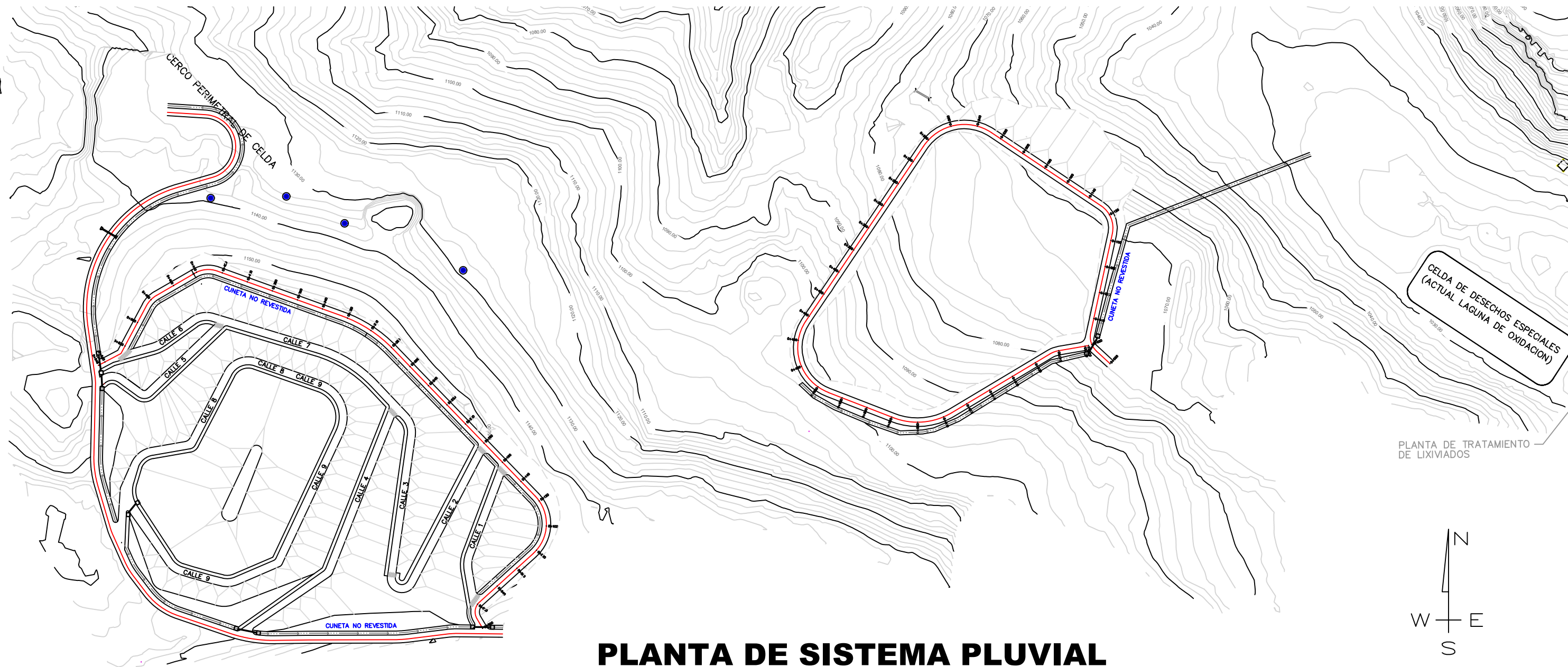
Total



SIMBOLOGIA	
	Pozo de Lixiviados (diámetro 36")
	Pozo Sedimentador (diámetro 36")
	Caja de registro para lixiviados

PLANO CONJUNTO
 ESCALA 1 : 3,000

Propietario: 	Contenido: PLANO CONJUNTO Proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL	Diseño y Cálculo: AMDC Ubicación: Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán	Fecha: Febrero 2016	Escala: 1: 3,000	Revisó: Ing. Maria Guadalupe Nuñez	No. hoja: 03 10 Total
			Ing. Responsable: Ing. Walter Lobo CIMEQ	CO2452	Registro Consultora SERNA RI 0080	

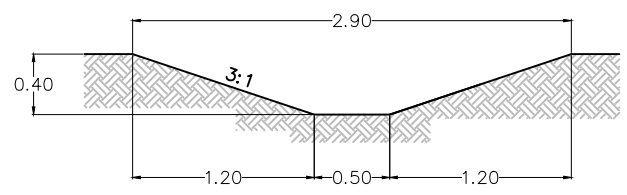
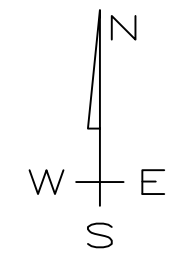


PLANTA DE SISTEMA PLUVIAL

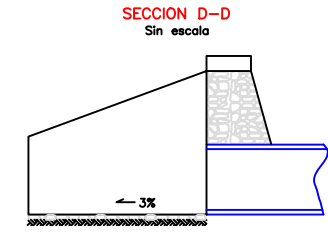
ESCALA 1 : 5,000

CELDA DE DESECHOS ESPECIALES (ACTUAL LAGUNA DE OXIDACION)

PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

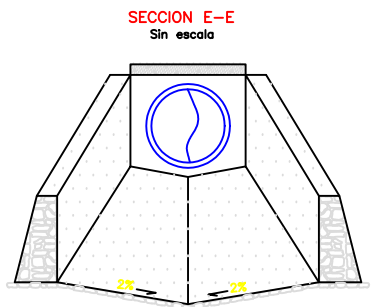
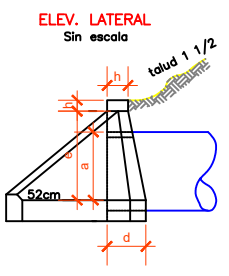
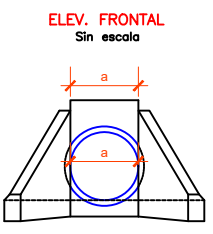
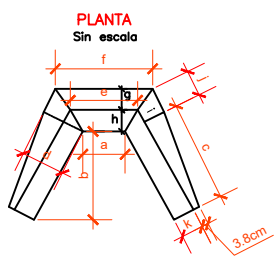
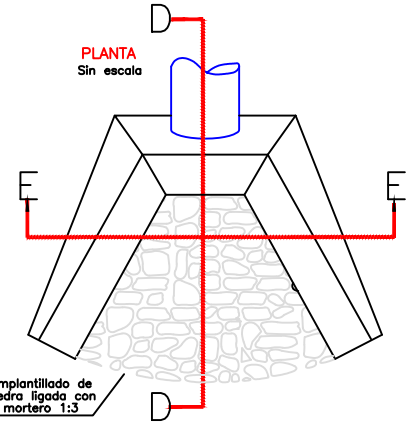


DETALLE DE CUNETA NO REVESTIDA
ESCALA 1 : 50



DIMENSIONES PARA CABEZALES DE ALCANTARILLAS

DIAMET.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n
18"	0.46	0.93	1.07	0.45	0.71	0.74	0.20	0.25	0.10	0.33	0.25	0.78	0.09
24"	0.61	1.07	1.24	0.48	0.91	1.12	0.23	0.25	0.15	0.34	0.25	0.92	0.09
30"	0.76	1.22	1.41	0.52	1.06	1.33	0.27	0.25	0.15	0.34	0.25	1.07	0.09
36"	0.91	1.37	1.58	0.56	1.21	1.54	0.31	0.25	0.15	0.34	0.25	1.22	0.09
42"	1.07	1.52	1.76	0.60	1.36	1.75	0.35	0.25	0.15	0.34	0.25	1.37	0.09



Propietario:

AMDC

Contenido:

PLANO SISTEMA PLUVIAL

Proyecto:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Diseño y Cálculo:

AMDC

Ubicación:

Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán

Fecha: Febrero 2016

Ing. Responsable:

Ing. Walter Lobo CIMEQ

Escala: 1 : 3,500

CO2452

Revisó:

Ing. Maria Guadalupe Nuñez

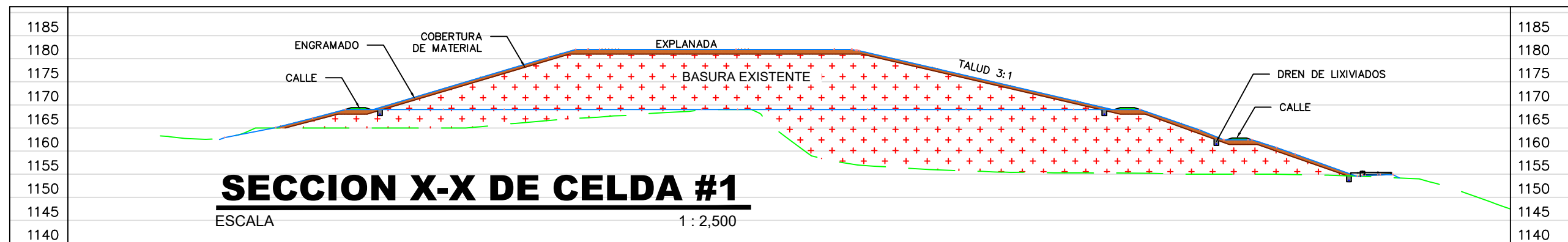
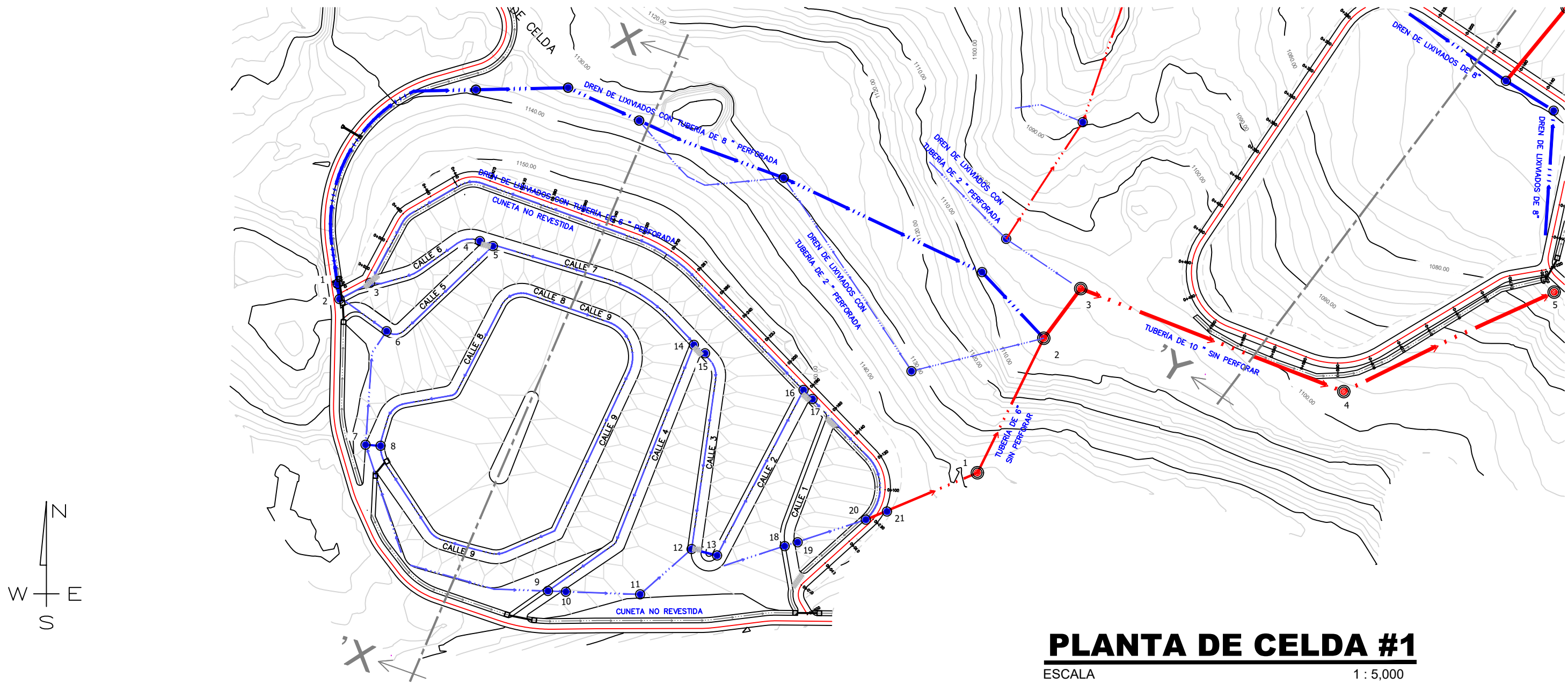
Registro Consultora SERNA RI 0080


No. hoja:

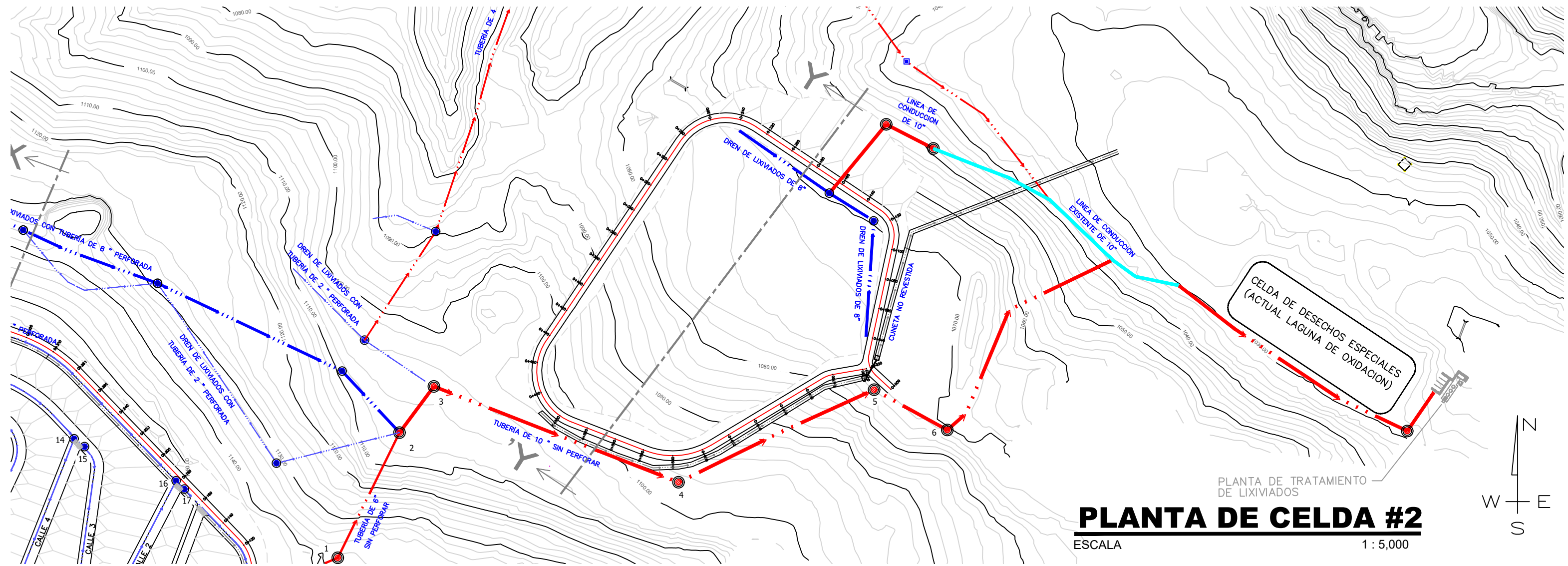
04

10

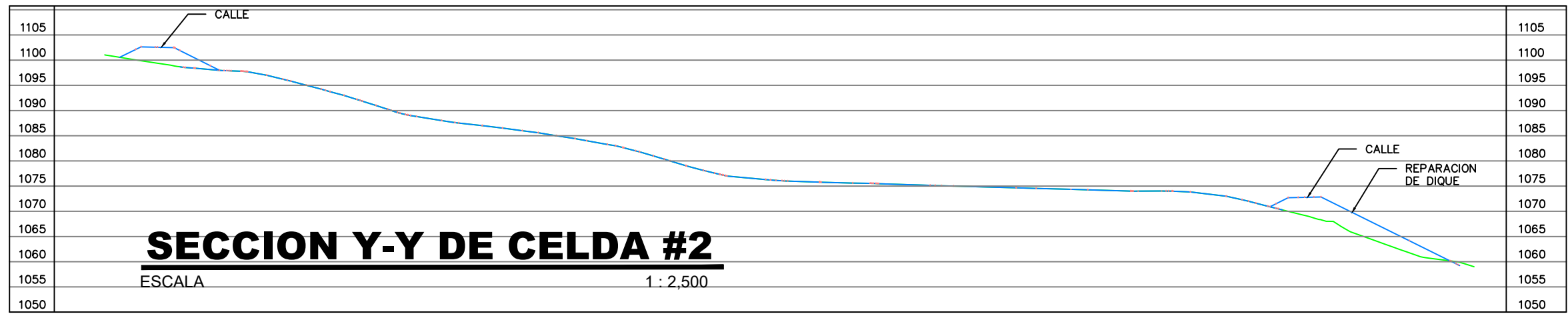
Total




Propietario:  AMDC	Contenido: PLANO GEOMETRIA DE CELDA	Diseño y Cálculo: AMDC	Fecha: Febrero 2016	Escala: Indicada	Revisó: Ing. Maria Guadalupe Nuñez	No. hoja: 05 10 Total
	Proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL	Ubicación: Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán	Ing. Responsable: Ing. Walter Lobo CIMEQ	CO2452	Registro Consultora SERNA RI 0080	

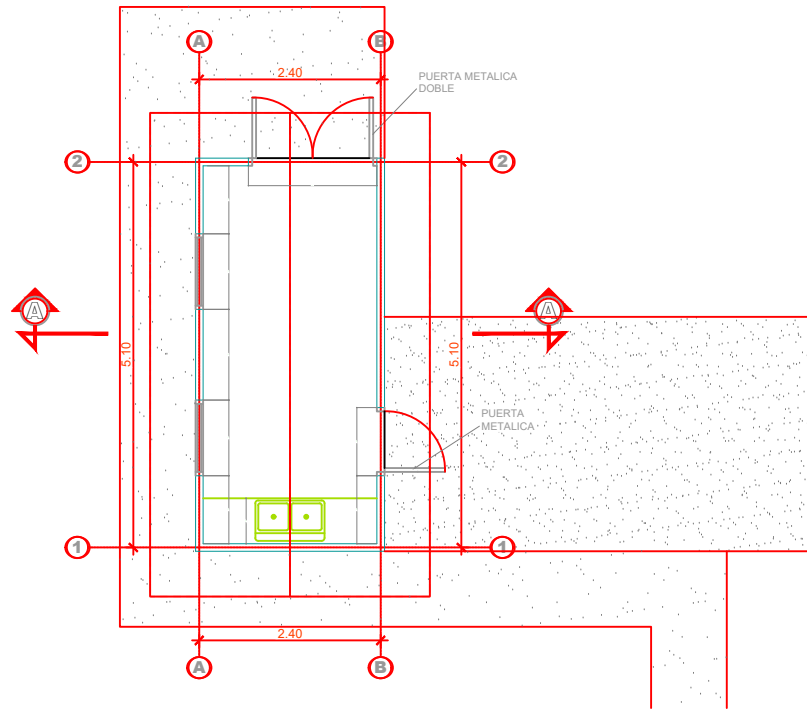


PLANTA DE CELDA #2
 ESCALA 1 : 5,000

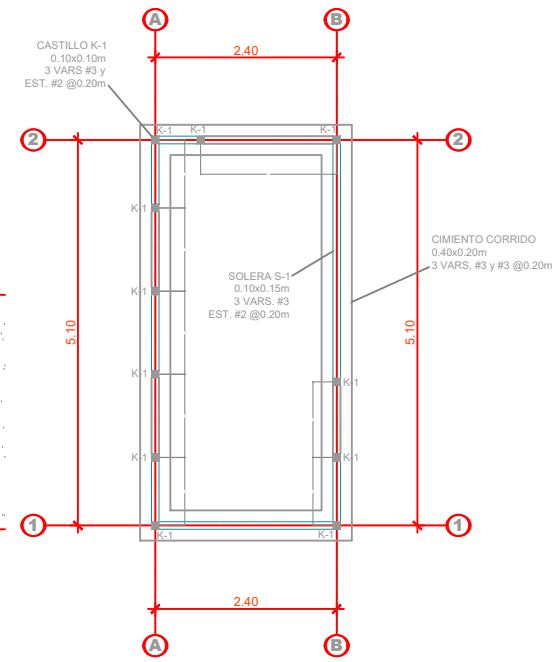


SECCION Y-Y DE CELDA #2
 ESCALA 1 : 2,500

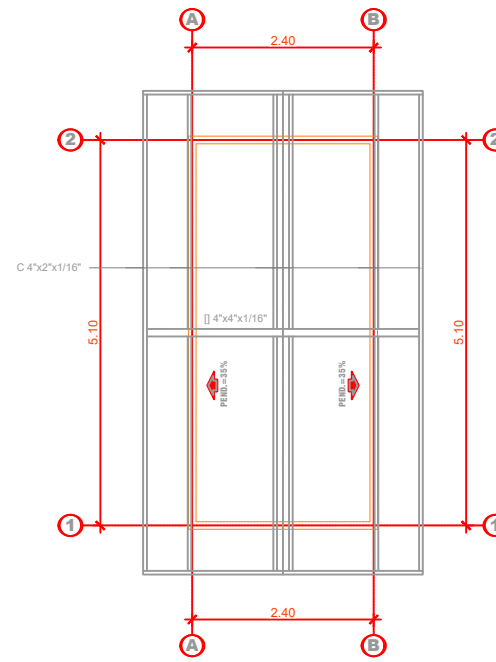
Propietario:  AMDC	Contenido: PLANO GEOMETRIA DE CELDA	Diseño y Cálculo: AMDC	Fecha: Febrero 2016	Escala: Indicada	Revisó: Ing. Maria Guadalupe Nuñez	No. hoja: 06 10 Total
	Proyecto: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL	Ubicación: Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán	Ing. Responsable: Ing. Walter Lobo CIMEQ	CO2452	Registro Consultora SERNA RI 0080	



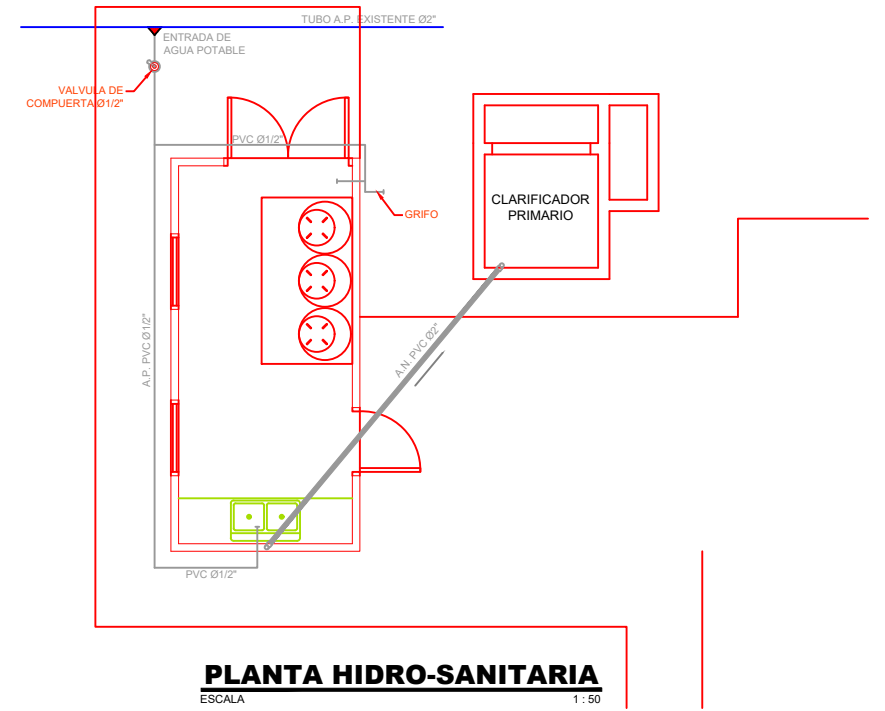
PLANTA CONSTRUCTIVA
ESCALA 1:50



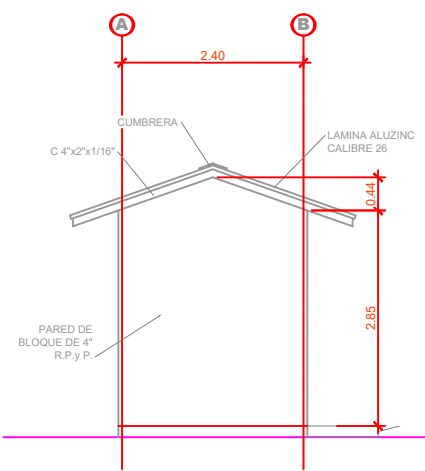
PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:50



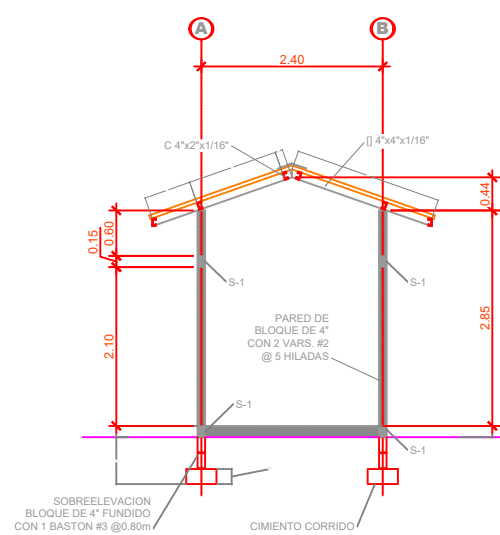
PLANTA DE TECHO
ESCALA 1:50



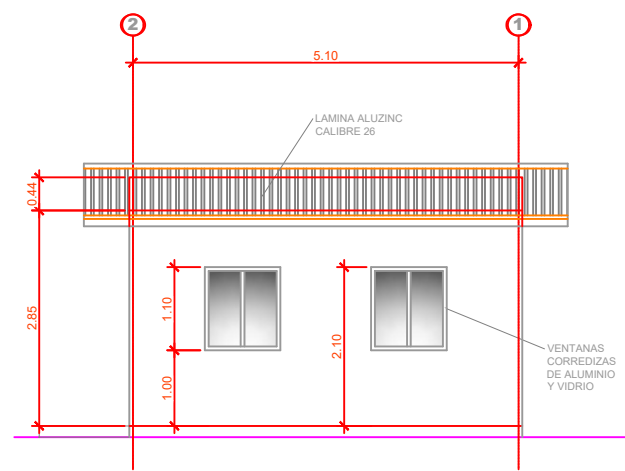
PLANTA HIDRO-SANITARIA
ESCALA 1:50



FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:50



SECCION A-A
ESCALA 1:50



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1:50

PUERTAS Y VENTANAS CASETA DE VIGILANCIA					
Simbolo	Ancho	Altura	Antep	Cant	Descripción
⊗	0.90	2.10	-	1	PUERTA METALICA SENCILLA DE 6 TABLEROS, PINTADA CON DOS MANOS DE ANTICORROSIÓN, INCLUYE LLAVIN BISAGRAS Y CONTRAMARCO METALICO.
⊗	1.00	1.10	1.00	3	VENTANA DE CELOSIAS DE VIDRIO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE TELA METALICA.

PUERTAS Y VENTANAS OFICINAS					
Simbolo	Ancho	Altura	Antep	Cant	Descripción
⊗	0.90	2.10	-	3	PUERTA METALICA SENCILLA DE 6 TABLEROS, PINTADA CON DOS MANOS DE ANTICORROSIÓN, INCLUYE LLAVIN BISAGRAS Y CONTRAMARCO METALICO.
⊗	0.90	2.10	-	3	PUERTA SOLIDA DE PINO, PRE-PINTADA, INCLUYE LLAVIN BISAGRAS Y CONTRAMARCO DE MADERA.
⊗	0.76	0.90	1.20	5	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO Y VIDRIO COLOR NATURAL, INCLUYE TELA METALICA.
⊗	0.80	1.10	1.00	4	VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO Y VIDRIO COLOR NATURAL, INCLUYE TELA METALICA.

PUERTAS Y VENTANAS CASETA EQUIPO					
Simbolo	Ancho	Altura	Antep	Cant	Descripción
⊗	1.70	2.10	-	1	PUERTA METALICA DOBLE DE 6 TABLEROS, PINTADA CON DOS MANOS DE ANTICORROSIÓN, INCLUYE LLAVIN BISAGRAS Y CONTRAMARCO METALICO.
⊗	0.90	2.10	-	1	VENTANA DE CELOSIAS DE VIDRIO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE TELA METALICA.
⊗	1.00	1.10	1.00	2	VENTANA DE CELOSIAS DE VIDRIO Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE TELA METALICA.

Propietario:



AMDC

Contenido:

PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

Proyecto:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

Diseño y Cálculo:

AMDC

Ubicación:

Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán

Fecha:
Febrero 2016

Ing. Responsable:

Ing. Walter Lobo CIMEQ

Escala:

INDICADA

CO2452

Revisó:

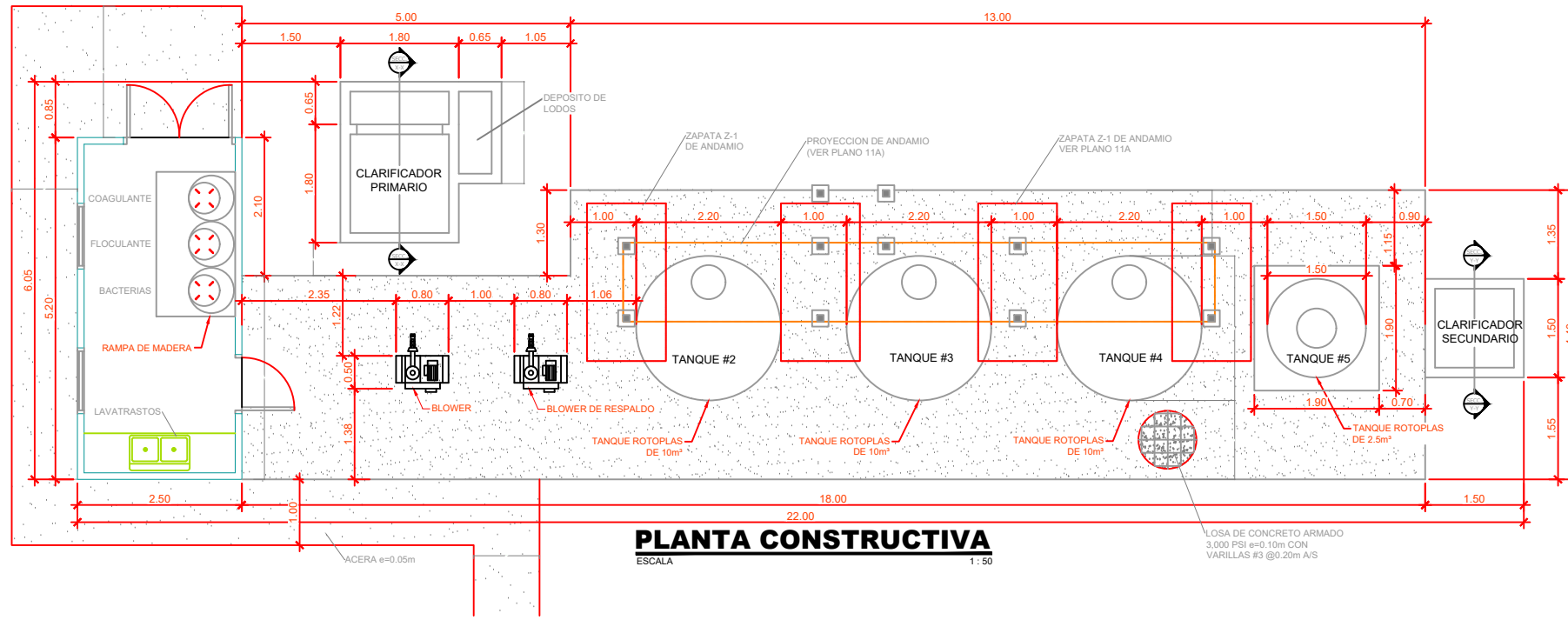
**Ing. Maria Guadalupe Nuñez
Registro Consultora SERNA
RI 0080**

No. hoja:

07

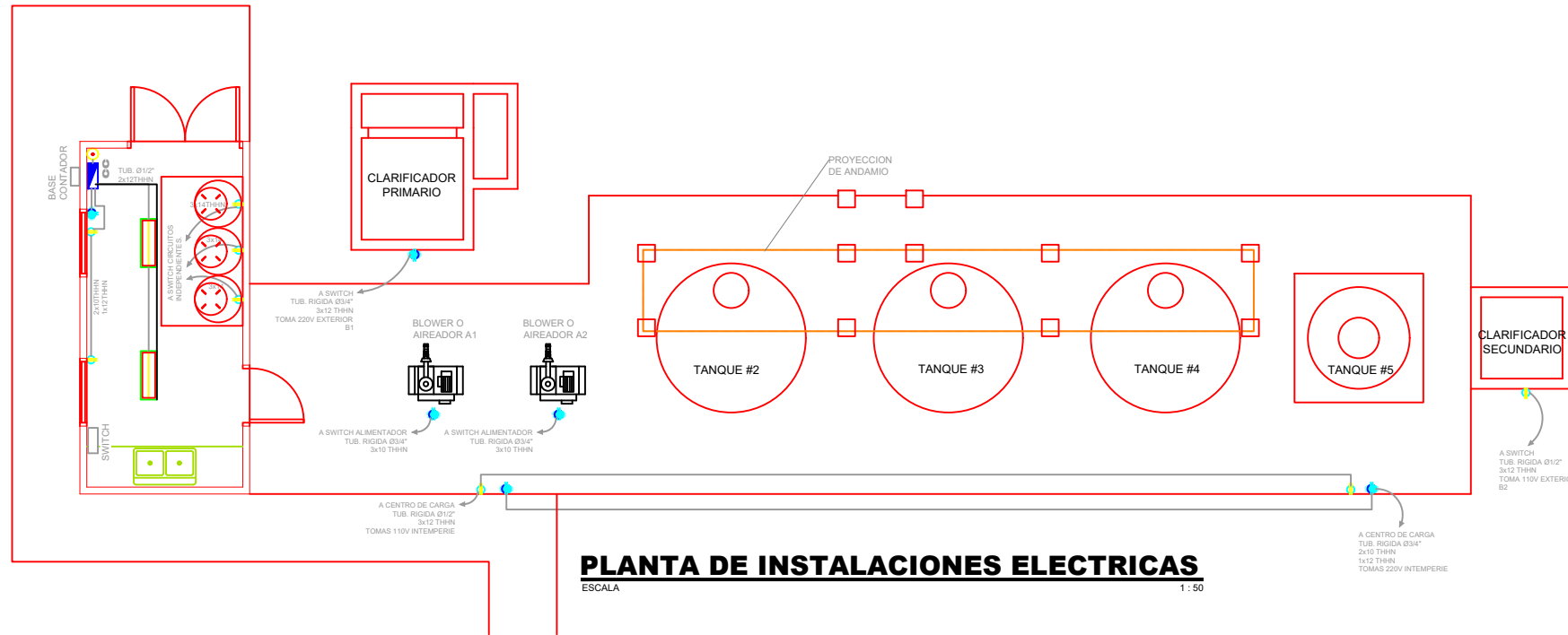
10

Total



SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LAMPARA FLOURESCENTE DE 2 x 40 W
	INTERRUPTOR SENCILLO
	TOMACORRIENTE 120V
	TOMACORRIENTE 220V
	SWITCH PARA CONTROL DE BOMBAS Y AIREADORES
	CENTRO DE CARGA 120/240 VAC, 24 ESPACIOS

Centro de Carga CC, 24 Espacios, Alimentador Principal 3x4 THHn, Barra de Neutro y Tierra, Main Break 125 Amp.										
Descripción:	Carga KVA	Interruptor Polos	Amp	Nro. de Circuito	A	B	Nro. de Circuito	Interruptor Polos	Carga KVA	Descripción:
Tomas 110V Interior y Exterior	2.5	1	20				1	15	1.0	Dosificadoras y Control
Iluminación	1.8	1	15				1	15	0.45	Bomba #2
Tomas 220V Interior	6.0	2	30				2	30	2.238	Aireador #1 ó #2
Bomba #1		2	15				2	30		Tomas 220V Exteriores



NOMENCLATURA DE SWITCH DE CONTROL Y CENTRO DE CARGA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	BREAKER DE 2 POLOS 220V.
	BREAKER DE 1 POLO 110V.
	INTERRUPTOR DE 3 POSICIONES: AIREADOR 1, AIREADOR 2, OFF.
	INTERRUPTOR DE 2 POSICIONES PARA BOMBAS DOSIFICADORAS.
	BOBINA 220V CONTACTOR DE AIREADOR 1 Y AIREADOR 2.
	BOBINA 110V CONTACTOR DE BOMBA 1 Y BOMBA 2.
	LUZ INDICADORA DE FALLA POR SOBRECORRIENTE AMARILLA.
	LUZ INDICADORA DE OPERACION NORMAL VERDE.
	INTERRUPTOR NORMALMENTE CERRADO Y NORMALMENTE ABIERTO, OPERADO EN CASO DE SOBRECORRIENTE "OVERLOAD".
	CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO DE CONTACTOR.
	INTERRUPTOR NORMALMENTE CERRADO OPERADO MANUALMENTE "STOP".
	INTERRUPTOR NORMALMENTE ABIERTO OPERADO MANUALMENTE "START".
	FUSIBLE PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE.
	CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO OPERADO POR BOBINA A ó B.
	CABLE COLOR NEGRO.
	CABLE COLOR ROJO.
	CABLE COLOR BLANCO.
	SENSOR DE TEMPERATURA PARA MOTOR DE AIREADOR.
	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA.



Propietario: **AMDC**

Contenido: **PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS**

Proyecto: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL**

Diseño y Cálculo: **AMDC**

Ubicación: **Carretera a Olancho, Kilometro 8 Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán**

Fecha: **Febrero 2016**

Ing. Responsable: **Ing. Walter Lobo CIMEQ**

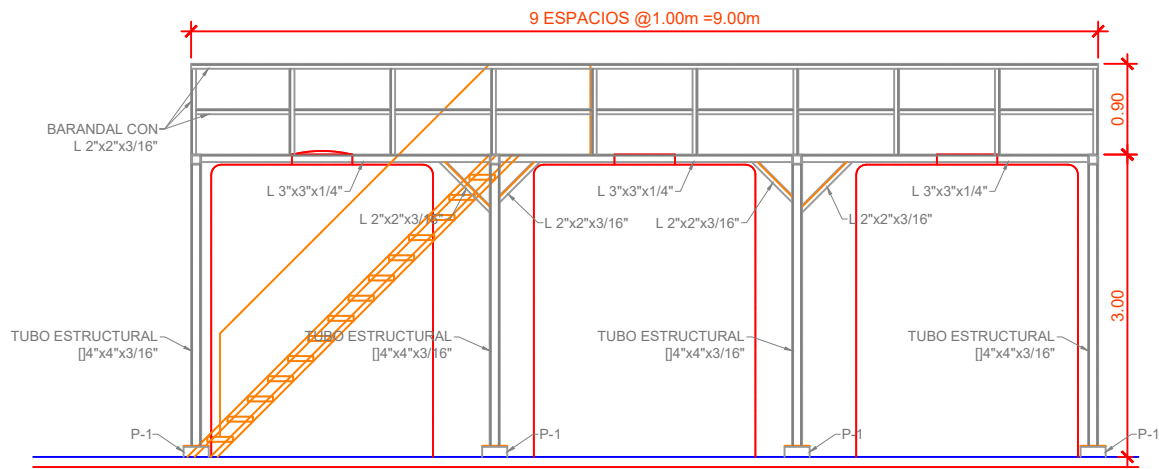
Escala: **INDICADA**

Revisó: **Ing. María Guadalupe Nuñez**

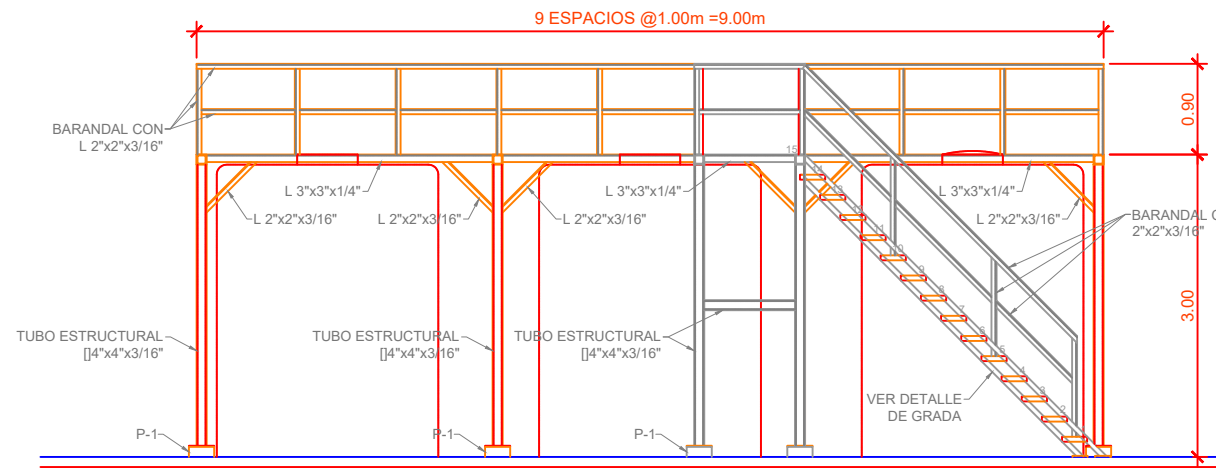
Registro Consultora **SERNA RI 0080**

No. hoja: **08** / **10**

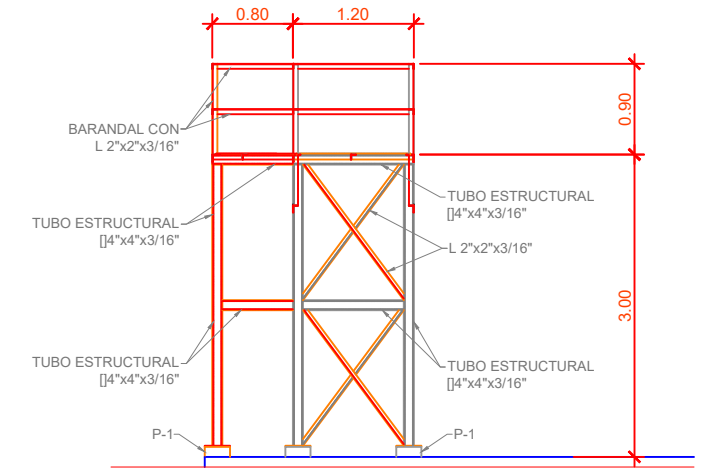
Total



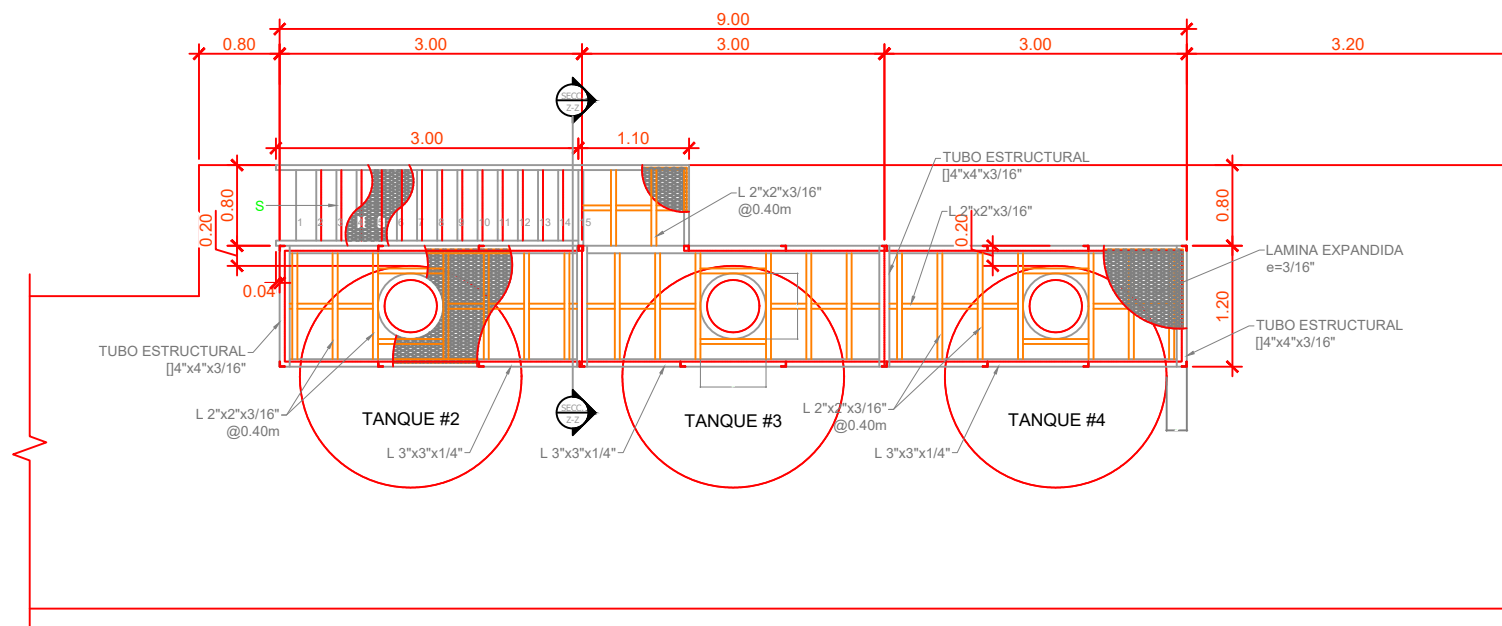
ELEVACION FRONTAL
ESCALA 1:50



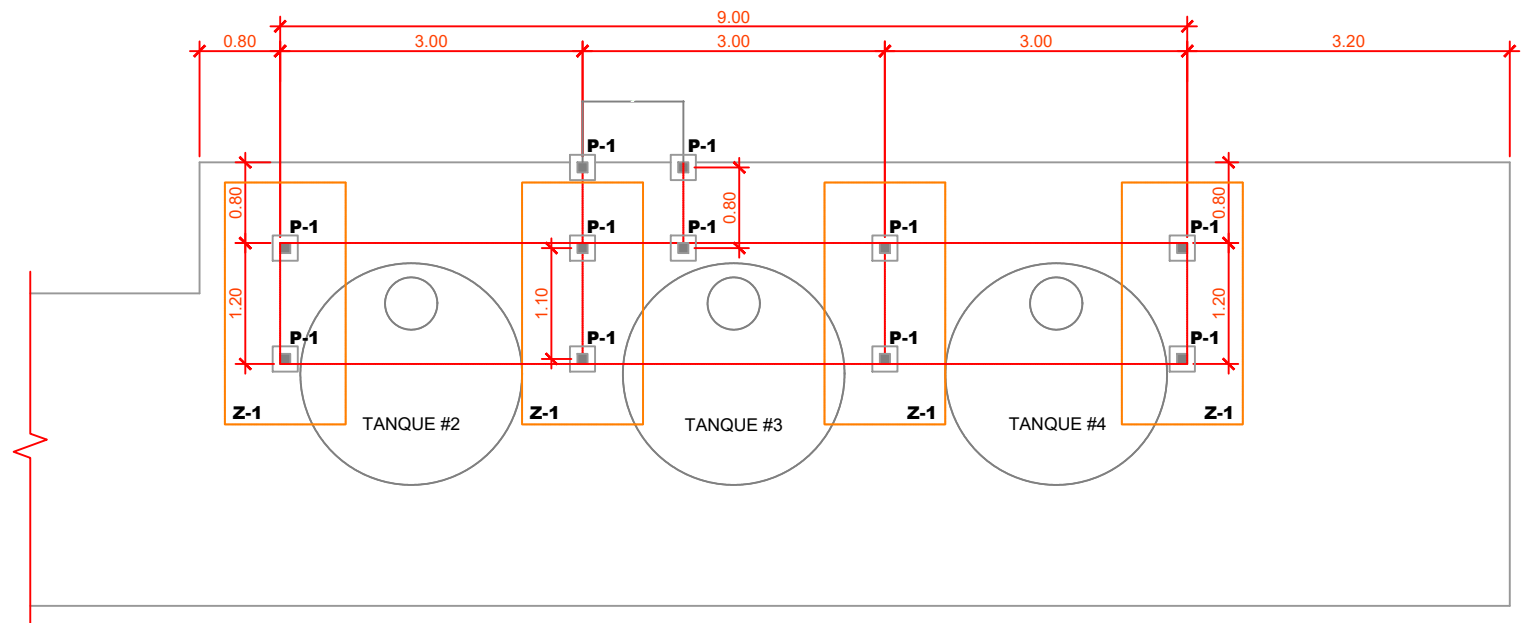
ELEVACION POSTERIOR
ESCALA 1:50



SECCION Z-Z
ESCALA 1:50



PLANTA CONSTRUCTIVA DE ANDAMIO
ESCALA 1:50



PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:50

Propietario:



AMDC

Contenido:

PLANO ANDAMIO PLANTA DE TRATAMIENTO

Proyecto:

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RELLENO
SANITARIO MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL**

Diseño y Cálculo:

AMDC

Ubicación:

**Carretera a Olancho, Kilometro 8
Comayaguela, M.D.C., Francisco Morazán**

Fecha:
Febrero 2016

Ing. Responsable:

**Ing. Walter Lobo
CIMEQ**

Escala:
1: 150

CO2452

Revisó:

**Ing. María Guadalupe Nuñez
Registro Consultora SERNA
RI 0080**

No. hoja:

09

10

Total