

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

MACROLOCALIZACIÓN



LOCALIDAD DE CHANTEPEC

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO



PRESIDENTE MUNICIPAL:
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL:
LIC. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL:
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".
[OPERADO]
[FOCOCI 2020]
SIN ESCALA

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO
ING. SC

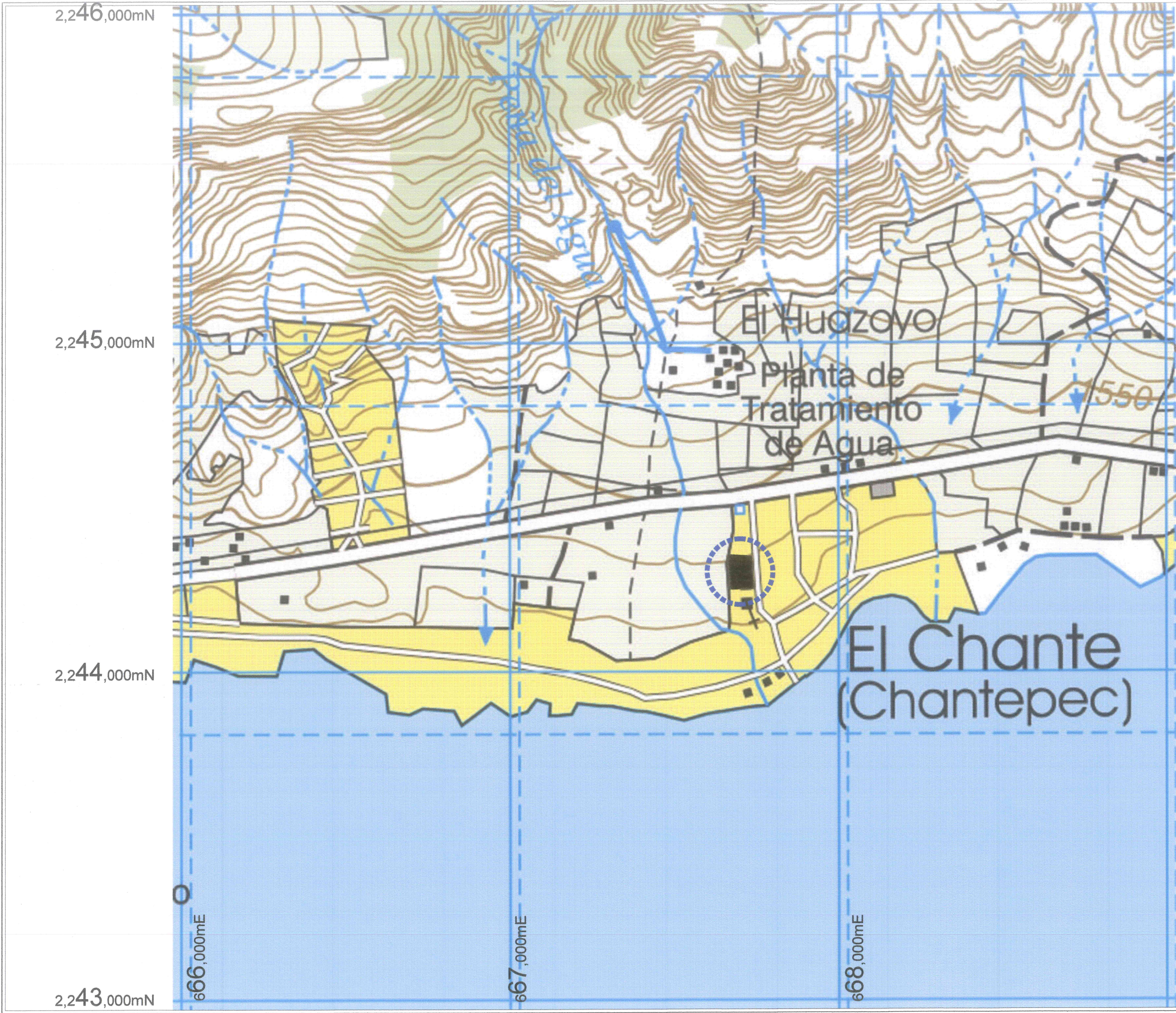
REVISÓ
ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

L-1



CARTA TOPOGRÁFICA
JOCOTEPEC F13D75
JALISCO
CUADRÍCULA UTM A CADA 1,000m

669,000mE

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

OPERADO

FOCOCI 2020

SIN ESCALA

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

L-2

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

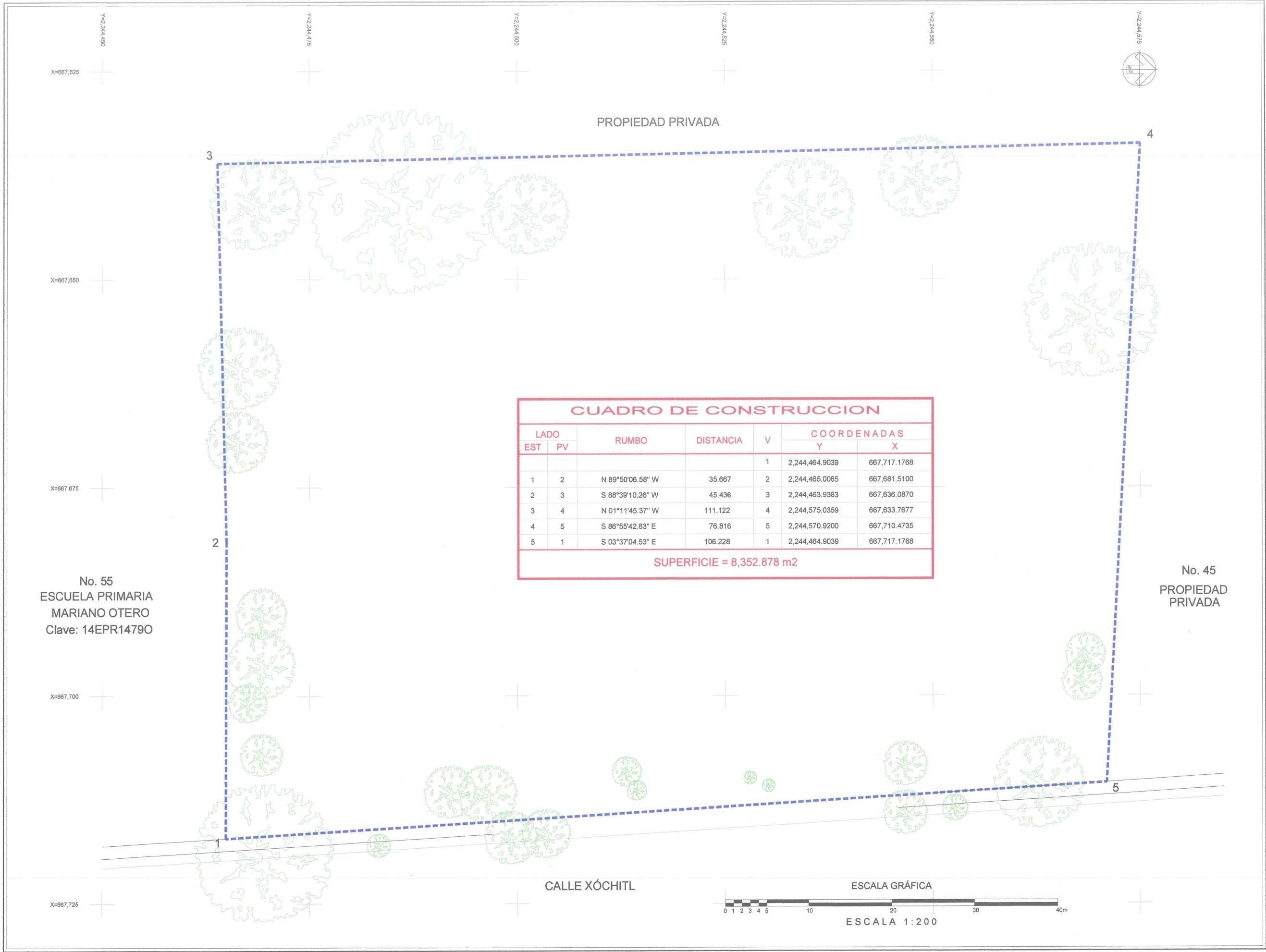
DIBUJO
ING. SC

REVISÓ
ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC, JALISCO".

OPERADO
FOCOCI 2020

ESCALA 1:200

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 367) 7632470 EXT.114

DIBUJO

ING. SC

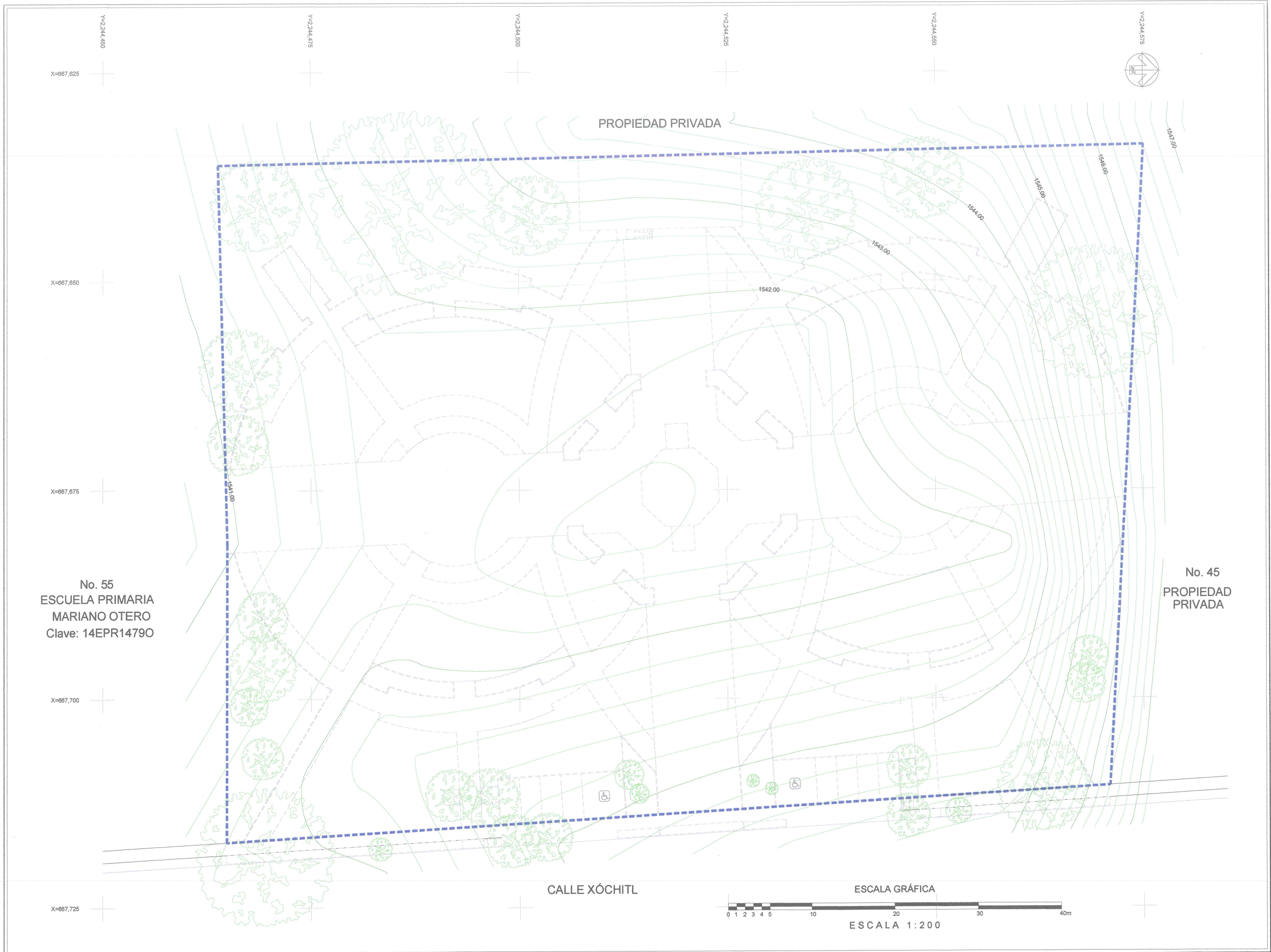
REVISÓ

ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021



No. 55
ESCUELA PRIMARIA
MARIANO OTERO
Clave: 14EPR14790

No. 45
PROPIEDAD
PRIVADA

CALLE XÓCHITL

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1:200

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO
"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD
CHANTEPEC

CONTENIDO
PLANTA DE CADENAMIENTOS Y
CURVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

OPERADO
FOCOCI 2020

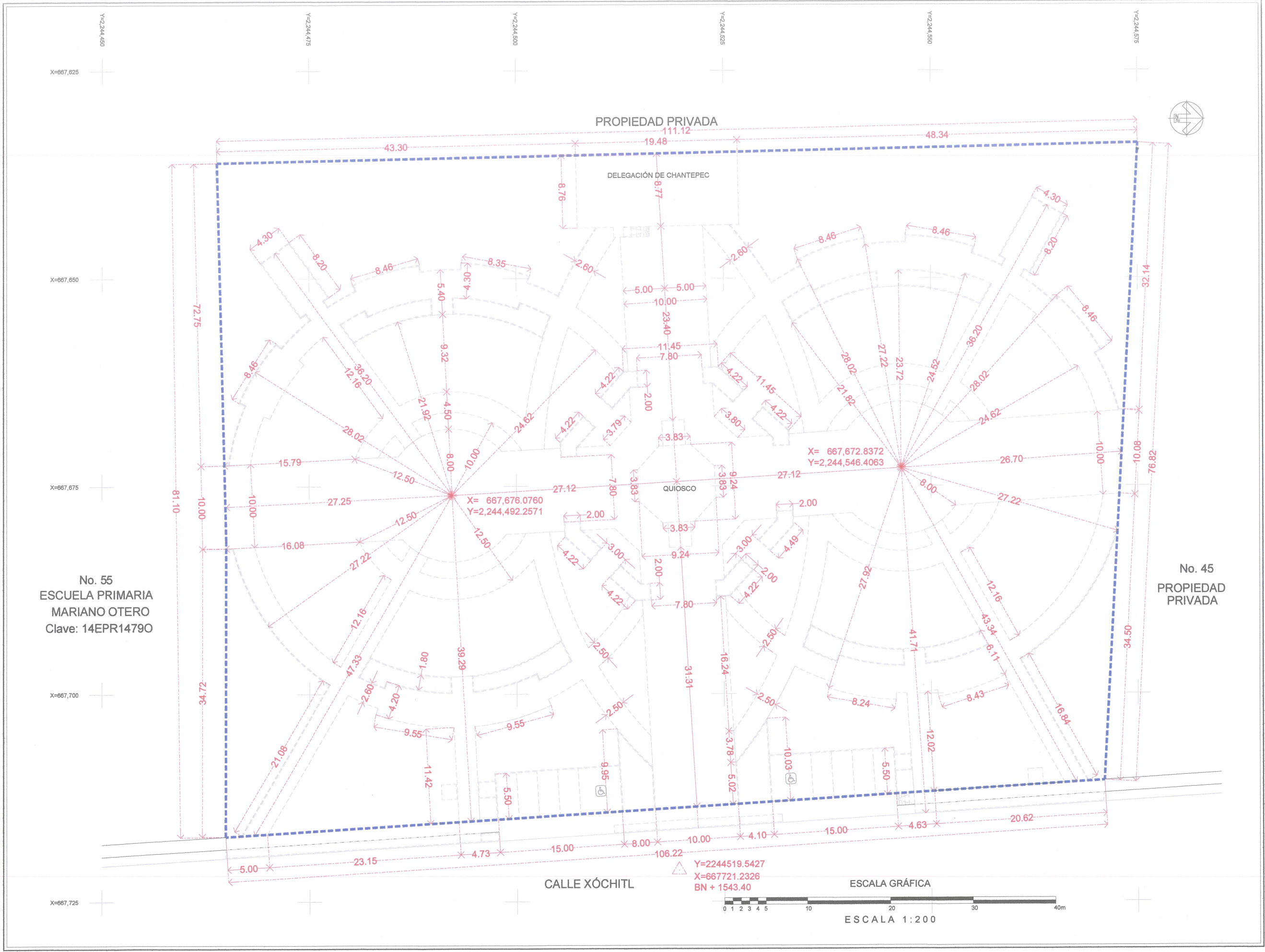
ESCALA 1:200
L-4

FECHA
DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 357) 7832470 EXT.114

DIBUJO
ING. SC
REVISÓ
ING. SC

ruta de archivo
PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



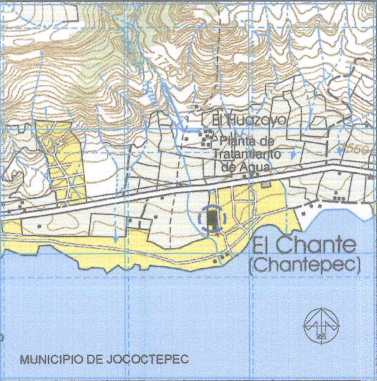
INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

TRAZO DE LA PLAZA

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

OPERADO
EBOCOCI 2020

ESCALA 1:200

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 46800
TELÉFONO: (01 357) 7832470 EXT.114

DIBUJO

ING. SC

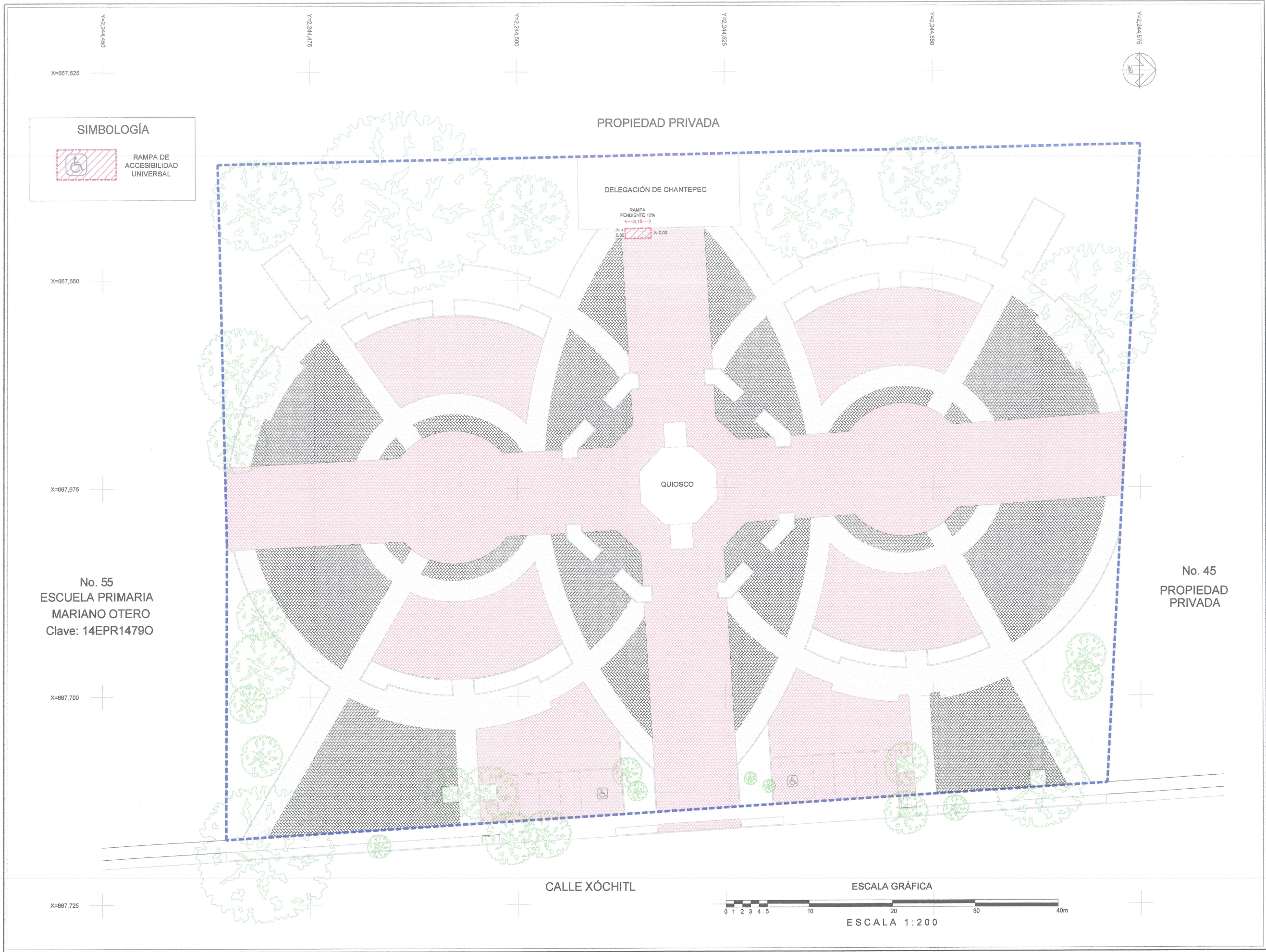
REVISÓ

ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

PLANTA DE CONJUNTO DE Y UBICACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

ESCALA 1:200

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

ESCALA 1:200

L-6

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 357) 7532470 EXT.114

DIBUJO

ING. SC

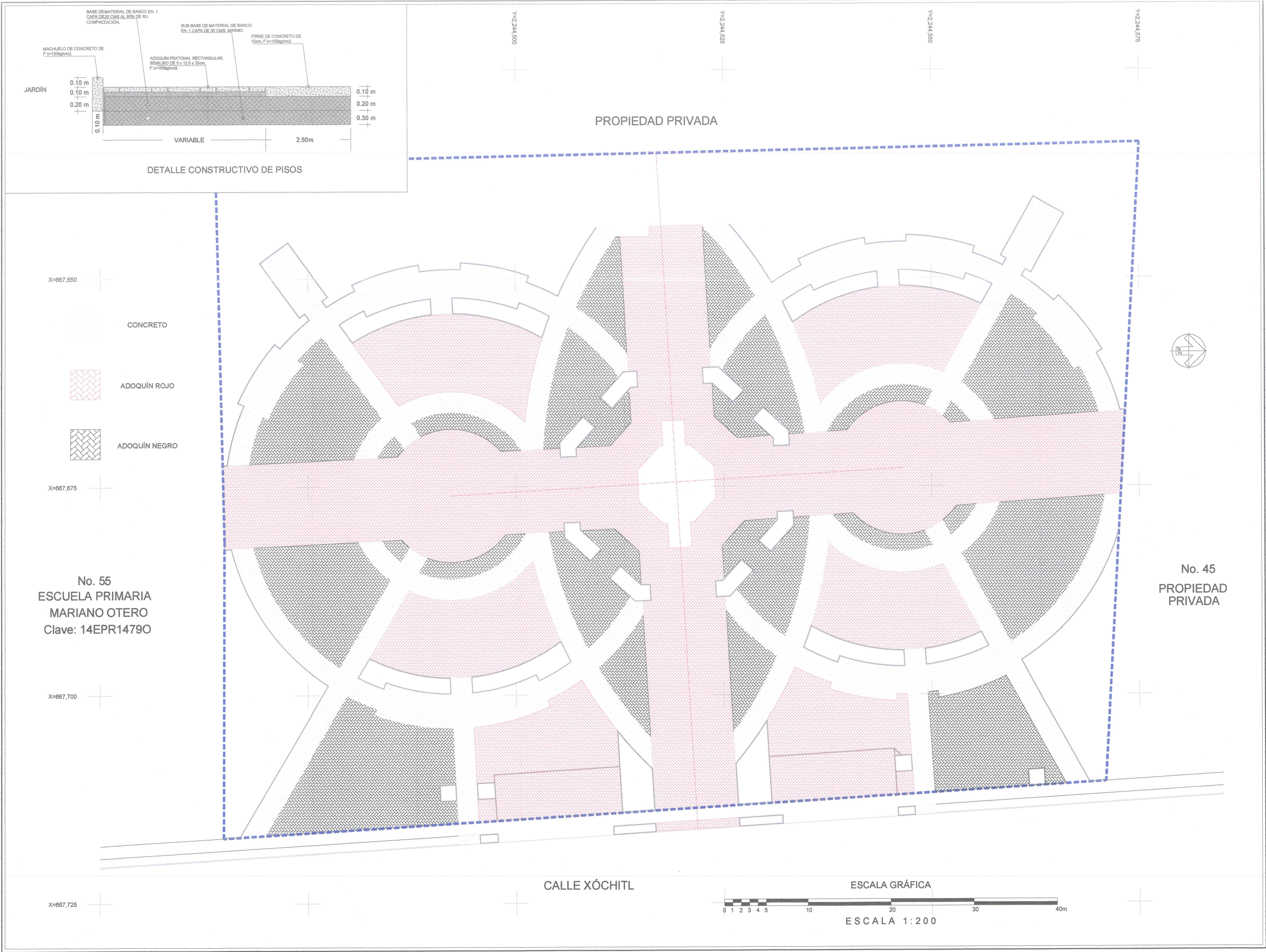
REVISÓ

ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

ACABADOS PISOS DE LA
PLAZOLETA

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO"

OPERADO
FOCOCI 2020

ESCALA 1:200

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

L-7

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7532470 EXT.114

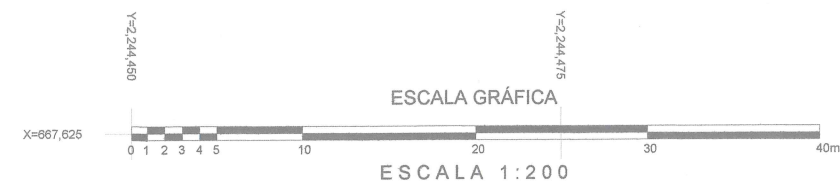
DIBUJO
ING. SC

REVISÓ
ING. SC

ruta de archivo

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



CUADRO DE CARGAS ALUMBRADO PÚBLICO		
TOTAL	60W	CIRCUITOS
300W	5	C-1
300W	5	C-2
300W	5	C-3
300W	5	C-4
1,200W	20	TOTAL : 1,200 W

Luminaria Tipo LED 60 W

TRANSFORMADOR MONOFÁSICO EXISTENTE

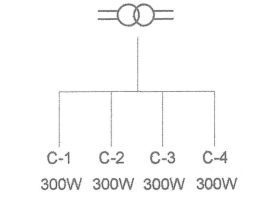
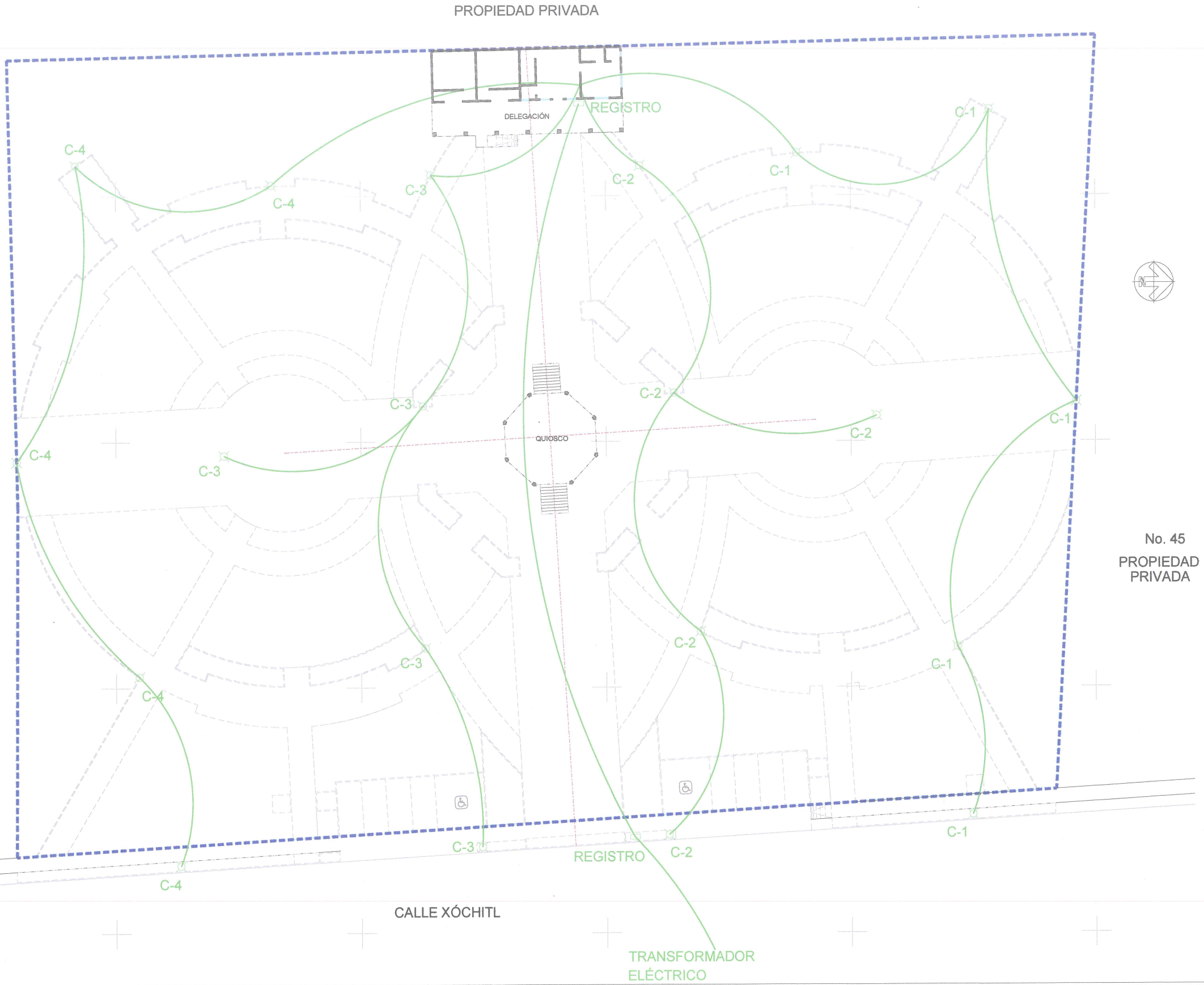


DIAGRAMA UNIFILAR

No. 55
ESCUELA PRIMARIA
MARIANO OTERO
Clave: 14EPR14790

X=667,700

X=667,725



ALUMBRADO EN LA PLAZOLETA		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
LUMINARIA LED ANTIBANDÁLICA MODELO ENUR L	20.00	pzas
REGISTROS ELÉCTRICOS	22.00	pzas

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

PROYECTO DE ALUMBRADO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

OPERADO
FOCOCI 2020

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

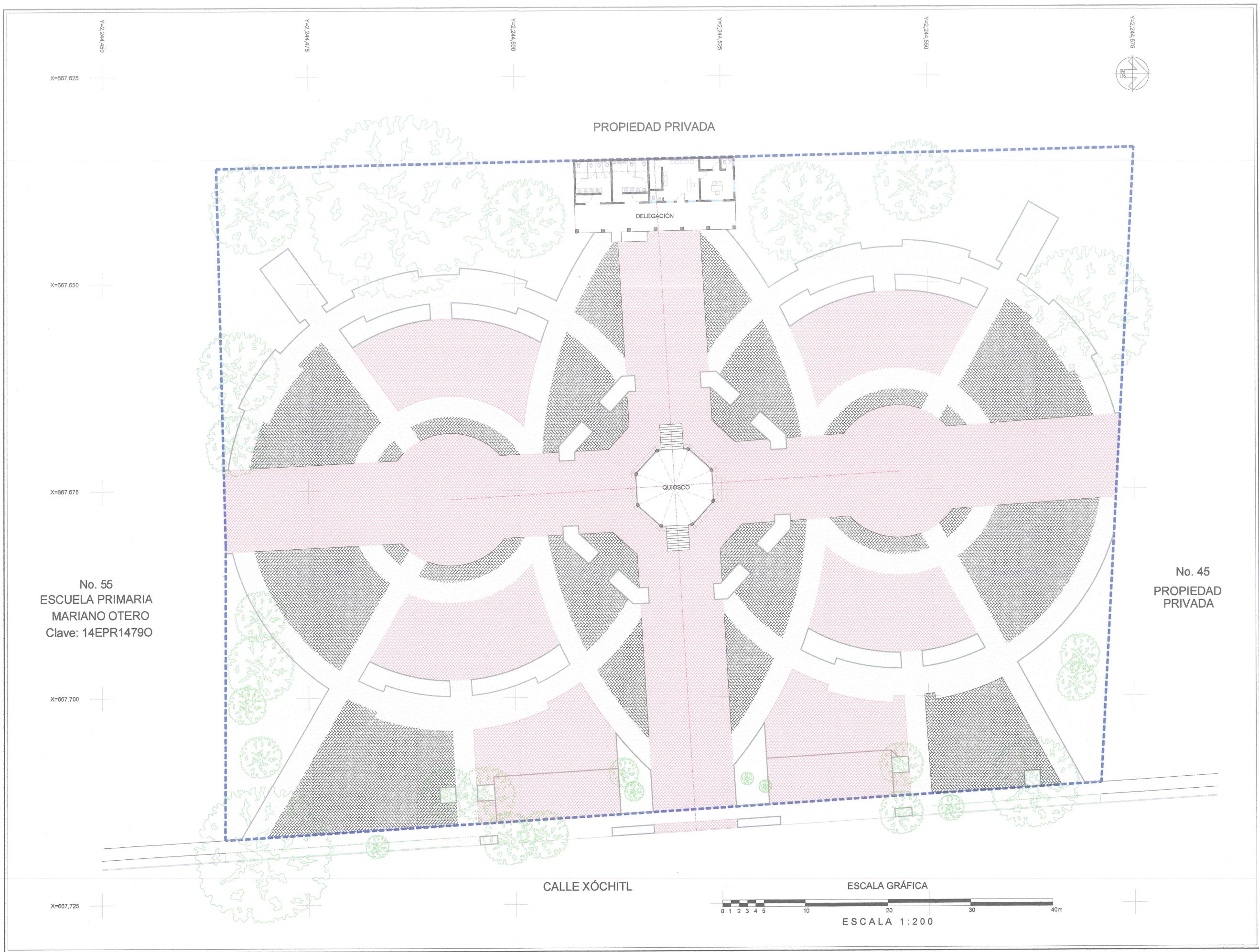
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 357) 7832470 EXT.114

DIBUJO
ING. SC
RUTA DE ARCHIVO
PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

REVISÓ
ING. SC

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

L-8



INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

PROYECTO DE PLAZOLETA DEL
CHANTE

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".
[OPERADO]
[FOCOCI 2020]
ESCALA 1:200

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

L-9

CALLE HIDALGO SUR, No. 1870, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

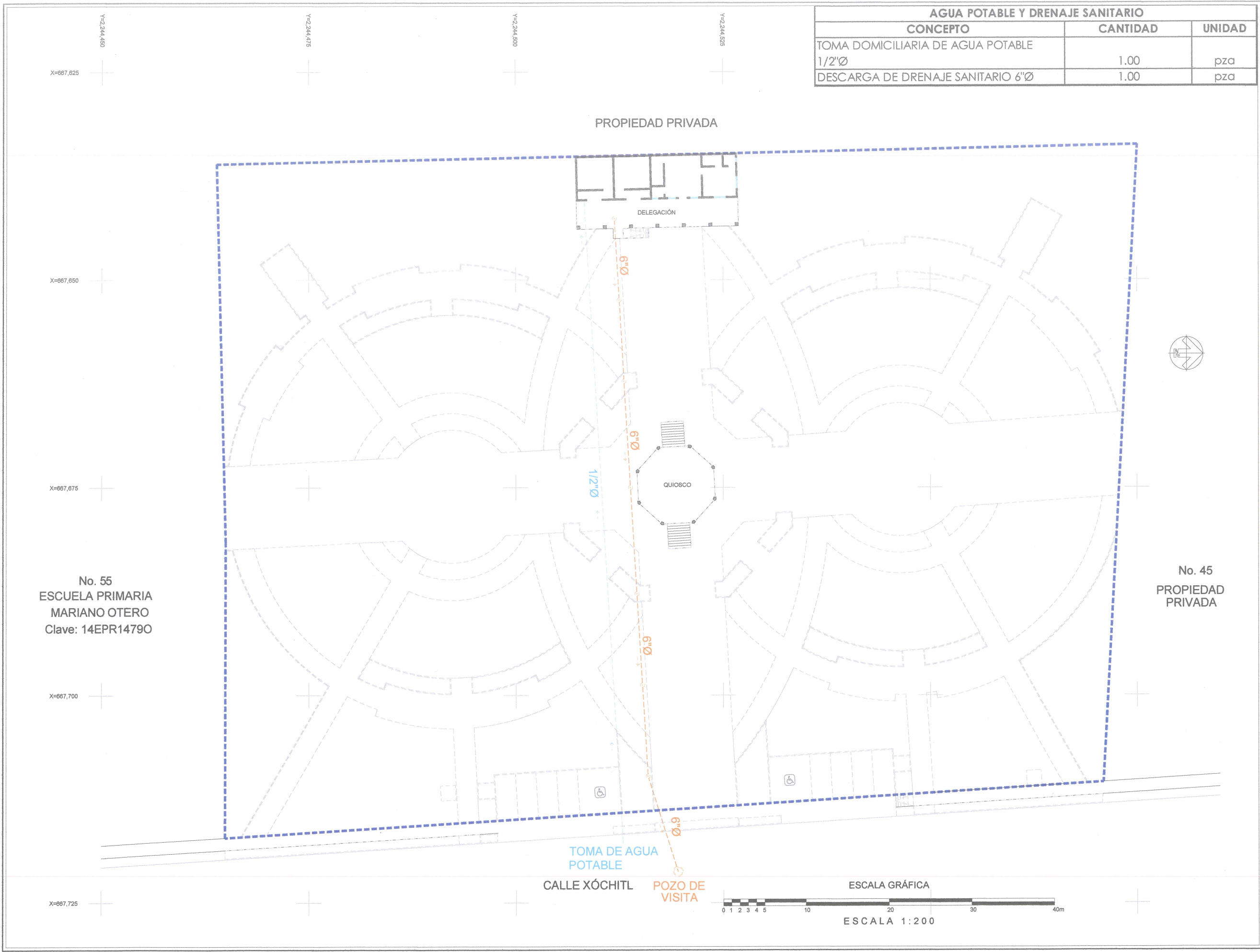
DIBUJO ING. SC

REVISÓ ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 1/2"Ø	1.00	pza
DESCARGA DE DRENAJE SANITARIO 6"Ø	1.00	pza

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA DE LA PLAZOLETA

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO ING. SC

REVISÓ ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2018 - 2021

AS-BUILT

OPERADO

FOCOCI 2020

ESCALA 1:200

L-10

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

PROYECTO

LOCALIDAD

CONTENIDO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

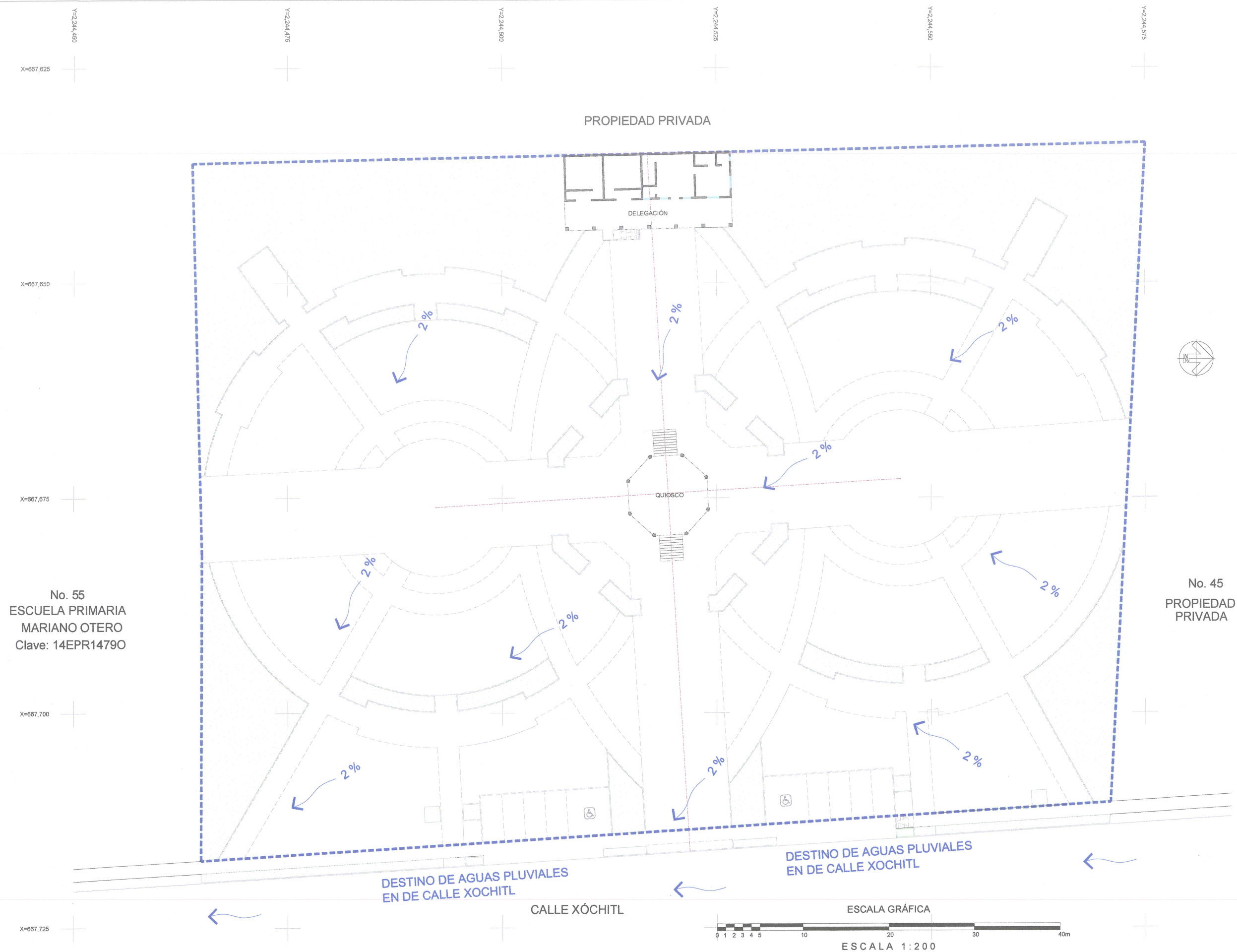
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

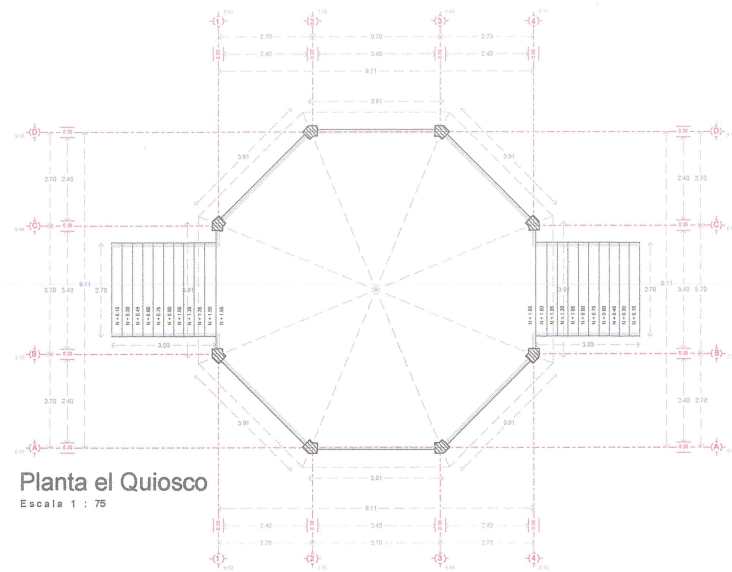
"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

JOCOTEPEC, JALISCO".
[OPERADO]
[EOCOCI 2020]
ESCALA 1:200

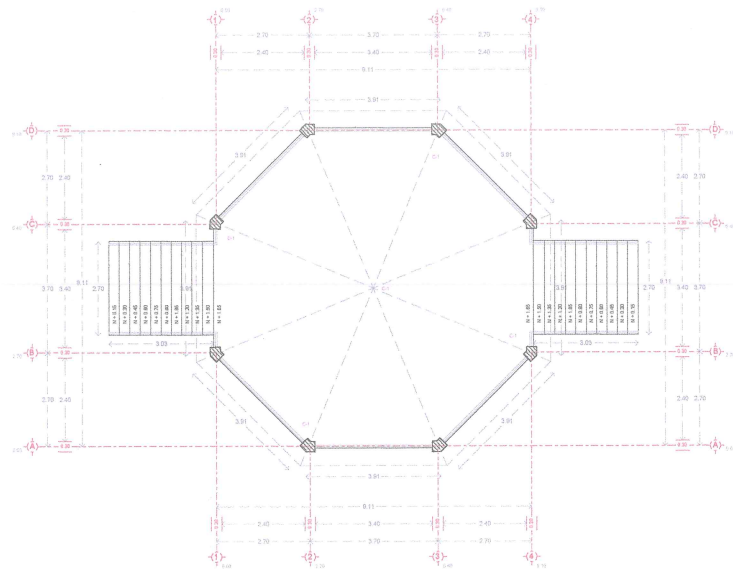
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021

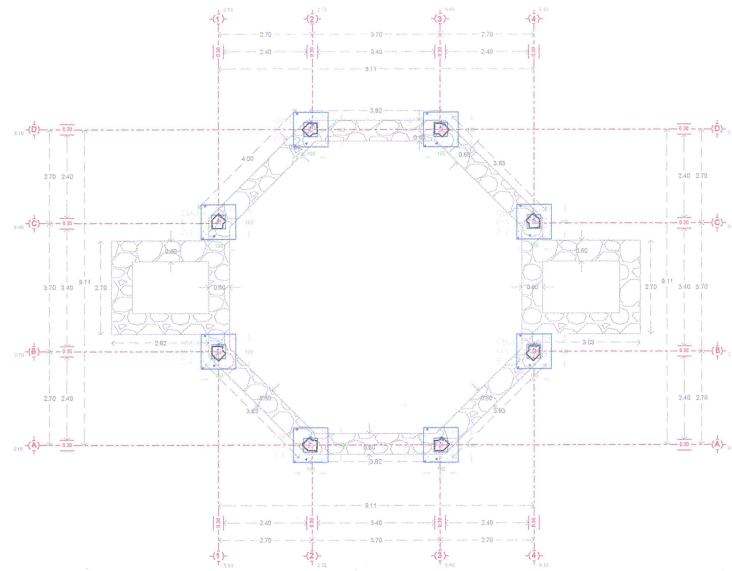




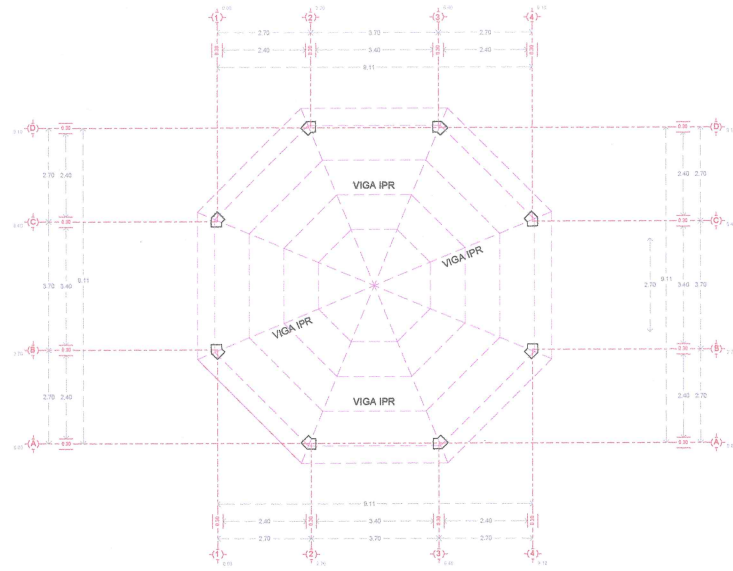
Planta el Quiosco
Escala 1 : 75



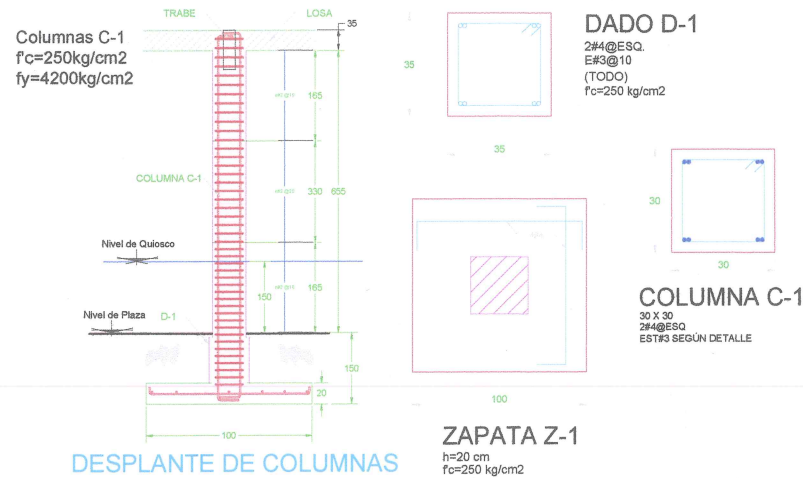
Planta del Quiosco
Escala 1 : 100



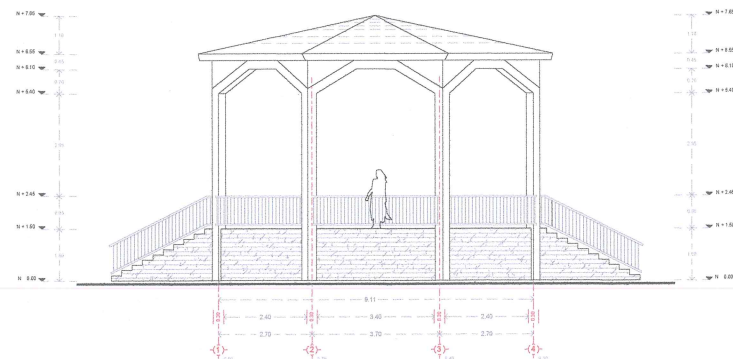
Planta del Quiosco
Escala 1 : 100



Planta de Viguería
Escala 1 : 100



DESPLANTE DE COLUMNAS



Elevación Sur
Escala 1 : 100

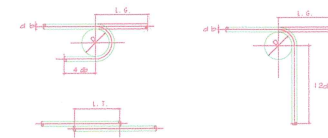
ESPECIFICACIONES

Concreto f_c 250 kg/cm²
 Revenimiento _____ cm.
 El tamaño máximo de los agregados sera de _____ cm.
 Acero de refuerzo f_y 4200 kg/cm²
 Esfuerzo total de servicio en el suelo _____ Ton/m²
 Profundidad de desplante _____ cm.
 Carga viva de diseño 250 Kg/m² + P= 1500 Kg
 Coeficiente sísmico C= 0.36 Q= 4.0

TABLA DE GANCHOS, LONGITUDES DE DESARROLLO Y TRASLAPES f_y = 4,200 kg/cm²

No. VARIANTE	LONGITUD DESARROLLO (cm)	TENSION						TRASLAPES					
		LECHO SUPERIOR			OTRAS VARILLAS			COMPRESION			TENSION		
L (cm)	90°	180°	90°	180°	90°	180°	90°	180°	90°	180°	90°	180°	90°
25	47	15	35	31	30	30	30	30	30	30	51	51	38
3	57	15	42	37	34	32	30	30	30	30	54	51	42
4	79	20	58	50	45	43	38	35	38	38	72	64	59
5	89	30	70	62	57	54	48	44	48	48	90	81	74
6	118	35	93	74	67	64	57	52	57	57	108	97	88
8	152	45	118	113	98	90	81	74	78	78	153	147	138
10	184	60	144	138	124	117	105	95	95	95	208	214	195

DETALLES DE GANCHOS, TRASLAPES Y LONGITUDES DE DESARROLLO



Las longitudes de ganchos y los diámetros mínimos del doblez (D) no son aplicables en estribos # 2.5, 3, 4 o 5.
 En paquetes de 3 varillas la longitud de traslape debe incrementarse un 20% y en paquetes de 4 varillas un 33%.
 No se traslapara mas del 50% en un mismo punto.
 Para varillas de f_y =2800 kg/cm. las longitudes de desarrollo y traslapes se reducirá en un 33%



DETALLE ESTRIBOS DETALLE COLOCACION DE ACERO EN CONEXION TRABE-COLUMNA EXTERIOR

INGENIERO JOSE LUIS RANGEL GALVEZ

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

OBRA: PLAZA EL CHANTE

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO JOCOTEPEC

FECHA: 24 AGOSTO 2020

UBICACION: JOCOTEPEC JALISCO

CALLE XÓCHIL

ESCALA: VARIAS

ADOTACION: CENTIMETROS

CONTENIDO: DETALLES NERVADURAS, TRABES Y CIMENTACIÓN.

CALCULO: Ing. Jesus Caloca Cruz

REVISOR: Ing. Jose Luis Rangel Galvez

REVISOR: Ing. Erick Valadez

RESPONSABLE DE LA OBRA: JLRG Quiosco

LA MINA: JLRG Quiosco

ULTIMAS REVISIONES

FECHA: DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800

TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO: ING. SC

REVISOR: ING. SC

RUTA DE ARCHIVO: PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.

2018 - 2021

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos

Topografía

Construcción

Supervisión

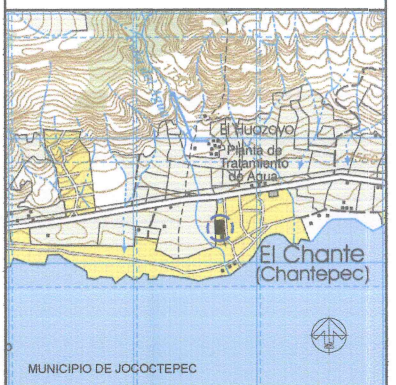
HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL

TONALA, JALISCO.

3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

PROYECTO DE LA DELEGACIÓN Y EL QUIOSCO

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

OPERADO
FOCOCI 2020

ESCALA 1:100

FECHA: DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800

TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO: ING. SC

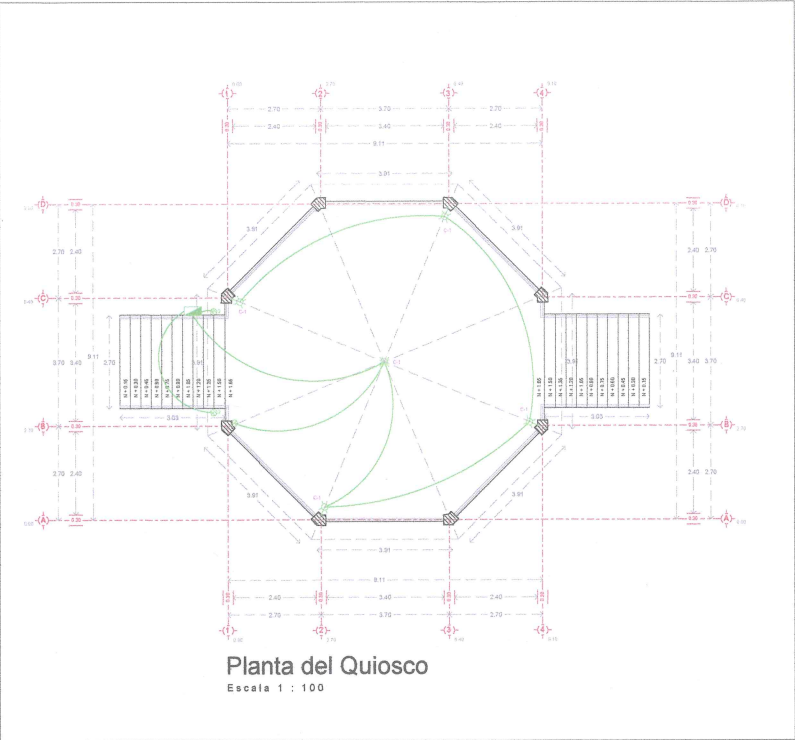
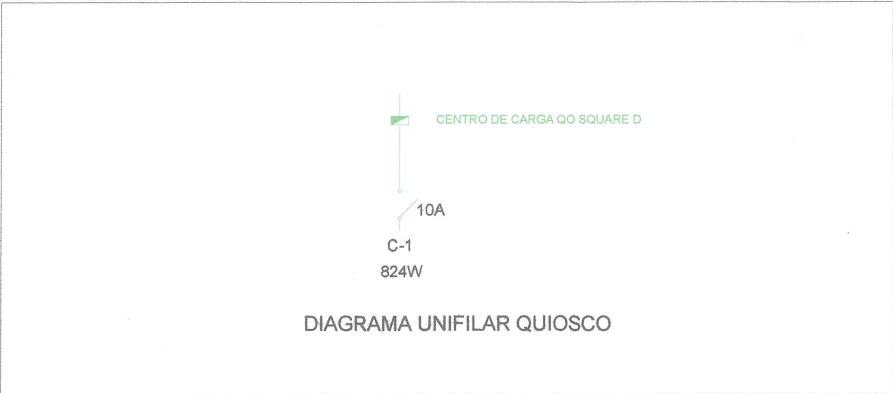
REVISOR: ING. SC

RUTA DE ARCHIVO: PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.

2018 - 2021

L-12



SÍMBOLOGIA
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- CENTRO DE CARGA QO SQUARE D
- MEDIDOR
- ACOMETIDA ELÉCTRICA
- CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA
- TUBERÍA POR LOSA O MUROS
- SALIDA DE CENTRO
- ARBOTANTE
- APAGADOR SENCILLO
- CONTACTO DUPLEX

CENTRO DE CARGA, MONOFASICO, 240/120 VOLTS. 4 CIRCUITOS, TIPO INTERIOR, PARA EMPOTRAR, CON BARRA PARA TIERRAS.

DELEGACIÓN

CIRCUITO				VOLTS	WATTS	AMPS.	CONDUCT.	INTERR. TERMOMAG.	
	100 W 100	100 W 100	162 W 162		FASE "A"			POLOS	AMPS.
C-1	5	0	4	120	1,148	9.57	12	1	10
C-2	2	0	0	120	200	1.67	12	1	10
C-3	3	0	4	120	948	7.90	12	1	10
TOTAL	10	0	8		2,296	TOTAL=	2,296		WATTS

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA DELEGACIÓN Y EL QUIOSCO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOOTEPPEC, JALISCO".

OPERADO
FOCOCI 2020
ESCALA 1:100

FECHA
DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 46800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO
ING. SC

REVISÓ
ING. SC

RUTA DE ARCHIVO
PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021

INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

ACABADOS EN EL QUIOSCO

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

OPERADO
FOCOCI 2020

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO

ING. SC

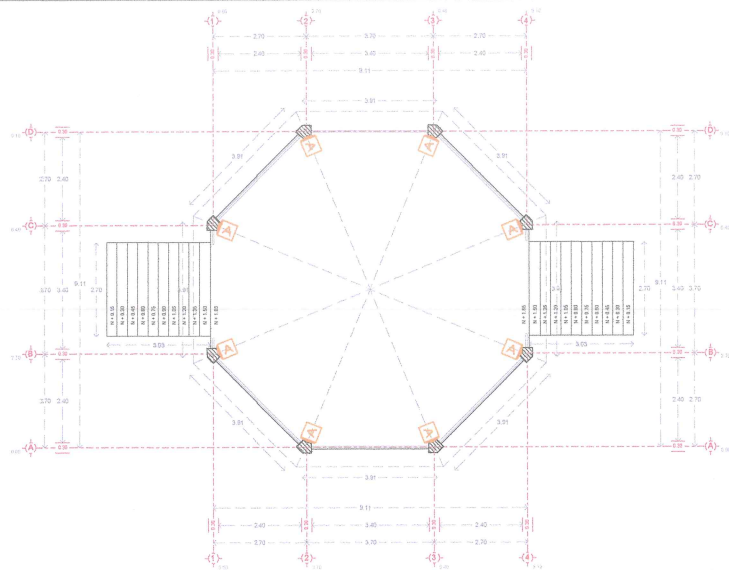
REVISÓ

ING. SC

ruta de archivo

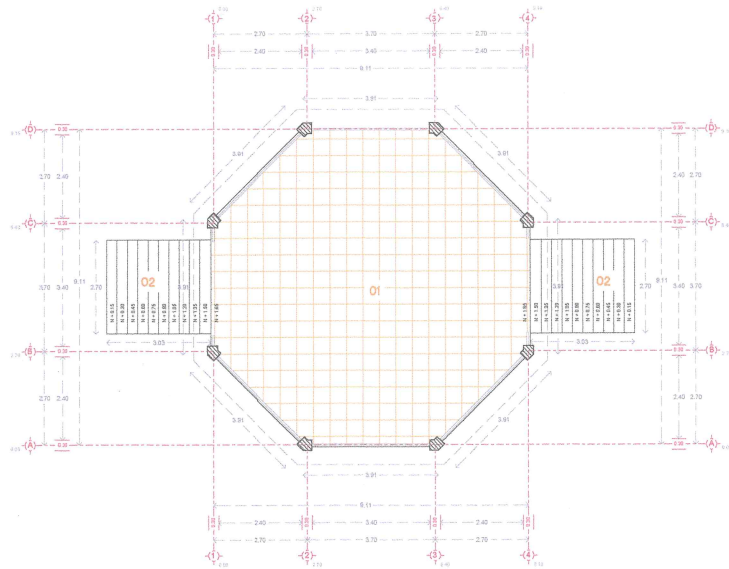
PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



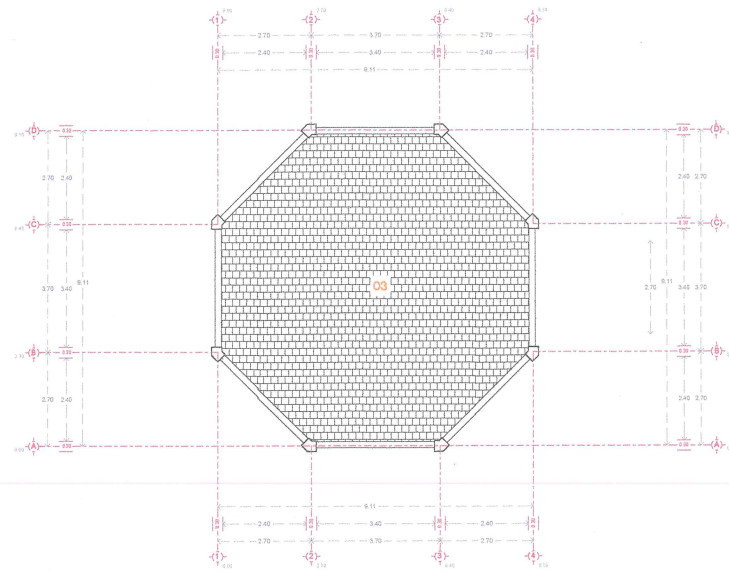
Planta Acabados en Muros

Escala 1 : 100



Planta Acabados en Pisos

Escala 1 : 100



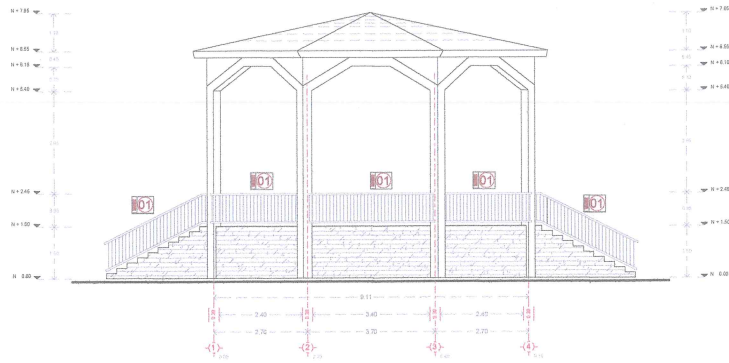
Planta Acabados en Pisos Azotea

Escala 1 : 100

A ENLAPRE APALILLADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA.
PROPORCIÓN 1:4 O MASILLA PEGADURO DE 2 cm DE ESPESOR.
FONDO Y PINTURA VINÍLICA A 2 MANOS, COLOR 784 (BLANCO
OSTIÓN) LÍNEA VINIMEX, MARCA COMEX.

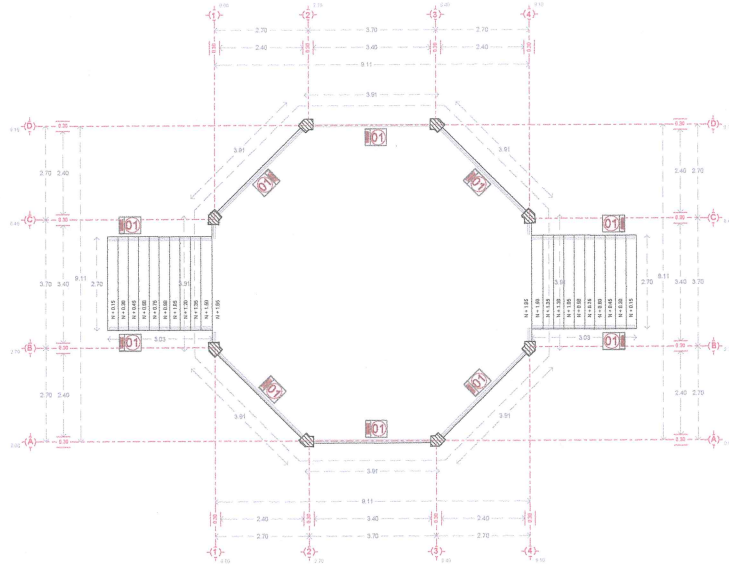
- 01 PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO
CEMENTO ARENA 1:4
- 02 CONCRETO FO-150KG/CM2 FORRADO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2
CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4
- 03 ENLADRILLADO EN LA CUBIERTA ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO
ARENA EN PROPORCIÓN 1:5

- 01 PISO DE CANTERA RECINTO DE 40X40X2 CM., ASENTADO CON MORTERO
CEMENTO ARENA 1:4
- 02 ENLADRILLADO EN LA CUBIERTA ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO
ARENA EN PROPORCIÓN 1:5
- 03 ENLADRILLADO EN LA CUBIERTA ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO
ARENA EN PROPORCIÓN 1:5



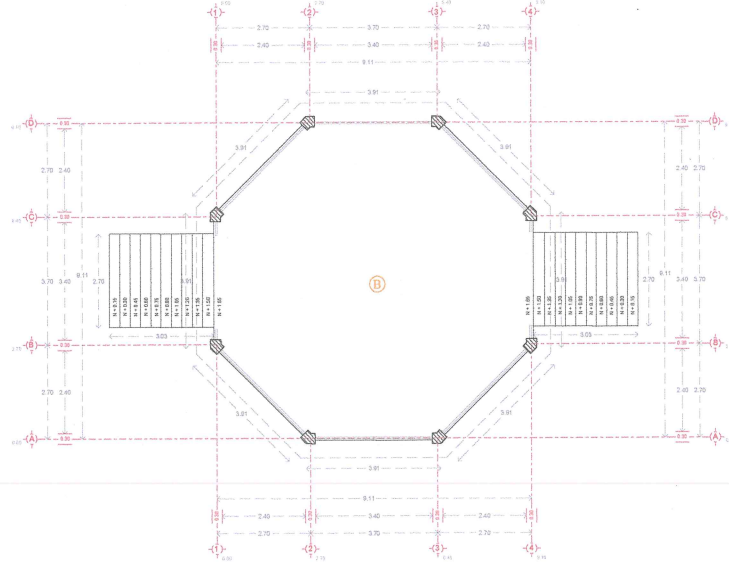
Elevación Sur

Escala 1 : 100



Planta Acabados Mobiliario

Escala 1 : 100



Escala 1 : 100

101 BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1
1/2"x1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16"
(7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO C60 30 DE 2". Y
PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS
DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"x1/2".

101 BARANDAL DE 3.50 POR 0.9 M. DE ALTURA, CON DOS POSTES DE PTR 1
1/2"x1 1/2" DE 3.2 MM, ANCLADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16"
(7.9 MM) DE 0.12X0.12 M. PASAMANOS DE TUBO C60 30 DE 2". Y
PERFILES ADICIONALES DE CUADRADO DE ACERO 12.7 MM, CON 30 AROS
DE 12 CM DE SOLERA DE 3/16"x1/2".

B BOVEDA DE CATALANA DE LADRILLO APARENTE DE 7X14X28CM



INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

RENDERS

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO

ING. SC

REVISÓ

ING. SC

ROUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

AS-BUILT

OPERADO

FOCOCI 2020

SIN ESCALA

L-17



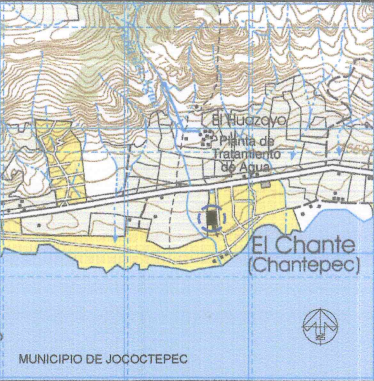
INGENIERO
SERGIO
CABRERA

Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

HACIENDA DE LA SAVILA 120, HACIENDA REAL
TONALA, JALISCO.
3334963034 Cab_ser@yahoo.com.mx

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC,
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

8,352.878 m2

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA PRINCIPAL
EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD

CHANTEPEC

CONTENIDO

LOCALIZACIÓN EN
GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

"CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PLAZA
PRINCIPAL EN CHANTEPEC, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO".

SIN ESCALA

FECHA

DICIEMBRE DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO
ING. SC

REVISÓ
ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

PLAZA PRINCIPAL EN CHANTEPEC.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021