LEVANTAMIENTO DE CONJUNTO
escala 1:250

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				A	1,123.62	1,028.42
A	B	S 17°28'32.24" E	50.97	B	1,075.00	1,041.73
B	C	S 72°31'27.76" W	80.00	C	1,050.97	965.42
C	D	N 17°28'32.24" W	75.97	D	1,123.43	942.61
D	A	N 89°52'28.69" E	83.81	A	1,123.62	1,028.42

SUPERFICIE = 5,077.70 m²

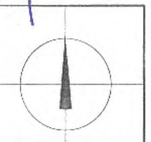
C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN

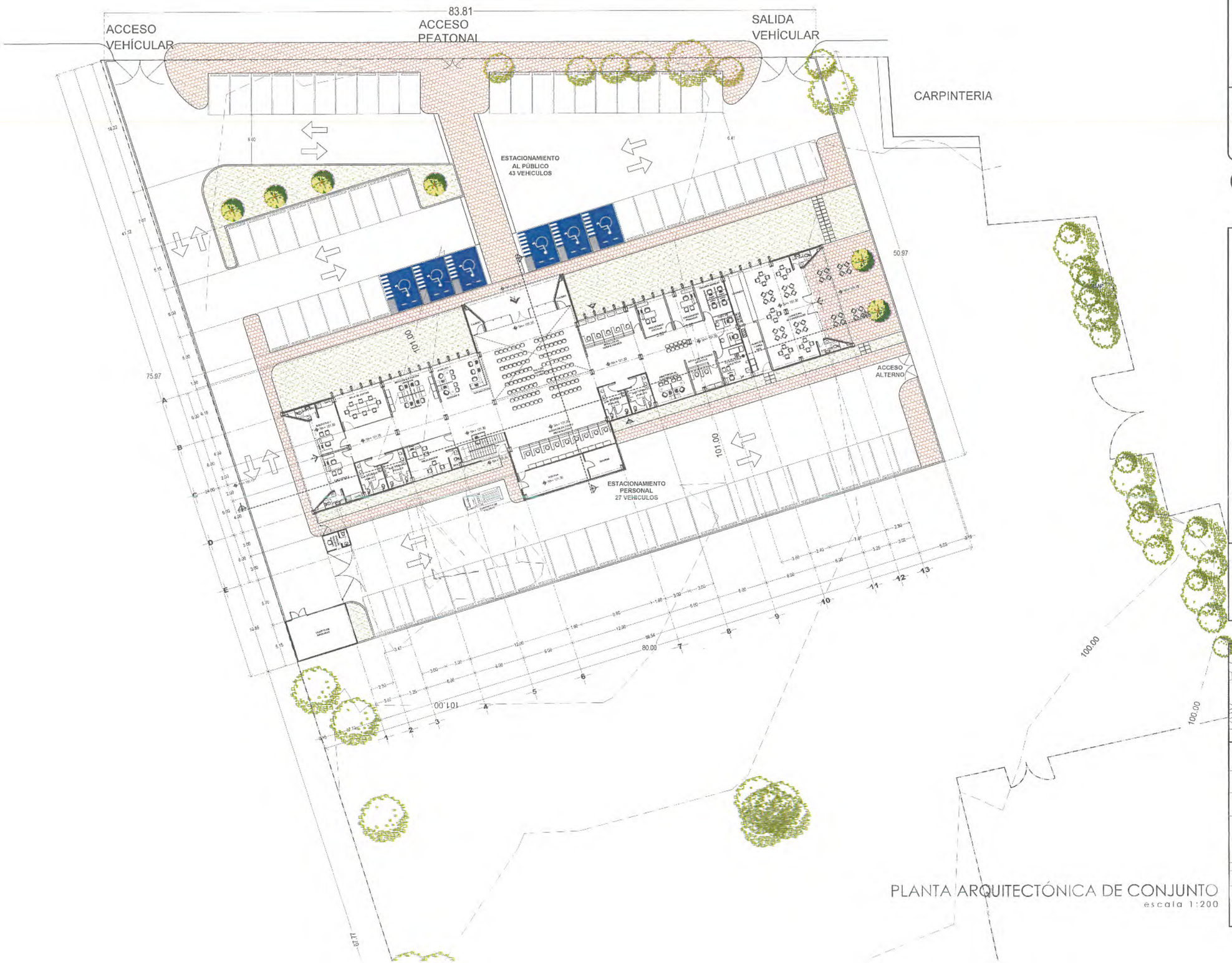


ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.**
PROYECTO:	**CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE**
UBICACIÓN:	**CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.**
PLANO:	**LEVANTAMIENTO**
CONTENIDO:	**PLANTA DE CONJUNTO**
CLAVE	LEV-01

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M.D.R.		ARQ. P.Z.S.		14/10/2025	1:250	01/2/2025

EL DERECHO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y TEXTOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, ESTANDO POR LO TANTO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 311 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO ESCALA, DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:200

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

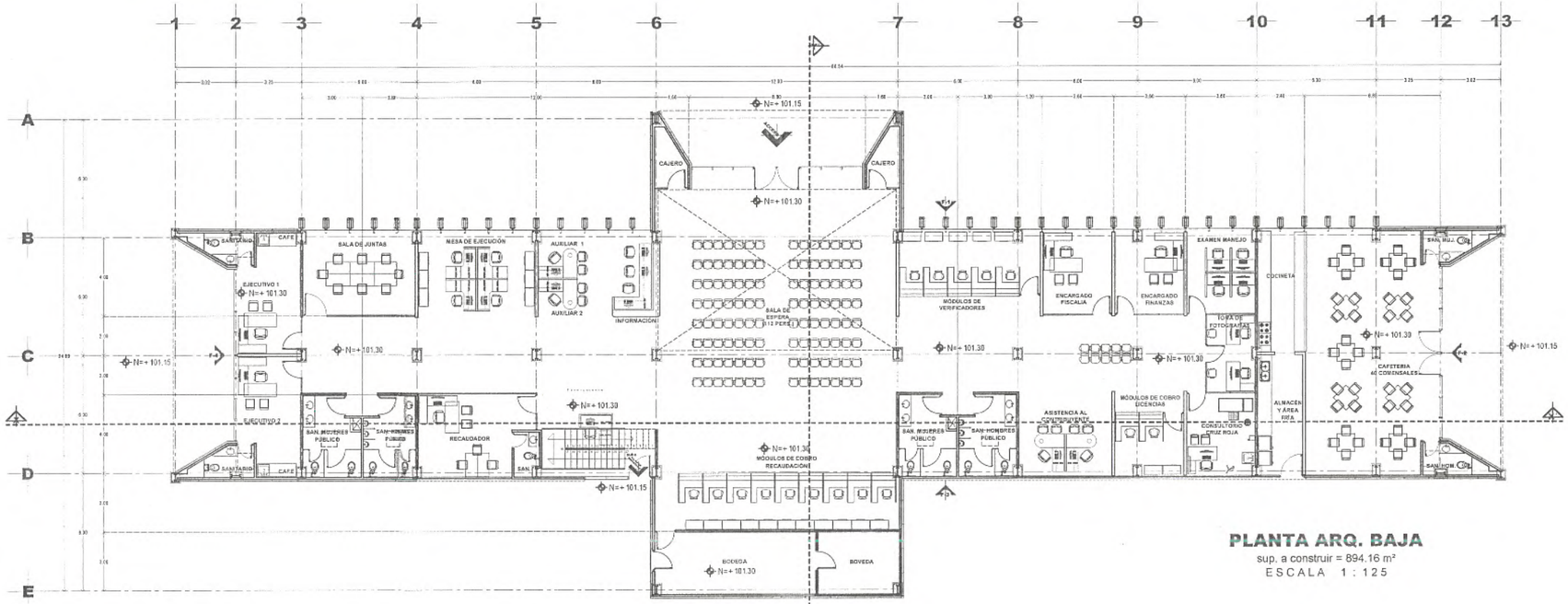
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	ARQ-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ.I.D.G.B.	ARQ. [illegible]	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	14/10/2025	1:200	012/2025

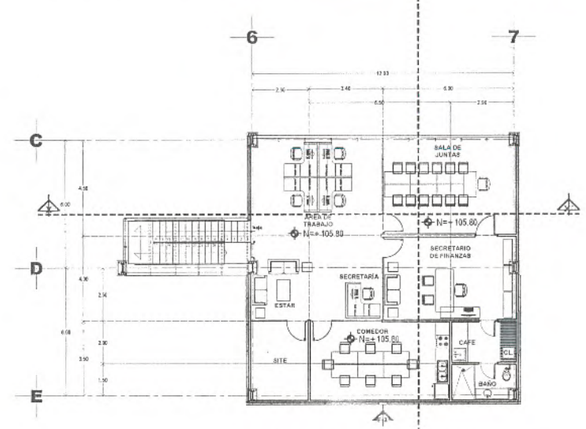
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, EL PAPEL DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO POR ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA TIPIFICACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO DE ESTADO LIBRE Y SOBERANO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

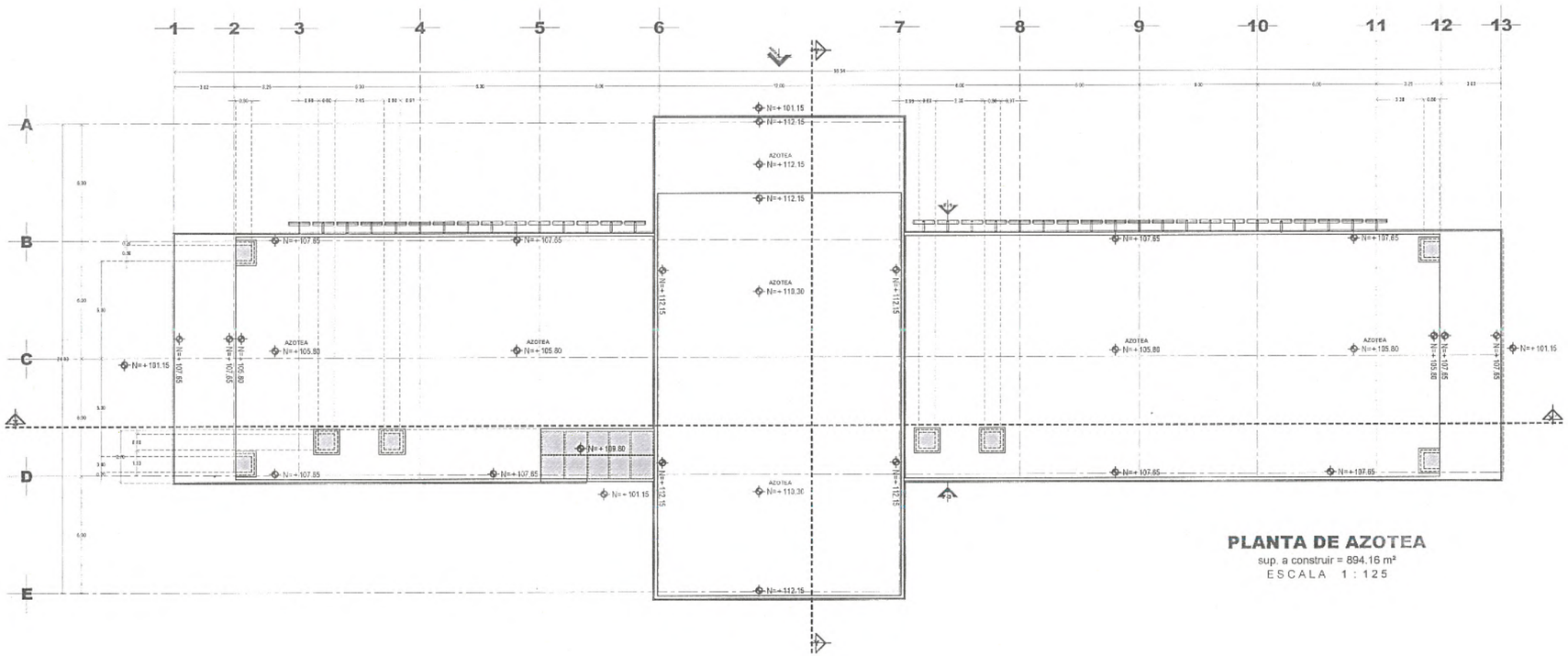
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ARQ-02

APROBÓ		EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ.I.D.G.R.		ARQ. A.M.V.	ARQ. C.V.R.	29/10/2025	1:125	375/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADROS ESTADÍSTICOS, LOGOTIPOS Y LOS DERECHOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE EL DELITO DE FALSIFICACIÓN, DEFRAUDACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR ESCRITO A PARTIR DE ESTA FECHA QUE PASEN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

GOBIERNO DE ESTADO LIBRE Y SOBERANO ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

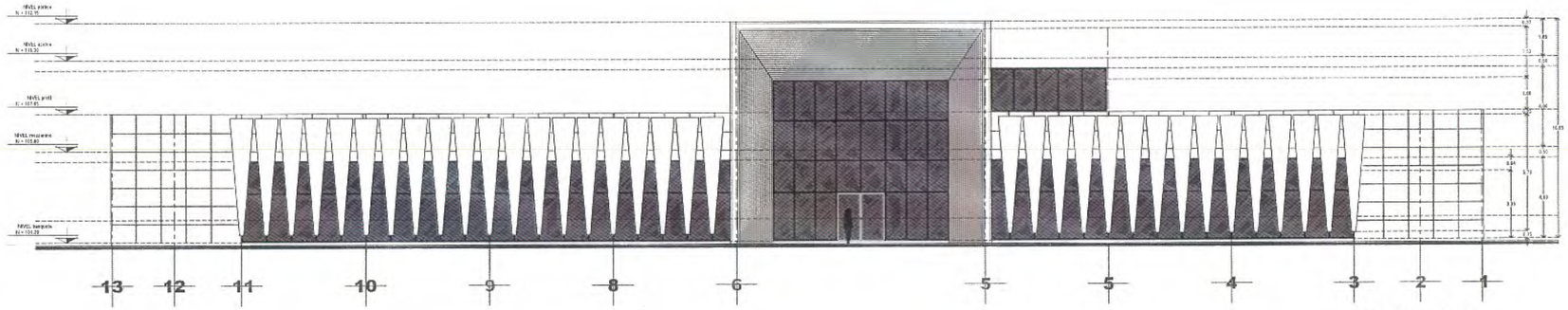
L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

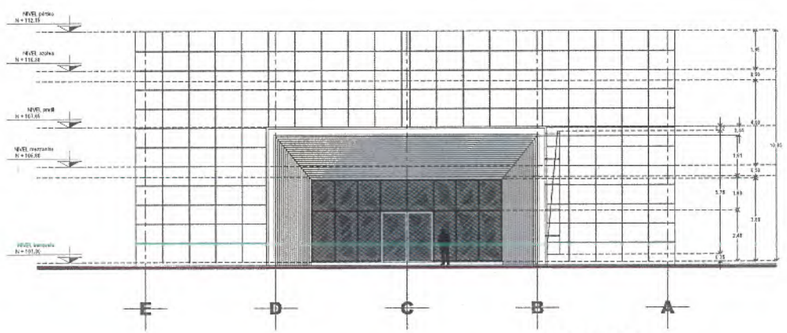
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA
CLAVE	ARQ-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. D.G.S.	ARQ. D.P.	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	28/10/2025	1:125	075/2023

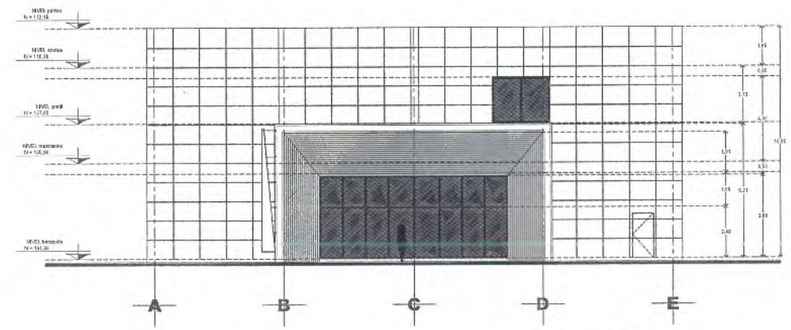
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MEDIO, CUADROS DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



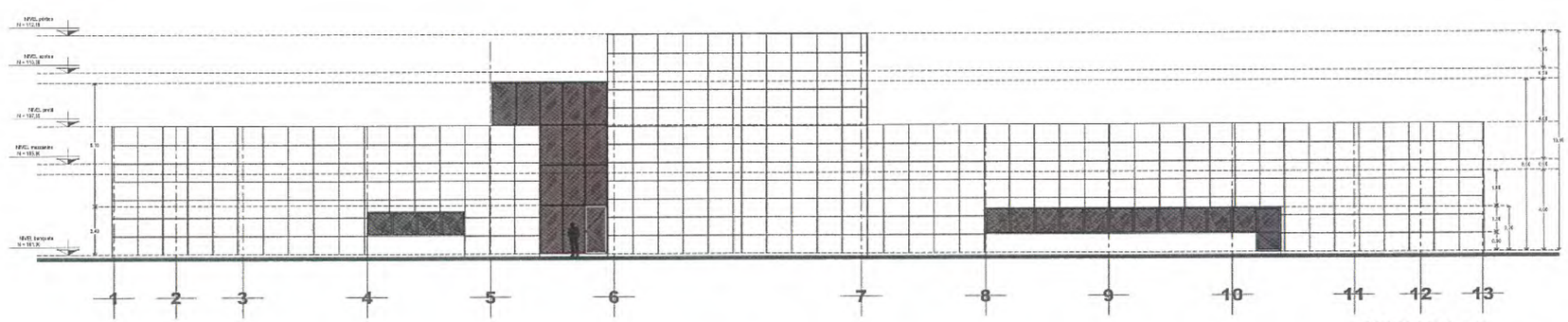
FACHADA 1
ESCALA 1 : 125



FACHADA 2
ESCALA 1 : 125



FACHADA 4
ESCALA 1 : 125



FACHADA 3
ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

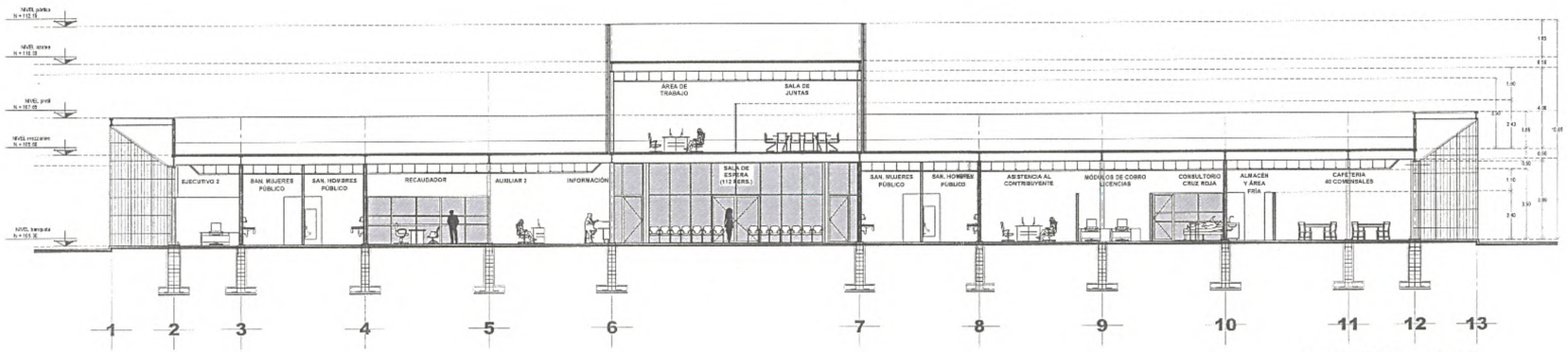
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

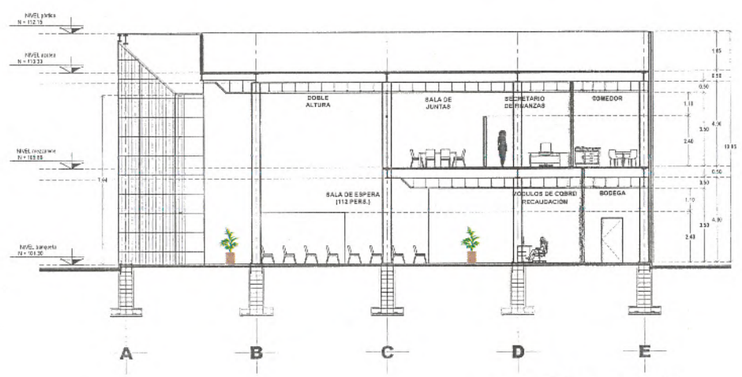
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTES/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	FACHADAS
CLAVE	ARQ-04

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. T.O.G.B.	ARQ. P.Z.	ARQ. A. M. V.	ARQ.	29/10/2025	1 : 125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADROS DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ALBERGAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE ELUDIR LA ACCIÓN DE FUNCIONES Y REPRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CORTE X-X´
ESCALA 1 : 125



CORTE Y-Y´
ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

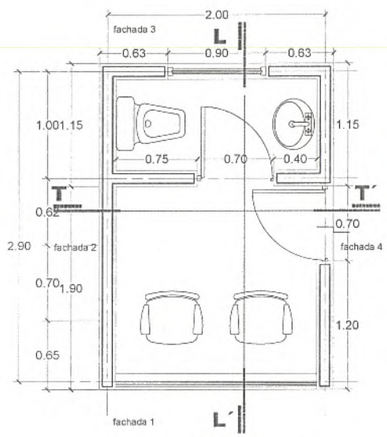
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

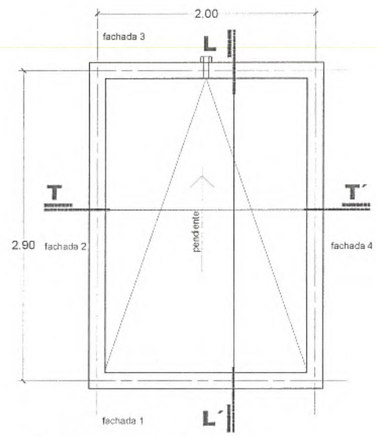
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.**
PROYECTO:	**CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE**
UBICACIÓN:	**CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.**
PLANO:	**ARQUITECTÓNICO** — CLAVE: ARQ-05
CONTENIDO:	**CORTES**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. L.G.S.	ARQ. D.A.G.	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1:125	07/2025

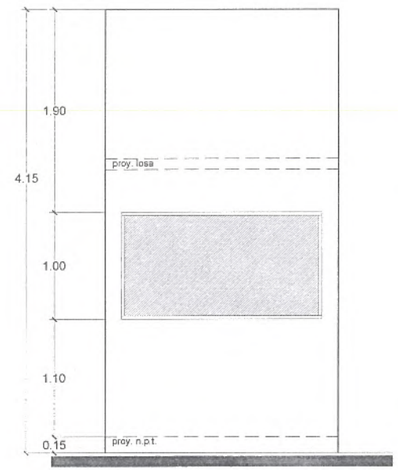
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO MISMO, CUADROS DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, ESTANDO EN PLENO A LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDAR INHABILITADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



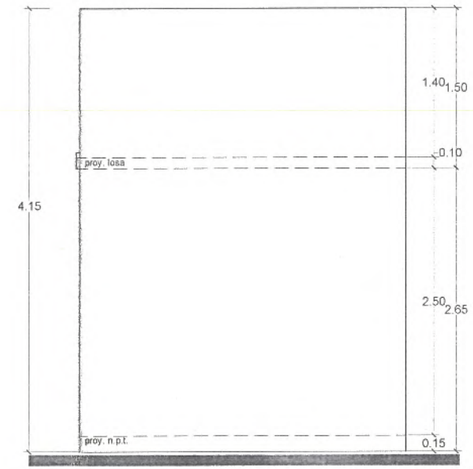
PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 6.56 M²
ESCALA 1:25



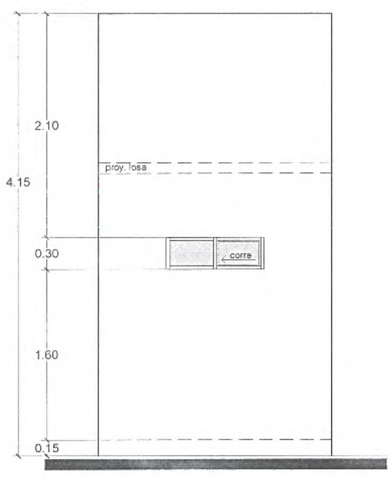
PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:25



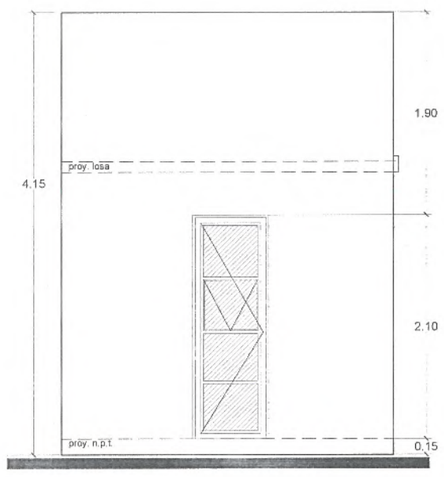
FACHADA 1
ESCALA 1:25



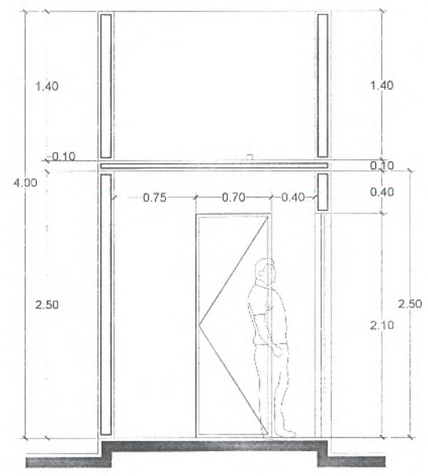
FACHADA 2
ESCALA 1:25



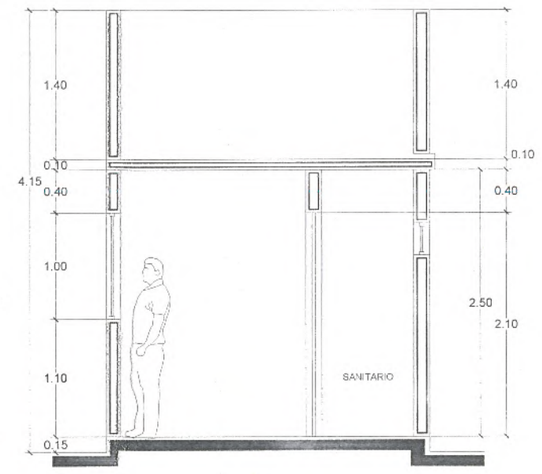
FACHADA 3
ESCALA 1:25



FACHADA 4
ESCALA 1:25



CORTE T-T´
ESCALA 1:25



CORTE L-L´
ESCALA 1:25

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

GOBIERNO DE ESTADO LIBRE Y SOBERANO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

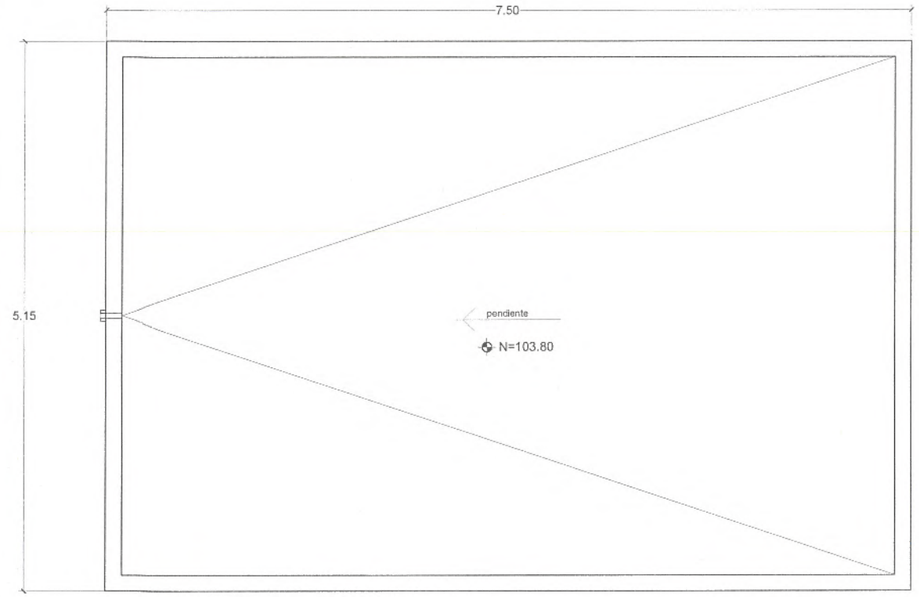
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO "CASETA DE CONTROL"
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA
CLAVE	ARQ-06

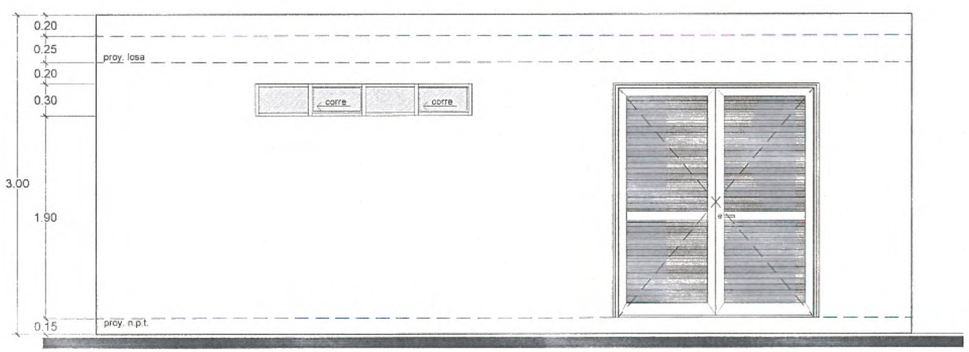
APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
C.P. DSB	ARQ. [illegible]	ARQ. [illegible]	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1:25	07/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO TOTAL O PARCIAL, CUADRO DE DATOS, CÓDIGOS Y LOS CRÉDITOS DEL BREVIO SI ADEMÁS, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN RESGUARDADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

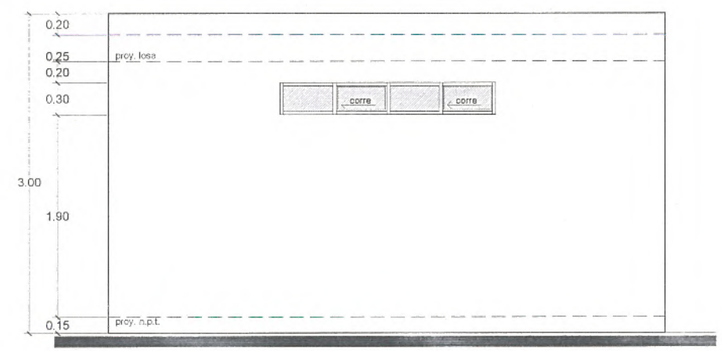
PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 38.62 m²
ESCALA 1:25



PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:25



FACHADA 1
ESCALA 1:25



FACHADA 2
ESCALA 1:25

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIAN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURELO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

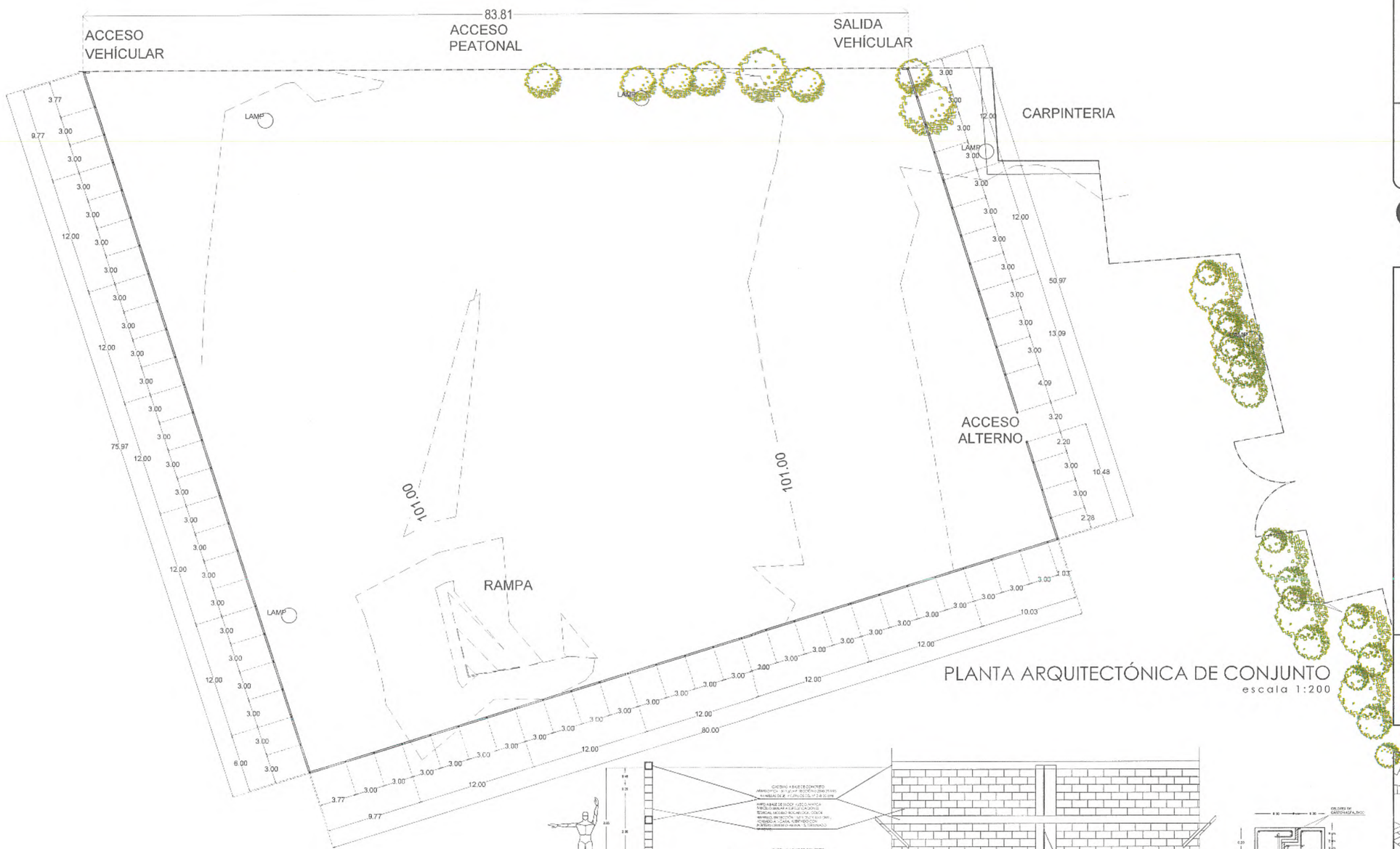
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

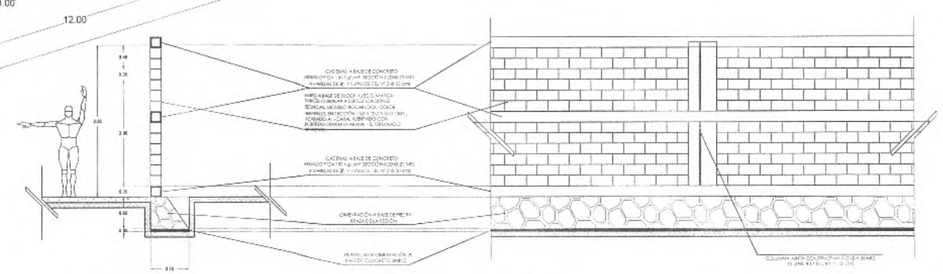
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO "CUARTO DE MAQUINAS"
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA
CLAVE	ARQ-07

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.C.S.	ARQ. I.P.	ARQ. I.P.	ARQ. I.P.	26/10/2025	1:25	073/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DE MISMO, CUALQUIER DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CONCEPTOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

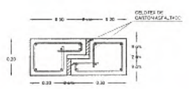


PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:200

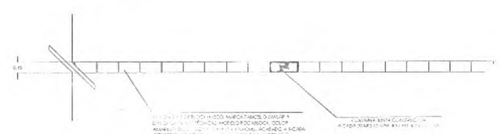


ALZADO LATERAL
ESCALA 1:50

ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:50



DETALLE JUNTA CONSTRUCTIVA
SIN ESCALA



PLANTA
ESCALA 1:50

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTÓNICO "MURO PERIMETRAL"
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	ARQ-09

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. [illegible]	ARQ. [illegible]	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	14/10/2025	1:200	312/2025

ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DE PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO CON ARREGLO DE LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUIRÁ UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCIRÁ DE CONFORMIDAD APOCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DESCRIPCIÓN DE LOS ARTÍCULOS 231 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIO RELACIONADOS PARA EL GOBIERNO DE LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROTECTOR MALSIRETDE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

PLANTA ESPECIFICACIONES DE CONJUNTO
escala 1:200

ESPECIFICACIONES

PISOS:

1.-NIVELACION Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS AL 95% PROCTOR, PREVIO ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

2.-COMPACTACION DE PLANTILLA TERRAPLÉN AL 95% PROCTOR PARA RECIBIR Y MEJORAR SUPERFICIE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, 20-CMS. DE ESPESOR. APLICAR I-RIEGO DE IMPREGNACION Y I-RIEGO DE LIGA CATIÓNICA A BASE DE EMULSIÓN DE ROMPIMIENTO EN PROP 1.5 LTS. /M2.

3.-TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA O CONCRETO ASFALTICO A BASE DE UNA MEZCLA EN CALIENTE, DE MATERIALES PÉTREOS, CON UNA GRANULOMETRIA DE AGREGADOS GRUESOS (GRAVA) Y FINOS (ARENA NATURAL), EN LA MALLA 1" A ¾" RETENIDOS EN EL TAMIZ NO. 4 Y 200 RESPECTIVAMENTE, ASÍ COMO ELENANTE MINERAL Y CEMENTO ASFALTICO, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE CON UN RIEGO DE IMPREGNACIÓN Y RIEGO DE LIGA, OBTENIENDO UNA SUPERFICIE DE RODADURA UNIFORME, BIEN DRENADA, RESISTENTE AL DERRAMAMIENTO, CÓMODA Y SEGURA. ESTAS CARPETAS DEBIDO A QUE GENERALMENTE TIENEN ESPESORES MAYORES DE (4) CMS., TIENEN LA FUNCIÓN ESTRUCTURAL DE SOPORTAR Y DISTRIBUIR LA CARGA DE LOS VEHÍCULOS HACIA LAS CAPAS INFERIORES DEL PAVIMENTO, ESTO ESTARÁ SUJETO DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA "SCT", PREVIO ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

5.-PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X6-10/10, F'C=200 KGS./CM2 DE 10-CMS. ESPESOR, TERMINADO LAVADO, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR, CON AGREGADO DE ¾" DIÁMETRO SELECCIONADA, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

5A.- PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X6-10/10, F'C=200 KGS./CM2 DE 10-CMS. ESPESOR, TERMINADO PULIDO, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR, CON AGREGADO DE ¾" DIÁMETRO SELECCIONADA, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

8A.-GUARNICION A BASE DE CONCRETO SIMPLE EN SECCIÓN 0.10 A 0.10 MTS. DE ANCHO X 0.30 MTS. DE PERALTE, CON REMATE DE ARISTAS BOLEADAS, INCLUYE CIMBRA METÁLICA, JUNTAS DE DILATACIÓN @ 3.00 MTS., VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

9.-BANQUETA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6 X 6-10/10 F'C=185 KGS./CM2, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO VER DETALLE A ANEXO X 0.10 MTS. ESPESOR, TERMINADO LAVADO, CON AGRADADOS DE ¾" DIÁMETRO SELECCIONADA Y PULIDO PERIMETRALMENTE CON DOBLADOR, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN (PREVIO ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS).

10.-PINTURA DE TRANSITO MARCA BEREL, A BASE DE HULE CLORADO, EN COLOR AMARILLO, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA, SECA Y LIBRE DE POLVO, ASÍ COMO DE GRASA, SI LA APLICACIÓN ES CON BROCHA DILUIR CON REDUCTOR BEREL NO. 1090 EN UN PORCENTAJE DEL 20 % A UNA MANO O SI ES POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISTOLA DILUIR, CON REDUCTOR DEL MISMO, PERO EN UN PORCENTAJE DEL 25%. (GUARNICIÓN).

10B.-PINTURA DE TRANSITO MARCA BEREL, A BASE DE HULE CLORADO, EN COLOR AZUL, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA, SECA Y LIBRE DE POLVO, ASÍ COMO DE GRASA, SI LA APLICACIÓN ES CON BROCHA DILUIR CON REDUCTOR BEREL NO. 1090 EN UN PORCENTAJE DEL 20 % A UNA MANO O SI ES POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISTOLA DILUIR, CON REDUCTOR DEL MISMO, PERO EN UN PORCENTAJE DEL 25%. (INCLUYE POLVO DE MICROESFERA. SEÑALIZACIÓN PERSONAS CON DISCAPACIDAD).

10C.-PINTURA DE TRANSITO MARCA BEREL, A BASE DE HULE CLORADO, EN COLOR BLANCA, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA, SECA Y LIBRE DE POLVO, ASÍ COMO DE GRASA, SI LA APLICACIÓN ES CON BROCHA DILUIR CON REDUCTOR BEREL NO. 1090 EN UN PORCENTAJE DEL 20 % A UNA MANO O SI ES POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISTOLA DILUIR, CON REDUCTOR DEL MISMO, PERO EN UN PORCENTAJE DEL 25%. (DIVISIÓN CAJONES).

11.-TOPE PARA CAJÓN EN ESTACIONAMIENTO COMPUESTO DE CAUCHO SBR, CON CAUCHO NATURAL RECICLADO, EN SECCIÓN DE 55 CMS. LARGO X 15-CMS. ANCHO X 11-CMS. PERALTE, MODELO 00-561514TE-63, CON PERFORACIONES DE ¼", Y ANCLAS DE 3/8" X 12" PARA PISO DE ASFALTO, INCLUYE CINTAS REFLEJANTES EN COLOR AMARILLO.

11A.-TOPE PARA CAJÓN EN ESTACIONAMIENTO COMPUESTO DE CAUCHO SBR, CON CAUCHO NATURAL RECICLADO, EN SECCIÓN DE 55 CMS. LARGO X 15-CMS. ANCHO X 11-CMS. PERALTE, MODELO 00-561514TE-63, CON PERFORACIONES DE ¼", Y ANCLAS DE 3/8" X 12" PARA PISO DE ASFALTO, INCLUYE CINTAS REFLEJANTES EN COLOR AZUL, (PERSONAS CON DISCAPACIDAD)

12.-SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.

MUROS:

4.-MURO A BASE DE BLOCK HUECO, MARCA TABICEL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MODELO ROCABLOCK, COLOR AMARILLO, EN SECCIÓN 15.0 X 20.0 X 40.0 CMS., ACABADO A 1-CARA, NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCCE-2012, NMX-C-036-ONNCCE-2013, NMX-C-037-ONNCCE-2013, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO APARENTE A 1-CARA, PESO 16.9 KGS.

6.-RODAPIE A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO APARENTE INCLUYE ENTRECALLES, ESTAS FORMADAS CON LA MISMA CIMBRA METÁLICA, ORIFICIOS EN LOS TABLEROS CON EL SISTEMA DE SUJECIÓN DE MOÑOS CON RONDANA DE NEOPRENO, ESTOS PARA RETENER LAS PAREDES DE LA CIMBRA, REMATE DE CORONA PLANO CON ARISTAS OCHAVADAS.

13.-REJA DEACERO CONTEMPORÁNEA, MARCA DEACERO INTELIGENCIA INDUSTRIAL, DE ALAMBRES GALVANIZADOS CON PROTECCIÓN DE CIRCONIO Y PINTURA DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO NO TOXICO, ACABADO ESTÁNDAR Y MARINO, ALAMBRE DOBLE DE REFUERZO HORIZONTAL ELECTROSOLDADO UNIFORME, COLOR NEGRO, LA COLOCACIÓN INCLUYE TORNILLOS, BARRAS DE SUJECIÓN Y POSTE.

14.-PORTON DE 2 HOJAS ABATIBLES, A BASE DE REJA DEACERO CONTEMPORÁNEA, MARCA DEACERO INTELIGENCIA INDUSTRIAL, DE ALAMBRES GALVANIZADOS CON PROTECCIÓN DE CIRCONIO Y PINTURA DE POLIÉSTER TERMOENDURECIDO NO TOXICO, ACABADO ESTÁNDAR Y MARINO, ALAMBRE DOBLE DE REFUERZO HORIZONTAL ELECTROSOLDADO UNIFORME, COLOR NEGRO, LA COLOCACIÓN INCLUYE BASTIDOR DE PTR PARA PUERTAS, TORNILLOS, BARRAS DE SUJECIÓ

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO DE ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

NOTA: LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA QUE EL MOMENTO DE COLOCAR DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE EL INMEDIATO TENGA PARA ENTREGA, ESTO ESTARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

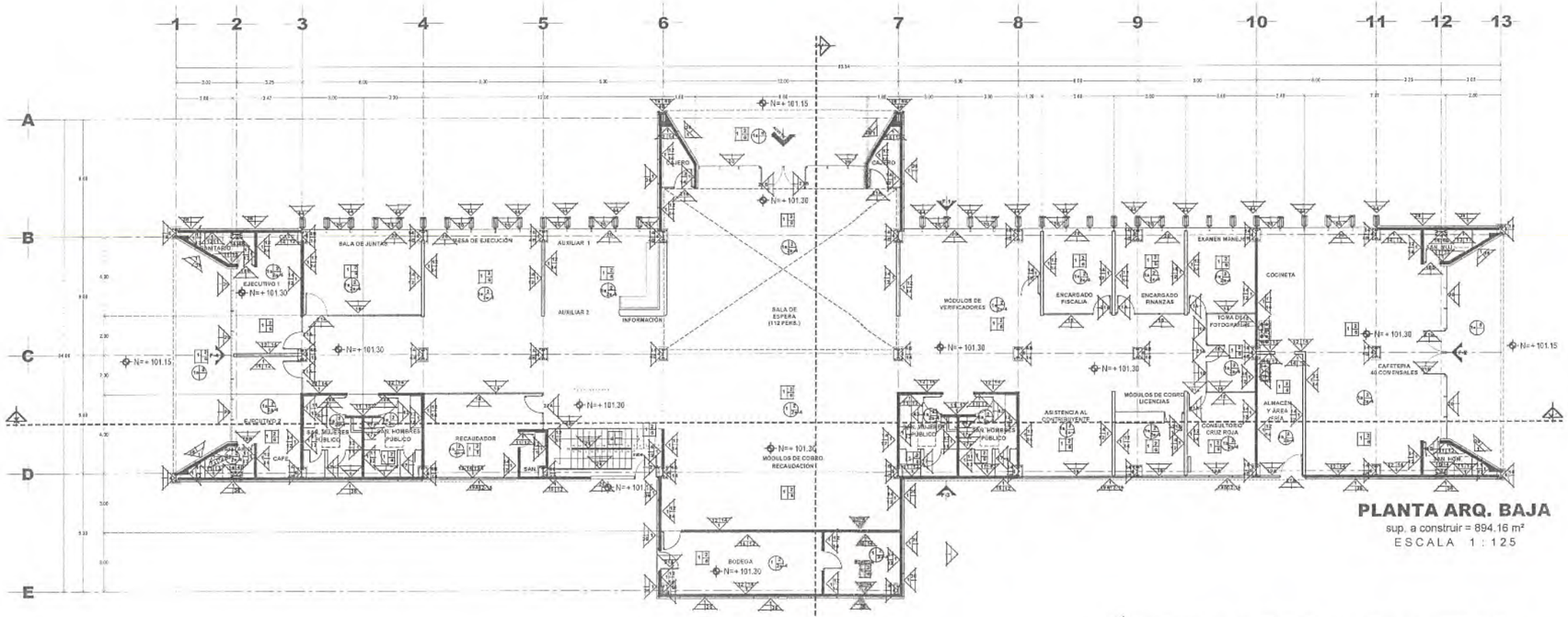
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ESPECIFICACIONES
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	ESP-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. LUIS G.	ARQ. L.A.G.	ARQ. A.M.V.	ARQ. A.R.P.	14/10/2025	1:200	012/2025

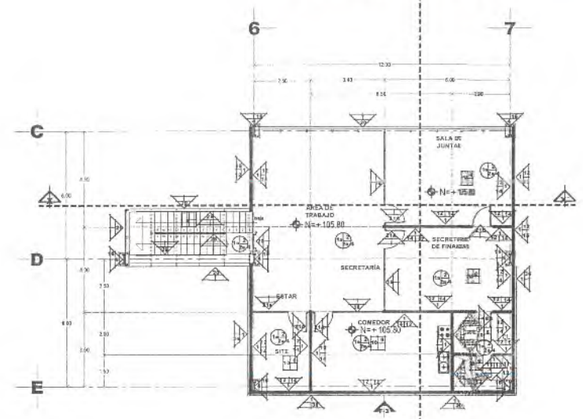
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DERECHOS, CUALQUIER DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125

17A. MAMPARA PARA INVITORIO MARCA SANLOCK, MODELO 4236-0, LÍNEA ESTANDAR, EN ACERO INOXIDABLE, LA ALTURA 1.29 MTS. (47 ½") A ANCHO 0.45 MTS. (18 ½"), SE BUCA FORMADO LA ESTRUCTURA PERIMETRAL DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA CON EL PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1"X 1", CAL. 20, ELECTROSOLDADO (MIG), CON LAS UNIONES SOLDADAS PULIDAS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA SE RELLENA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOEXTINGUIBLE DE 14 KGS./M3, EN SECADO SE APLICA ADHESIVO SIN SOLVENTES EN LAS CARAS INTERNAS DE LAS TAPAS DE ACERO INOXIDABLE, EXTERIORMENTE TAPA CON ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, ACABADO 3 EN CALIBRE 22, MOLDURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 24 , SUJECIÓN CON TORNILLERIA PUAS DE SEGURIDAD ANTI VANDALICA DE ACERO INOXIDABLE TORX TIPO 304, CABEZA TRUSS CON PATRÓN DE ESTRELLA DE 6 PUNTAS Y UN PIN AL CENTRO ANTIRROBO PARA FIJAR LAS PARTES DE MAMPARAS.

18 - CANCELERIA FIJA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3 , CON CRISTAL COLOR NATURAL TRASLUCIDO DE 6.0 MM ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, INCLUYE PELÍCULA ANTIASTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

18B - PUERTA TAMBOR, CON BASTIDOR A BASE DE PTR EN ACERO NEGRO DE 76" SOLDADO PERIMETRALMENTE, RECUBIERTO EN SUS 2 CARAS A BASE DE COMPACTO O SOLIDO FENOLICO MARCA "POLYREY" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ES UN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN FABRICADO PARA SUPERFICIES VARIAS RPL, DE 13 M.M. ESPESOR, MODELO CHIHIE ALPILLES C-205 ESA, CABEZA PLANA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE BISAGRAS ACEITADAS DE LISTÓN 4", ASÍ COMO CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA PHILLIS, COLOR CROMO SATINADO, INCLUYE ASUMBRADO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO MARCA OWENS CORNING O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LINEA FORMULAR 250 EN 1" DE ESPESOR EMBUTIDO EN BASTIDOR. EL MARCO DE LA PUERTA SERÁ DE ALUMINIO EN 1 ½" X 1 ½", SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO, (GENERAL).

19A - VENTANA DE PROYECCIÓN A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL TRASLUCIDO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS, INCLUYE PELÍCULA ANTIASTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO

23 - CANCELERIA A BASE DE FACHADA INTEGRAL, CON PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL DE 4" X 2" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR CLARO, INCLUYE PUERTA AUTOMATIZADA.

21A - PUERTA DE ABATIMIENTO A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO, DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL TRASLUCIDO DE 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE BISAGRAS DE LIBRO, FELPA DE PLÁSTICO EN COLOR GRIS ½", EMPAQUE O VINILOS DE CUÑA, CERRADURA DE MANIJA, INCLUYE OBERA PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL SATINADO, MODELO 1404, SILICÓN EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELLAR, INCLUYE PELÍCULA ANTIASTILLABLE SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO

21B. PUERTA ABATIBLE DE 2 HOJAS, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO EN 12 6 M.M. ESPESOR, CON SISTEMA DE HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE DE JALADERAS TUBULAR ESTRIADA MODELO 2133 NATURAL, HERRAJES INFERIORES BISAGRA TIPOS SANTOS KT 1918 ACABADO SATINADO, HERRAJE INFERIOR PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 10 6 A 12 0 M.M. ESPESOR, CON TOPE O FRENO A 90 GRADOS, HERRAJES SUPERIOR 1014 TIPO ½" PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 A 12.0 M.M. ESPESOR LINEA TAPALPA ACABADO SATINADO, HERRAJE 1002 SUPERIOR PINZA PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 7.0 M.M. ESPESOR, CON ENTRADA PARA PIVOTE SUPERIOR 1918 LINEA TAPALPA, PIVOTE SUPERIOR 1905 LA BARRA PARA CONECTAR HERRAJE SUPERIOR 1906, PUEDE SER A MURO, A CRISTAL O PERFIL DE ALUMINIO ASÍ COMO PTR INSTALADO A TECHO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

26. BARANDAL A BASE DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PULIDO SATINADO, EL CUAL CONSTA 3 REGISTROS HORIZONTALES TUBULARES DE ½" Ø EN CAL. 16, CONECTOR POSTE PASAMANOS TUBULAR DE ½" Ø EN CAL. 16, POSTES TUBULARES DE 1 ½" Ø EN EL MISMO CAL. PASAMANOS TUBULAR DE 1 ½" Ø CAL. 16, BASE CIRCULAR DE ANCLAJE EN 4" Ø CON ESPESOR DE 3/16" Y 3 BARRENOS, ALTURA TOTAL DEL BARANDAL 90 CMS., DISTANCIA ENTRE POSTE DE 1.10 MTS., SECCIÓN SEGÚN DISEÑO VER DETALLE ANEXO

35. ACCESORIO A BASE DE ALUCOBOND EN COLOR ALUMINIO, MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA DAR PLOMOS Y REVENTONES, APOYADA SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER PLANO ESTRUCTURAL.

43 - PLANCHA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KGS./CM2, CON VARILLAS DE 3/8" Ø, EN CUADRICULA DE 30 X 30 CMS. DE 10 CM. ESPESOR, RECUBIERTO CON LOSETA A BASE DE PLAGA EN PORCELANATO RECTIFICADO MATE, MARMOL EN ACABADO MATE, MARCA "DESANTONI" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

44. PARASOL A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE CERO DE 2½" CED. 30 ACABADO EN PINTURA EPOXICA EN COLOR NEGRO SEMI MATE, RECUBIERTO A BASE DE PANEL DE ALUCOBOND EN COLOR ALUMINIO NATURAL SATINADO DE 4MM DE ESPESOR.

PISOS:

1 - RELLENO A BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. POR MEDIOS MECÁNICOS, VER PLANO ESTRUCTURAL.

2 - FIRME A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ACERO 6 X 6 - 10/10 F'C=150 KGS./CM², SECCIÓN SEGÚN DISEÑO VER DETALLE A ANEXO X 0.10 MTS. ESPESOR, PARA RECIBIR REQUIRIMIENTO DEL PISO.

6 - PISO A BASE DE LOSETA PORCELANICA DE 1RA. CALIDAD, MARCA DESANTONI O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICA, LINEA KIEL PIEDRA, MODELO SAND, EN SECCIÓN 60 X 60 CMS., DE 11.0 M.M. ESPESOR, 2.0 MM. DE BOQUILLA, PEI IV (TRÁFICO MEDIO ALTO), TEXTURA Y TONO NIVELADO ANTI, RESISTENCIA AL AGUA 4.5% A 5.1% D173, MOHS 5.8 A 5.7 M D109, RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ≥ 350 KGS. ISO 10545-4, ASENTADO CON ADHESIVO, EMBOQUILADO CON LECHADA DE JUNTA EDOR SIN ARENA, COLOR SIMILAR, AL PISO, (GENERAL ÁREAS COMUNES)

TECHOS:

1. LOSA A BASE DEL SISTEMA LOSACERO CON LAMINA GALVANIZADA 25, CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADO 6 X6-10/10, F'C=250 KGS./CM2, COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORTANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 5/8" Ø X 4" @ 40 CMS., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE REFUERZO INTEGRAL (LOSA GENERAL), SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.

2. FALSO PLATABANDA DOBLADO DE FORMA PLANO, A BASE DE PLACAS DE TABLACEMENTO "DUROCK" EN 12.7 MM. ESPESOR, CON UN PESO APROXIMADO DE 9.2 KGS./M2, SOBRE BASTIDOR METÁLICO EN CANALETAS DE CARGA CAL. 22 Y CANALES LISTÓN CAL. 25 ESPACIAMIENTOS MÁXIMOS DE 61 CMS., EL CUAL SE SUSPENDE CON ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12 CON 3 TIRANTES DE 30 CMS. PARA LOS AMARRES Y ALTURAS AL TECHO TERMINADO. INSTALAR PERIMETRALMENTE UN ANGULO DE AMARRE A LA ALTURA INDICADA DE PROYECTO, YA NIVELADO EL BASTIDOR SE PROCEDE A COLOCAR AISLAMIENTO TERMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ½" ESPESOR, PLACA PLANA, OWENS CORNING MARCA VIDRIO FIBRAS, NO ABSORVE AGUA, ALTA RESISTENCIA AL PASO DEL COLOR, RESISTENTE A LA COMPRESIÓN DE 12.5 TON/M2 (25 LB/PIE²), EN EL MOMENTO SE INSTALARA BAJO ESTE LAS PLACAS DE TABLACEMENTO "DUROCK" EN 12.7 MM. ESPESOR, SE INSTALARA CON PUNTAS Y TORNILLERIA CORRESPONDIENTES PUNTA TIPO BROCA, INCLUYE SU REBORDE "U" PERIMETRALMENTE LUEGO SE PROCEDE AL TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE REFUERZO EN FIBRA DE VIDRIO ROLUNIZADA CON LA PASTA RD-MIX CLASICO CON ESPATULA, EL PROCESO DE LA PASTA SE REALIZARA EN 3 CAPAS Y ENTRE CADA UNA SE LIJARA PARA DAR EL TERMINADO FINO CAMBIO SUS TIEMPOS DE SECADO CORRESPONDIENTES. (VARIOS)

2A - ALBARRADA A BASE DE PASTA BASE-COAT, ACABADO PULIDO.

4 - PINTURA ANTIBACTERIAL, BASE AGUA, MARCA BEREL, LINEA CINEHAND, ACABADO MATE, COLOR BCO., 100% RESINA, ES PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS, HONGOS Y ALGAS, PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 520, PREVIA, IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PRIMERA CON DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE Y A 5 DE AGUA, (VARIOS)

5. DOMOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO EN 9.0 M.M. ESPESOR, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

8. RECUBRIMIENTO A BASE DE ALUCOBOND EN COLOR ALUMINIO, MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA DAR PLOMOS Y REVENTONES, APOYADA SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER PLANO ESTRUCTURAL.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

MURO:

1 - MURO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA FABCEL, COLOR NATURAL, DE DIMENSIÓN NOMINAL 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMAMEZA PROP. 1:5, TERMINADO COMAL, PESO PROMEDIO 11.95 KGS., NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCCE-2012, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCCE-2013 MÍNIMA INDIVIDUAL 75 KGS/CM2 - PROMEDIO 90 KGS. /CM2, MÉTODO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 12% MÁXIMO NMX-C-037-ONNCCE-2013, NMX-C-038-ONNCCE-2013, NOTA: MAYORIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIVISIONES

4 - COLUMNAS ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO NEGRO, CON VIGAS IPR "I", INCLUYE PLACAS DE ACERO, SECCIÓN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.

49. COLUMNAS FORJADAS CON RECUBIERTO CON CEMPANEL DE FIBROCEMENTO MARCA CEMPANEL, MODELO RAMURADO (CEMPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMS., FABRICADO CON CEMENTO, SILICE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD. SE FIJA SOBRE BASTIDORES METÁLICOS, TORNILLOS ESPECIALES, LOS ESPACIOS ENTRE FIJACIÓN NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMS. EN LOS PERIMETROS Y 30 CMS. EN POSTES CENTRALES, LAS CABEZAS SE RECUBRIRÁN CON BASE CON CEMPANEL. LAS JUNTAS ENTRE PLACAS DEBERÁ TENER UNA MODULAR DE 3 A 5 M.M. Y SE TRATARÁN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO, ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCCE INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, ASTM-C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON-ASBESTOS FIBER CEMENT SHEETS PATA TYPO A Y B GRADO B ISO 8336

11 - REPELLADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMAMEZA PROP. 1:5, ACABADO REGLEADO.

12 - APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMAMEZA PROP. 1:2:5, ACABADO FLOTEADO FINO.

13 - REQUIRIMIENTO A BASE DE PLACA EN PORCELANATO RECTIFICADO MATE, MÁRMOL EN ACABADO MATE, MARCA "DESANTONI" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LINEA CASABLANCA, MODELO UNICO, DE SECCIÓN 60 X 60 CMS., PEI 4 AN 10, 6-CARAS, VARIACIÓN ALTA, PASTA BLANCA, SEPARACIÓN MÍNIMA DE BOQUILLA, RESISTENCIA QUÍMICA CONFORME ASTM C650, 5.8 MOHS ASTM C1028, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME ASTM C1378, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CONFORME ANSI A137, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO ESPECIAL PARA ESTE TIPO DE REQUIRIMIENTO, EMBOQUILADO CON LIMPIADOR SIMILAR AL REQUIRIMIENTO

14 - PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTICIN 754 MATE, LINEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO, MARCA COMEX Ó SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO, (INTERIOR).

15 - PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTICIN 754 MATE, LINEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO, MARCA COMEX Ó SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO, (INTERIOR).

16 - PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LINEA 100 COLOR BCO. 53% MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE ASPERSOR

17. MAMPARA MARCA SANLOCK, MODELO 4230, LÍNEA ESTÁNDAR, EN ACERO INOXIDABLE, LA ALTURA DESDE EL PISO HASTA LA PARTE MAS ALTA DE PANELES PUASTRA ES DE 1.80 MTS. (70 7/8"), PUERTA Y PANEL INTERMEDIO DE 1.54 MTS. (60 5/8"), FABRICADOS INTERIORMENTE CON PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 1"X 1", CAL. 20, ASLAMTE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIÉNICO Y AUTOESTINGUIBLE DE 14 KG/M3, EXTERIORMENTE TAPA CON ACERO INOXIDABLE TIPO 304, ACABADO 3 EN CALIBRE 22, MOLDURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 24, BISAGRAS REDONDEADAS DE ESPESOR 3/16", Y LOS DEMÁS HERRAJES EN ACERO CAL. 12 (CHAPA, JALADERA, PERCHA, TOPES CON HULE VULCANIZADO Y ESQUINEROS), SUJECIÓN CON TORNILLERÍA PUAS DE SEGURIDAD ANTI VANDALICA DE ACERO INOXIDABLE TORX TIPO 304, CABEZA TRUSS CON PATRÓN DE ESTRELLA DE 6 PUNTAS Y UN PIN AL CENTRO ANTIRROBO PARA FIJAR LAS PARTES DE MAMPARAS Y SUS HERRAJES Y TORNILLOS CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS PARA LA FIJACIÓN DE LAS BISAGRAS A LAS PLASTRAS, SE ROLVERÁ BIRLOS ROSCADOS GALVANIZADO Y TUERCAS CON SEGURIDAD PARA LA FIJACIÓN DE CHAPA Y JALADERAS, ASÍ MISMA PARA LA FIJACIÓN AL PISO DE LAS PLASTRAS

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A MANO, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA OBTENER CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO QUE LA CASA COMERCIAL, ENTREGUE LOS MATERIALES PROGRAMADOS, DE ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN EL PROYECTO Y SU CONCEPTO DE OBRA.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

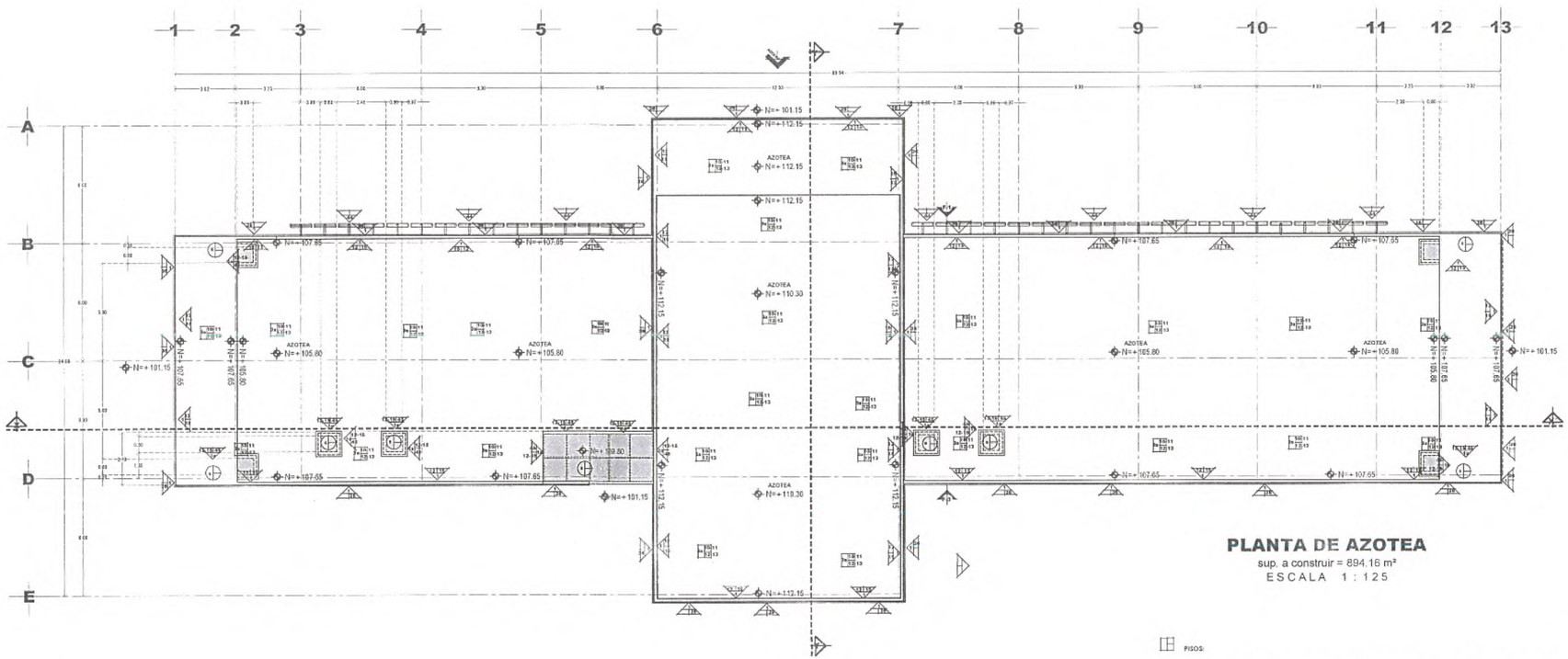
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC..
PLANO:	ESPECIFICACIONES
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ESP-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. L.O.G.R.	ARQ. L.P.C.	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	29/12/2025	1 : 125	01/2025

EL USO NO AUTORIZADO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO EXCLUSIVO CUALQUIERA QUE SEA, LOGOTIPOS Y LOS CRITERIOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO. LO ANTERIOR SE BASA EN LA INTERPRETACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125

PISOS:

3.-LOSA A BASE DE SISTEMA LOSACERO, CON LÁMINA GALVANIZADA 25 CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CMS. DE ESPESOR, MALLA I.A.C. ELECTROSOLDADO 6 X6-10/10 , F´C=250KGS./CM2. COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORTANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 5/8" Ø X 4" @ 80 CMS., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, (LOSA GENERAL), SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.

10.-TERRADO PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA A BASE DE CALHIDRA CENIZA O PERLITA 1:6 ACOMODADO CON PISON DE MANO RESPETANDO LAS PENDIENTES ESPECIFICADAS EN PLANO DE AZOTEA.

11.-ACABADO SOBRE TERRADO DE PERLITA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 3 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, NIVELADOR Y ACABADO CON LLANA DE MADERA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REFACIONES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO.

12.-CHAFLAN A BASE DE MORTERO CAL HIDRA-ARENA 1:4, EN CANTOS DE 10x10 CMS CON TAPA DE LADRILLO DE 28x14x2.5 CMS (PREVIAMENTE SATURADO DE AGUA), JUNTEANDO CON PASTA DE CEMENTO-CAL 1:3. TERMINADO LECHADEADO Y ESCOBILLADO.

13.-SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PREFABRICADO A BASE DE SISTEMA LAMINAR MULTICAPA, COMPUESTO POR ASFALTOS MODIFICADOS APP (POLIMEROS DE POLIPROPILENO ATACTICO) MARCA PASA TIPO COVESTRO, VERO, APP DE 3.5 MM. EN ACABADO GRANULAR CON GRANULA CERAMICA, FIJADA AL FUEGO COLOR ROJO Y ADHERIDO AL SUSTRATO POR TERMO-FUSION A BASE DE SOPLETE. PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE UNA MANO DE IMPRIMACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA BITUMINOSA. PROTECTO PRIMER A RAZÓN DE 4 M2/LT., CALAFATEO Y TRATAMIENTOS DE PUNTOS CRÍTICOS A BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS Y POLIMEROS CON CARGAS MINERALES.

TECHOS:

5.-DOMOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 9.0 M.M. ESPESOR, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

MUROS:

1.-MURO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA TABICEL, COLOR NATURAL, DE DIMENSIÓN NOMINAL 12X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:5, TERMINADO APARENTE, PESO PROMEDIO 11.95 KGS., NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCCE-2012, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCCE-2013, MÍNIMA INDIVIDUAL 73 KGS/CM2 - PROMEDIO 90 KGS. /CM2, MÉTODO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 12% MÁXIMO NMX-C-037-ONNCCE-2013, NMX-C-038-ONNCCE-2013, NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES.

1º.-PRETIL DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA TABICEL, COLOR NATURAL, DE DIMENSIÓN NOMINAL 12X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:5, TERMINADO COMÚN, PESO PROMEDIO 11.95 KGS., NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCCE-2012, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCCE-2013 NORMA INDIVIDUAL 73 KGS/CM2 - PROMEDIO 90 KGS. /CM2, MÉTODO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 12% MÁXIMO NMX-C-037-ONNCCE-2013, NMX-C-038-ONNCCE-2013, NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES.

12.-APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:2:9, ACABADO FLOTADO FINO.

15.-PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTÓN 744 MATE, LÍNEA VINYMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICA, MARCA COMEX O SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO [EXTERIOR].

36.-RECUBRIMIENTO A BASE DE ALUCOBOND EN COLOR ALUMINIO, MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA DAR PLOMOS Y REVENTONES, APOYADA SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO. SECCION SEGÚN DISEÑO. VER PLANO ESTRUCTURAL.

44.-PARASOL A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE CERO DE 2"X2" CED. 30 ACABADO EN PINTURA EPÓXICA EN COLOR NEGRO SEMI MATE, RECUBIERTO A BASE DE PANEL DE ALUCOBOND EN COLOR ALUMINIO NATURAL SATINADO DE 4MM DE ESPESOR.

45.-DOMOS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 9.0 M.M. ESPESOR, SECCION SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

SECRETARÍA DE OBRAS

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA CON ANTERIORIDAD (2 MESES) CON LOS PROVEEDORES OBJETO DE PRUEBA A LA VISTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE SE INVITE NO TENGA DESPERDICIO, ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

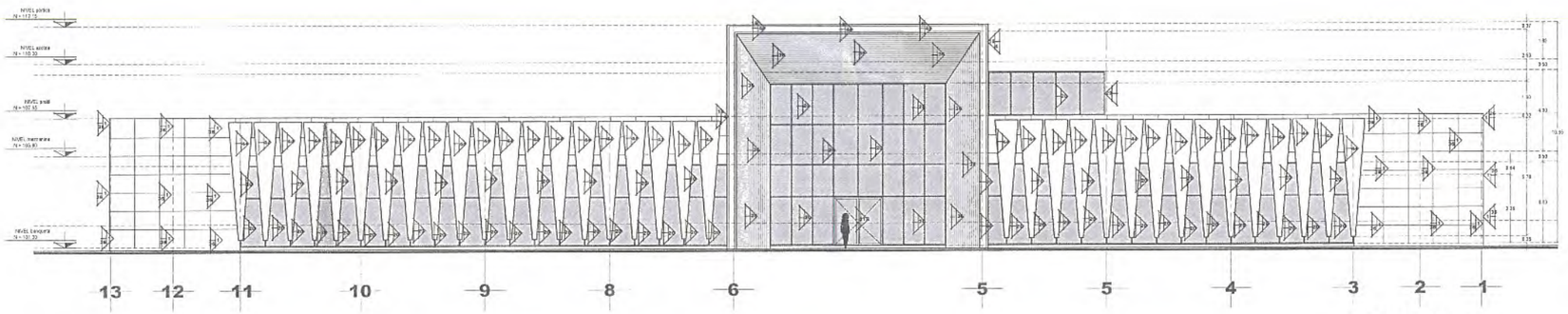
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

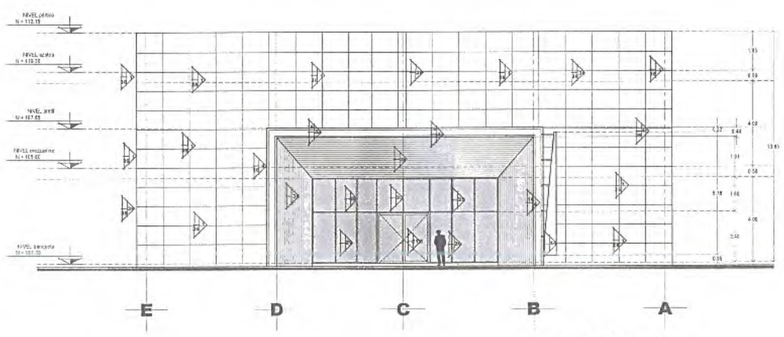
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.**
PROYECTO:	**CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE**
UBICACIÓN:	**CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.**
PLANO:	**ESPECIFICACIONES** — CLAVE: **ESP-03**
CONTENIDO:	**PLANTA DE AZOTEA**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. P.	ARQ. P.	ARQ. A.M.V.	ARQ.	25/10/2025	1:125	075/2025

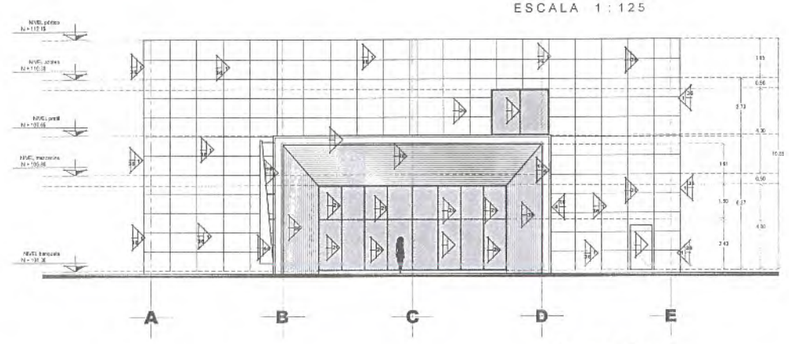
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE AUTOR, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA ES UN ACTO DE INFRACCIÓN DE DERECHOS Y PERSECUCIÓN DE CONTENIDO ARCHIVO, LO ANTERIOR BAJO LA INFRACCIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



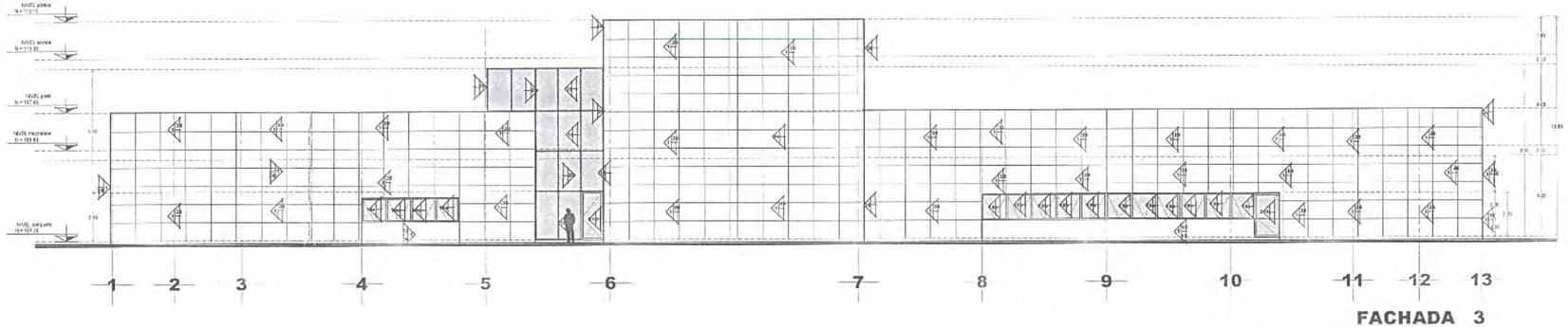
FACHADA 1
ESCALA 1 : 125



FACHADA 2
ESCALA 1 : 125



FACHADA 4
ESCALA 1 : 125



FACHADA 3
ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

MUROS:

1.-MURO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA TABICEL, COLOR NATURAL, DE DIMENSIÓN NOMINAL 15X30X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:5, TERMINADO APARENTE, PESO PROMEDIO 17.95 KGS., NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCCE-2012, METODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCCE-2013 MINIMA INDIVIDUAL 70 KGS/CM2 - PROMEDIO 90 KGS. /CM2, METODO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 128, MÁXIMO NMX-C-037-ONNCCE-2013, NMX-C-038-ONNCCE-2013, NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES.
4.-COLUMNAS ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO NEGRO, CON VIGAS IPR "I", INCLUYE PLACAS DE ACERO, SECCIÓN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.
4a.-TRABES ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO NEGRO, CON VIGAS IPR "I", INCLUYE PLACAS DE ACERO, SECCIÓN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.
4c.-LOSA A BASE DEL SISTEMA LOSACERO, CON LAMINA GALVANIZADA 25 CALIBRE 24, CON CERESA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADA 6-16-10/10, F'C=250KG/CM2, COLOCAR CONECTOR HERRAJE DISTANTE 150 MM. ENTRE EJES EN CADA VALLE DE 38 X 51 X 4" @ 90CMS., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, LOSA GENERAL, SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.
12.-APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:2:5, ACABADO FLOTEADO FINO.
15.-PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTÓN 764 MATE, LÍNEA VINYMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICA MARCA COMEX Ó SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO (EXTERIOR).

16.-PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LÍNEA 100 COLOR BOCA, SEMI-MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE ASPERSOR.
19.-VENTANA DE PROYECCIÓN A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL TRASLUCIDO DE 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE VIRULIS, INCLUYE PELÍCULA ANTIBRILLANTE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
20.-CANCELERÍA A BASE DE FACHADA INTEGRAL CON PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL DE 4" X 2" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR CLARO, INCLUYE PUERTA AUTOMATICA.
21A.-PUERTA DE ABATIMIENTO A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL TRASLUCIDO DE 6.0 MM. ESPESOR, INCLUYE CHAPAS DE LATÓN, FELPA DE PLÁSTICO EN COLOR GRIS 14" EMPAQUE O VINILOS DE GOMA, CERRADURA DE MARCA, INCLUYE CIERRA PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL SATINADO, MODELO 1404, SELECTOR EN COLOR TRANSPARENTE PARA DECLAR, INCLUYE PELÍCULA ANTIBRILLANTE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
21B.-PUERTA ABATIBLE DE 2 HOJAS A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 12.0 MM. ESPESOR, CON SISTEMA DE HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE DE JALADERAS TUBULAR ESTRIADA MODELO 2133 NATURAL, HERRAJES INFERIORES BISAGRA TIPO DS SANTOS 947 10/16 ACABADO SATINADO, HERRAJE INFERIOR PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 10.0 A 12.7 M.M. ESPESOR, CON TOPE O FRENO A 90 GRADOS, HERRAJES SUPERIOR 1004 TIPO "L" PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 A 12.0 M.M. ESPESOR, LINEA TAPALPA, ACABADO SATINADO, HERRAJE 1008 SUPERIOR PARA PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 12.0 M.M. ESPESOR, CON ENTRADA PARA PIVOTE SUPERIOR 1006, LINEA TAPALPA, PIVOTE SUPERIOR 1010 LA BARCA PARA CONECTAR HERRAJE SUPERIOR 1008, PUEDE SER A MURO, A CRISTAL O PERFIL DE ALUMINIO A 90 COMO PTR INSTALADO A TECHO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO VER DETALLE ANEXO.
21C.-PUERTA ABATIBLE DE 1 HOJA A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 12.0 M.M. ESPESOR, CON SISTEMA DE HERRAJE EN ACERO INOXIDABLE DE JALADERAS TUBULAR ESTRIADA MODELO 2133 NATURAL, HERRAJES INFERIORES BISAGRA TIPO DS SANTOS 947 10/16 ACABADO SATINADO, HERRAJE INFERIOR PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 10.0 A 12.7 M.M. ESPESOR, CON TOPE O FRENO A 90 GRADOS, HERRAJES SUPERIOR 1004 TIPO "L" PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 A 12.0 M.M. ESPESOR, CON TOPE O FRENO A 90 GRADOS, HERRAJES SUPERIOR 1004 TIPO "L" PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 A 12.0 M.M. ESPESOR, LINEA TAPALPA, ACABADO SATINADO, HERRAJE 1008 SUPERIOR PARA PUERTAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 12.0 M.M. ESPESOR, CON ENTRADA PARA PIVOTE SUPERIOR 1006, LINEA TAPALPA, PIVOTE SUPERIOR 1010 LA BARCA PARA CONECTAR HERRAJE SUPERIOR 1008, PUEDE SER A MURO, A CRISTAL O PERFIL DE ALUMINIO A 90 COMO PTR INSTALADO A TECHO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO VER DETALLE ANEXO.
30.-REQUIRIMIENTO A BASE DE ALUCOBONO EN COLOR ALUMINIO, MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA EMPALMOS Y REMETIMIENTOS, APOYADO SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER PLANO ESTRUCTURAL.
46.-PARASOL A BASE DE BASTIDOR DE PERFIL TUBULAR DE CFRS 8" 2"x2" CED. 30 ACABADO EN PINTURA EPÓXICA EN COLOR NEGRO SEMI MATE, RECUBIERTO A BASE DE PANEL DE ALUCOBONO EN COLOR ALUMINIO NATURAL SATINADO DE 4MM DE ESPESOR.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 Ó 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LO PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJE LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA Ó CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTUALIZACIÓN.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

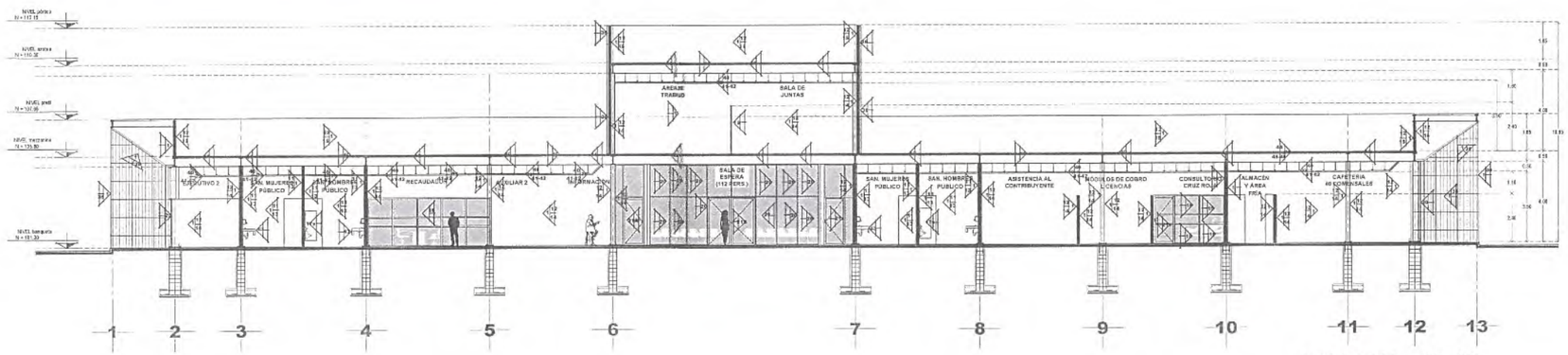
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

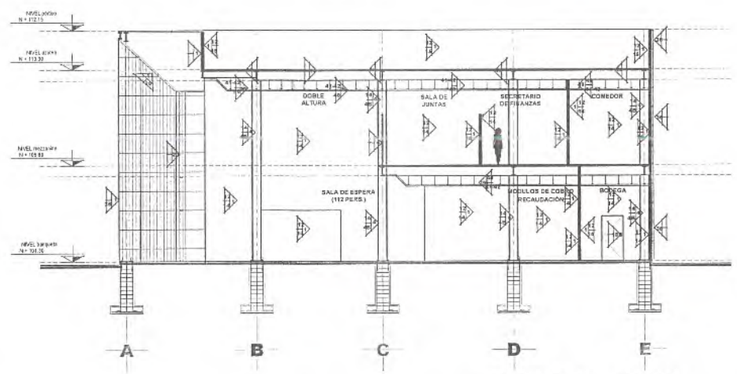
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ESPECIFICACIONES
CONTENIDO:	FACHADAS
CLAVE:	ESP-04

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. DGB	ARQ. [illegible]	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1:125	5/5/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO INTERNO, CUALQUIER CAMBIO, LOGOTIPOS Y LOS CÓRTEJOS QUE INCLUYAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye un acto de usurpación de funciones y producción de contenido apócrifo, lo anterior sujeto a la disposición de lo establecido en el artículo 31 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, por lo que a partir de esta fecha quedará [illegible] en el archivo proyectos maestro de la subdirección de proyectos y costos adscrita a esta Secretaría de Obras Públicas.



CORTE X-X´
ESCALA 1 : 125



CORTE Y-Y´
ESCALA 1 : 125

MUROS:

1.-MURO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA "TABICER", COLOR NATURAL, DE DIMENSIÓN NOMINAL 15X30X48 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:5, TERMINADO COMUN, PESO PROMEDIO 11.25 KGS., NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCCE-2012, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCCE-2013 MÍNIMA (RD MEDIA) 78 KGS/CM2 -PROMEDIO 90 KGS. /CM2, MÉTODO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 12% MÁXIMO NMX-C-037-ONNCCE-2013 NMX-C-036-ONNCCE 2013, NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES.

4.-COLUMNAS ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO NEGRO, CON VIGAS IPR 17, INCLUYE PLACAS DE ACERO, SECCIÓN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.

4D.-COLUMNAS FORJADAS CON RECUBIERTO CON DRYPANEL DE RECUBRIMIENTO, MARCA CEMPANEL, MODELO RANURADO (KOHEPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMS., FABRICADO CON CEMENTO, SÍLICE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD, SE FIJA SOBRE EASTIDORES METÁLICOS TORNILLOS BERRICALES, LOS ESPACIOS ENTRE FIJACIÓN NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMS. EN LOS PERIMETROS Y 30 CMS. EN POSTES CENTRALES, LAS CABEZAS SE RECUBRIRÁN CON BASE COAT CEMPANEL, LAS JUNTAS ENTRE PLACAS DEBERÁ TENER UNA HOJA CURA DE 3.4 MM. Y SE TRATARAN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO, ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCCE INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, ASTM C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON ASBESTOS FIBER CEMENT SHEETS PARA TIPO A9 II GRADO 2 ISO 6308.

4c.-LOSA A BASE DEL SISTEMA LOSACERO, CON LÁMINA GALVANIZADA 25, CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, MALLA ELECTROSOLDADO 6 X6 10/10 , F´C=250 KG/CM2, COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORTANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 3/8" Ø X 4" @ 60 CMS. TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTERIOR, (LOSA GENERAL), SECCIÓN Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.

11.-REPELADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:5, ACABADO REGLADO.

12.-APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMA-ARENA PROP. 1:2.5, ACABADO FLOTADO FINO.

13.-RECUBRIMIENTO A BASE DE PLACA DE PORCELANATO RECTIFICADO MATE, MARMOL EN ACABADO MATE, MARCA "CESMINTONI" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA CASABLANCA, MODELO ÚNICO, DE SECCIÓN 60 X 60 CMS., PEI 4-ALTO, 6-CARAS, VARIACIÓN ALTA, PASTA BLANCA, SEPARACIÓN MÍNIMA DE JUNTA, RESISTENCIA QUÍMICA CONFORME ASTM C650, 5-8 MOHS ASTM C-378, RESISTENCIA A LAS MANCHAS CONFORME ASTM C538, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CONFORME ANSI A137, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO ESPECIAL PARA ESTE TIPO DE RECUBRIMIENTO, EMBOQUILLADO CON ALINTENDOR SIMILAR AL RECUBRIMIENTO

14.-PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTÓN FRAME, LÍNEA VIMMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO, MARCA COMEX O SIMILAR, APLICACIÓN DE MEDIOS MANUALES DE RODILLO, (INTERIOR).

15.-PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LÍNEA 100 COLOR BLCO. SEMI-MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTIOXIDRO SIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE ASPERSOR.

17A.-MAMPARA PARA MINGITORIO MARCA SANILOCK, MODELO 4284, LÍNEA ESTANDAR, EN ACERO INOXIDABLE (A AL TURA 1.20 MTS. (47 16") X ANCHO 0.46 MTS. (18 1/8"), SIN INGLE FORMANDO LA ESTRUCTURA PERIMETRAL DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA CON EL PERFIL TUBULAR CALVANIZADO DE 1" X 1", CAL. 20, ELECTROSOLDADO (MIG), CON LAS UNIONES SOLDADAS PROTEGIDAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTIOXIDRO SIVO, EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA SE RELLENA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO HIGIENICO Y AUTOEXTINGUIBLE DE 18 KG/M3, EN SEGUIDA SE APLICA ADHESIVO SIN SOLVENTES EN LAS CARAS INTERNAS DE LAS TAPAS DE ACERO INOXIDABLE, EXTERIORMENTE TAPA CON ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, ACABADO 3 EN CALIBRE 22, MOLDURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CAL. 24, SUJECIÓN CON TORNILLERIA PLANA DE SEGURIDAD ANTI VANDÁLICA DE ACERO INOXIDABLE TORX TIPO 316, CARACA TRUSS, CON PATRÓN DE ESTRELLA DE 6 PUNTAS Y UÑ PIN AL CENTRO ANTIROBO PARA FIJAR LAS PARTES DE MAMPARAS

19.-CANCELERÍA FIJA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL, SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, INCLUYE HÚLCULA ANTIASTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MES) CON LOS PROVEEDORES, QUE LOS TIEMPOS DE ENTREGA A PARTIR DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON LA MANO DE OBRA Y MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA OBRA COMENZAR QUE LO MAS PRONTO SE DISPONGA, ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y NO CONCEPTO DE DISEÑO.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

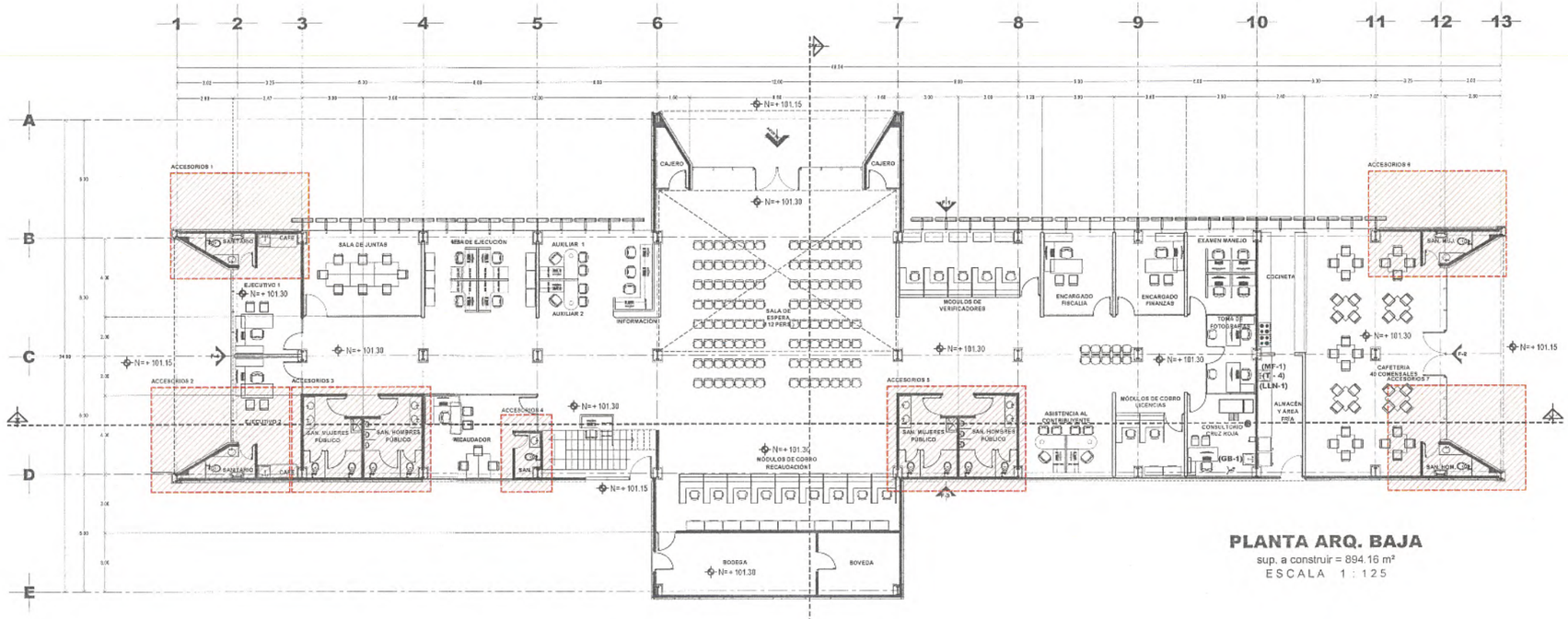
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRALDE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ESPECIFICACIONES
CONTENIDO:	PLANTA DE AZOTEA Y CORTES
CLAVE	ESP-05

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. RICO	ARQ. [illegible]	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1:125	07/5/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADROS, DATOS, CÓDIGOS Y LOS ESCRITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UNA VIOLACIÓN DE DERECHOS Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO ADICIONALMENTE BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE EN ARIO DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAS [illegible] DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

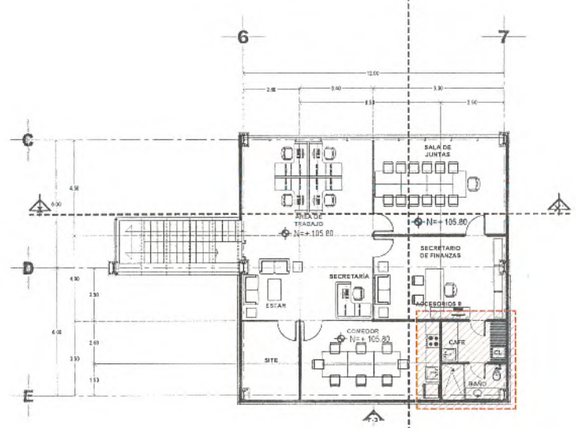
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE PUBLICAS



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

MUEBLES DE BAÑO.

3.-(MF-1) - MONOMANDO PARA FREGADERO, MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LÍNEA COCINA, CÓDIGO 9104, ACABADO CROMO, PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA 0.5 KG/CM2, MATERIAL LATÓN, ALTURA 190 MM.
6.-(C-1) - CESPOL CROMADO PARA LAVABO U OVALIN, MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, MODELO 207.
9.-(T-4) - TARJA TINACO ECLIPSE PARA SUBMONTAR, LÍNEA CLÁSICA, A BASE DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SATINADO, TIPO 304, MARCA "EB" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, SECCIÓN DE 46 CMS. ANCHO X 43 CMS. LARGO X 20 CMS. DE PROFUNDIDAD, CAL. 22, MODELO CS-100, ESTÍMICO.
10.-(LLN-1)- LLAVE DE NARE, CON NIPLE DE LATÓN MANERAL "T" METÁLICO, MARCA METALFLU O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, ACABADO CROMO, CÓDIGO 01413-100.
11.-(GB-1)- GABINETE PARA BAÑO, MARCA CATO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, MODELO CRISTAL, RECUBIERTO CON MELAMINA DE 1.0 M.M. ESPESOR, EN COLOR TABACO, DE SECCION 42.0 CMS ANCHO X 42.5 CMS. FONDO X 67.0 CMS ALTURA.

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA TEMPRANAMENTE (MÍNIMO 12 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS COMERCIALIZAN A VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE EL MANEJA LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA Y CAMBIOS EN EL PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

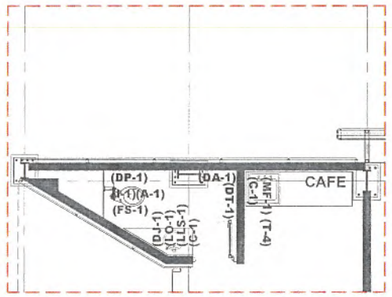
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ESPECIFICACIONES - ACCESORIOS
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ACC-01

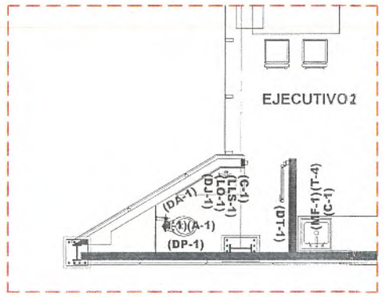
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. P.Z.S.	ARQ. G.R.P.	ARQ. A.M.V.	ARQ. A.M.V.	25/10/2025	1:125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER DAÑO A DERECHOS Y LOS CRÉDITOS QUE ENTRE LOS SE ASEMEJEN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE COMERCIO ACORDE LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO CUAL A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

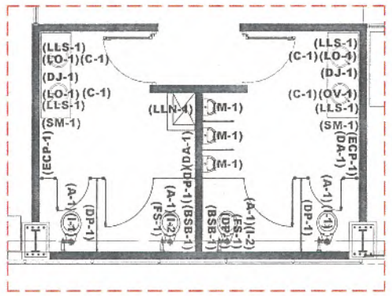
ACCESORIOS 1



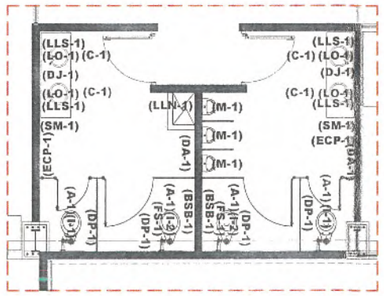
ACCESORIOS 2



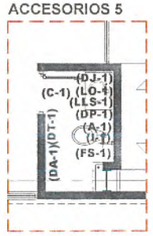
ACCESORIOS 3



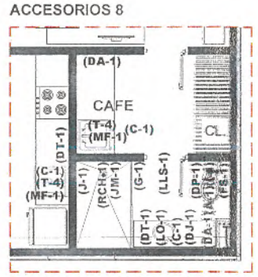
ACCESORIOS 4



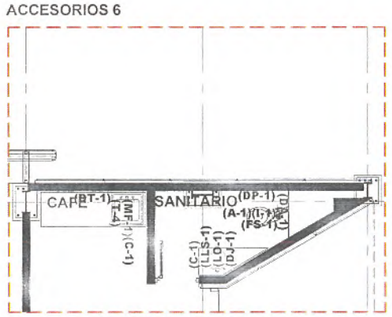
ACCESORIOS 5



ACCESORIOS 8



ACCESORIOS 6



ACCESORIOS 7

MUEBLES DE BAÑO.

1.-(I-1)- TAZA ELONGADA DE CERÁMICA. EN 1PA. CALIDAD. MARCA CATO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LÍNEA INSTITUCIONAL. MODELO 1BPA FLUX. COLOR BCO. INCLUYE ACCESORIOS. CON UNA DESCARGA DE 4.8 LPD. CON UN SPUD DE 38 MM. 1 ½". SELLO HIDRÁULICO 2 ½" (63.50 M.M.). ALTURA CONFORT PLUS. ESTÁNDARES DE NORMATIVIDAD NOM-009-CONAGUA-2001.

2.-(I-2)- TAZA ELONGADA DE CERÁMICA. EN 1PA. CALIDAD. MARCA CATO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LÍNEA INSTITUCIONAL. MODELO HANDY PLUS. COLOR BCO.. INCLUYE ACCESORIOS. CON UNA DESCARGA DE 4.8 LTS. CON UN SPUD DE 38 MM. 1 ½". SELLO HIDRÁULICO 2 3/8" (60.32 M.M.). ALTURA ESPECIAL (434 M.M.). ESTÁNDARES DE NORMATIVIDAD NOM-009-CONAGUA-2001. PESO 32.49 KGS.

3.-(O-1)- OVALIN CERÁMICO PARA SOBREPONER. COLOR BLANCO. MODELO " DA VINCI". MARCA CATO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

3.-(M-1)- MINGITORIO SECO GOBI. CON SISTEMA TOTO (TECNOLOGÍA DREN) Y SELLAJ NO PERMITE EL PASO DE MALOS OLORES. EN CERÁMICA AL ALTO BRILLO DE 1PA. CALIDAD GRADO "A". ESPESOR GRUESO EN LA CERÁMICA PARA MAYOR RESISTENCIA. SISTEMA DE SUJECIÓN REFORZADO DE ACERO INOXIDABLE. MARCA HELVEX O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO MO-GOBI TOS. COLOR BCO. INCLUYE ACCESORIOS (CODO, LLAVE PARA DESPOSITIVO, ACOPLAMIENTO SANITARIO O ADAPTADOR PARA TUBO 2" Ø, ANCLA Y PAQUETE DE FIJACIÓN PARA ANCLA TORNILLOS Y TAQUETES). CERTIFICACIÓN LEED. PRODUCTO DICTAMINADO POR LA NORMA GINCE. PORTAFOLIO VERDE.

4.-(A-1)- TAPA O ASIENTO REFORZADO REDONDO DE LUJO. MARCA CATO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. COLOR BCO.

NOTAS.

1.-(LLS-1) - LLAVE DE SERVICIO FILINO PARA LAVABO MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO 25 2.5 1.21. MATERIAL LATÓN. DE SECCIÓN 198 M.M. ALTURA X 140 M.M. CONSTA DE 2 ½ M.M. ANCHO. PRESIÓN REQUERIDA 8.2 KG/CM2. ACABADO CROMO

2.-(NR-1) - MONOMANDO PARA PREGASERO. MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LÍNEA COCINA. CÓDIGO 9434. ACABADO CROMO. PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA 0.5 KG/CM2. MATERIAL LATÓN. ALTURA 198 M.M.

3.-(G-1) - MANÓMETRO DE SERVICIO ELECTRÓNICO MARCA URREA W.C. O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO 53.5094.21. ACABADO CROMO. CONSUMO DE AGUA 6 LTS.. MATERIAL LATÓN. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 08 KG/CM2 3000. PRESIÓN MÍNIMA DE TRABAJO 0.85 KG/CM2 1000. TIPO DE ACCIONADOR BOTÓN. TAMAÑO ARTICULO 14 CM6. LARGO X 40 CM6. ALTURA X 13 CM6. ANCHO.

4.-(CP-1) - CISTERNA CROMADO PARA LAVABO OVALIN. MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO 207.

7.-(SM-1) - SECADOR DE MANOS CONSENSOR ELECTRÓNICO. MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO 3369.

8.-(BSB-1) - BARRAS DE SEGURIDAD. MARCA HELVEX O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. B-706-L, B-916-BOOMERANG. ACERO INOXIDABLE.

9.-(E-4) - TAZA TIPA SENCILLA PARA SUBMONTAR. LÍNEA CLÁSICA. A BASE DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SATINADO. TIPO 304. MARCA "EBI" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SECCIÓN DE 48 CM6. ANCHO X 48 CM6. LARGO X 20 CM6. DE PROFUNDIDAD. CAL. 22. MODELO CS-103. (SÉPTICOS).

10.-(LN-1)- LLAVE DE NARIZ. CON MPLE DE LATÓN MANERAL "T" METÁLICO. MARCA METALRUO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ACABADO CROMO. CÓDIGO 01413-103.

11.-(CR-1) - CUBRE TALADRO DE 1" EN ACABADO CROMO. PARA LAVABO.

12.-(RCN-1) - REGADERA DE CHORRO FIJO. MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO 2DP4B. ACABADO CROMADO. INCLUYE BRAZO Y CHAPETÓN. CON MANERALES GRANDES DE LA MISMA MARCA. MODELO GRAN TURISMO "GT".

13.-(JM-1) - JUEGO DE MANERALES GRANDE. MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO GPG "KG" CON CHAPETÓN. ACABADO CROMO. MATERIAL DE ZINC. ESTILO MODERNO. (REVESTIMIENTO CROMADO).

14.-(G-3) - GANCHO PARA COLGAR TOALLA EN BAÑO. MARCA URREA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. CÓDIGO ACR86. ACABADO CROMO. SISTEMA DE FIJACIÓN METÁLICO INCLUIDO. (INCLUYE CHAPETÓN. CUERPO DE GANCHO Y TORNILLOS).

15.-(LM-1) - LLAVE INDIVIDUAL CROMADA. PARA LAVABO CON MANERAL. MARCA RUGO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MANERAL TALURO RUGO 160.

16.-(JM-1) - JABONERA DE EMPOTRAR CON AGARRADERA INCLUYE CHAROLA ANTIFRONDO. LÍNEA CLÁSICA. ACABADO CROMO. MARCA HELVEX O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. MODELO 180.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

ESPECIFICACIONES
ACCESORIOS.

1.-(DJ-1) - DISPENSADOR DE JABÓN MARCA JOFEL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LÍNEA AZUR RELLENABLE TIPO MAXI. CÓDIGO AC 820000. MATERIAL ABS Y SAN. COLOR HUMO TRANSPARENTE. DIMENSIONES 20.4 CM6. ALTURA X 11.5 CM6. ANCHO X 11.5 CM6. FONDO. PESO 491 GRS., CAPACIDAD 1000 ML., DOSIFICADOR CON BASE Y PULSADOR BCO., DEPÓSITO Y TAPA TRANSPARENTE. DISPONIBLE EN 2-VERSIONES. JABONERA PARA SER RELLENABLE CON UN TIPO DE JABÓN LÍQUIDO O GEL HIDROALCOHÓLICO.

2.-(DT-1) - DISPENSADOR DE TOALLA DE PAPEL POR PALANCA MARCA JOFEL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LÍNEA AZUR. CÓDIGO AG13510. MATERIAL ABS. COLOR HUMO. DIMENSIONES 36.5 CM6. ALTURA X 31.0 CM6. DE ANCHO X 26.5 CM6. FONDO. 2046 KGS. PESO. ROLLO DE TOALLA DE PAPEL DE 180 MTS. CUENTA CON UNA CERRADURA DE 3-PUNTOS. BASE COLOR BCO. Y TAPA TRANSPARENTE COLOR HUMO. CON VISOR PARA VERIFICAR EL CONSUMO DE PAPEL.

3.-(DP-1) - DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO CON CERRADURA DE SEGURIDAD. MARCA JOFEL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LÍNEA AZUR. TIPO MINI. CÓDIGO PH50001. MATERIAL ABS. COLOR HUMO TRANSPARENTE. 27.0 CM6. ALTURA X 27.0 CM6. ANCHO X 12.4 CM6. FONDO O GROSOR. 678 GRS. PESO. CAPACIDAD 1 ROLLO DE 9". RESIENTE CUBIERTA Y BASE EN COLOR BCO.. ESTE PRODUCTO SE RECOMIENDA PARA WC.

5.-(DA-1) - DIFUSOR AMBIENTAL MARCA JOFEL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. BASE NEGRO. CÓDIGO A190600. 19.8 CM6. ALTURA X 8.7 CM6. ANCHO X 8.3 CM6. FONDO O ESPESOR. 0.265 KGS. PESO. INCLUYE 1-LLAVE

6.- (ECP-1) - EQUIPO CAMBIA PAÑALES HORIZONTALES. MARCA JOFEL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. CÓDIGO A110000. MATERIAL POLIETILENO. COLOR GRIS CLARO. DIMENSIONES 40.6 CM6. ALTURA X 45.7 CM6. ANCHO X 87.0 CM6. FONDO. PESO 70 KGS.. CAPACIDAD MENOS DE 22.7 KGS.. FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD. PLEGABLE SOBRE PARED.

7.-(BSB-1) - BARRAS DE SEGURIDAD. MARCA HELVEX O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. B-706-L, B-916-BOOMERANG. ACERO INOXIDABLE.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRESIVIDAD DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL, SEA QUIEN SEA, LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

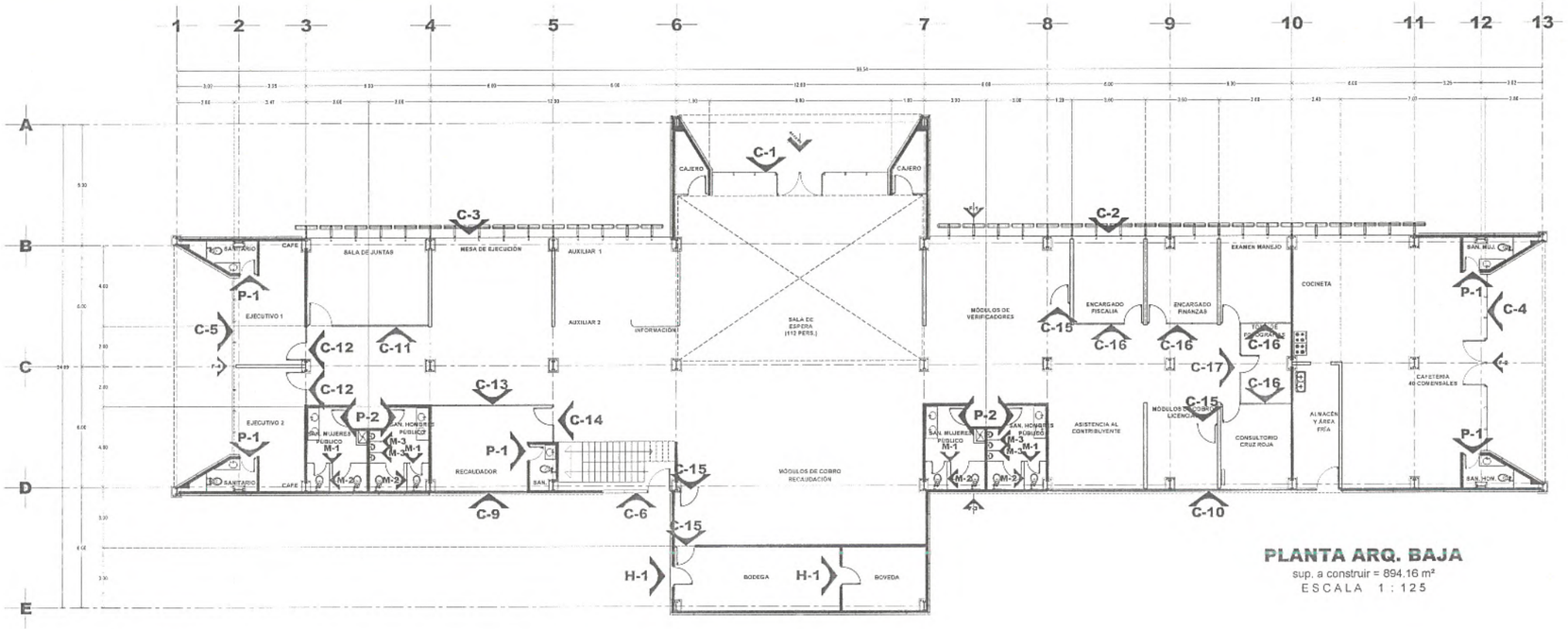
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

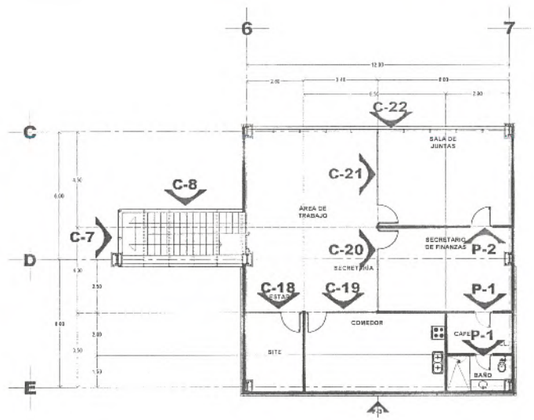
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ESPECIFICACIONES - ACCESORIOS
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ACC-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. PAOLA	ARQ. ALFREDO	ARQ. A. M. V.	ARQ.	29/10/2025	1 : 50	01/2025

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DE LOS DERECHOS DE AUTOR, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA ESTIPULACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA
sup. a construir = 894.16 m²
ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE
sup. a construir = 154.37 m²
ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

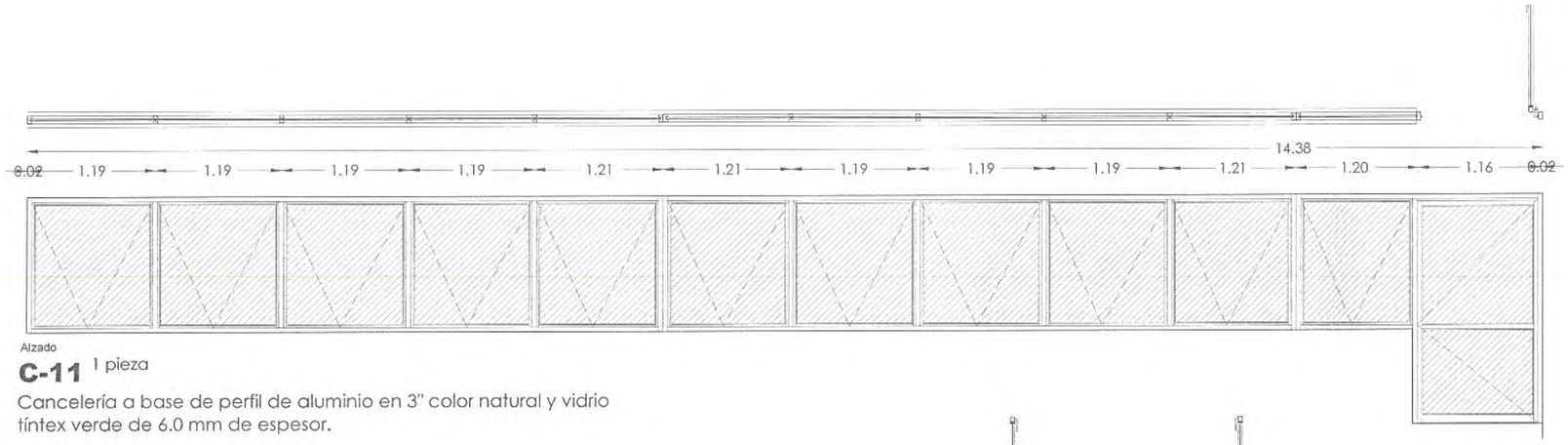
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES, PARQUE INDUSTRIAL. GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	CANCELERÍAS
CONTENIDO:	PLANTA DE UBICACIÓN BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	CAN-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. J.G.B.	ARQ. [illegible]	ARQ. A. M. V.	ARQ. [illegible]	25/10/2025	1:125	376/2025

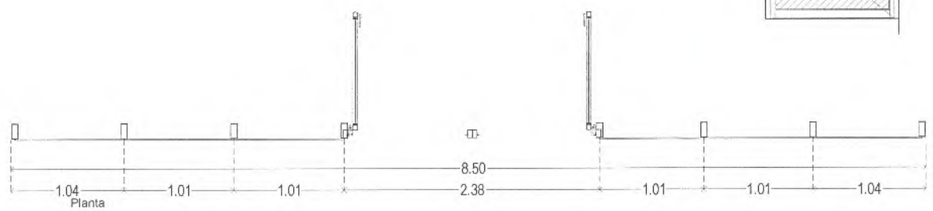
EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUERPO GEOMÉTRICO, DISEÑOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, SEA (SUPERUSO PARCIAL O TOTAL) NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DESCRIPCIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



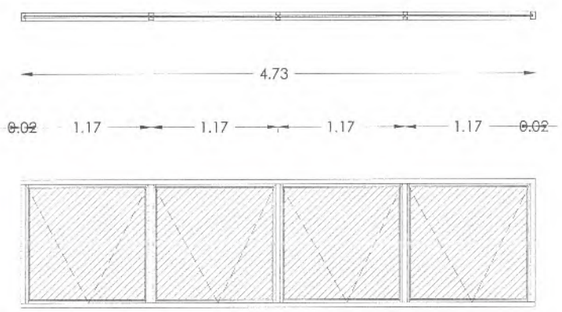
Alzado

C-11 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



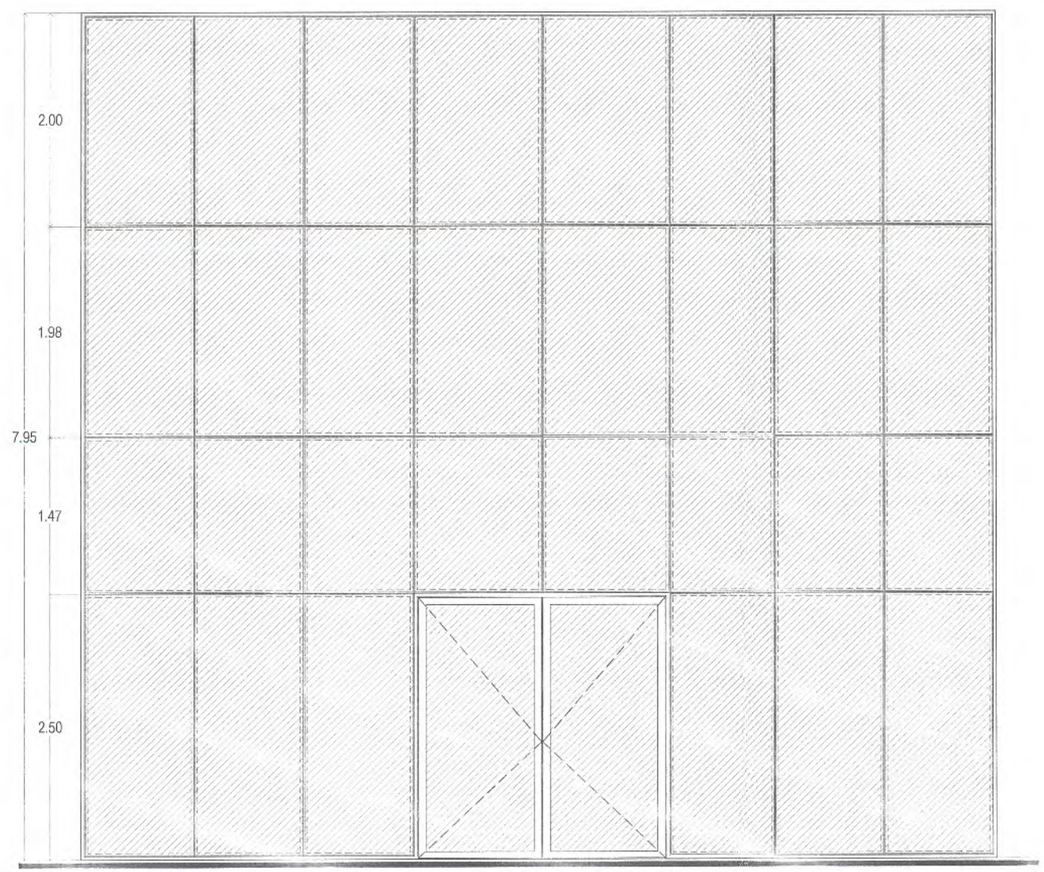
Planta



Alzado

C-9 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



Alzado

C-1 1 pieza

Cancelería a base de fachada integral con perfil estructural de aluminio en color negro de 6" x 2 1/2" y cristal templado de 9 mm. color tíntex verde, colocado por el exterior, con cinta norton y sellar con silicona.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

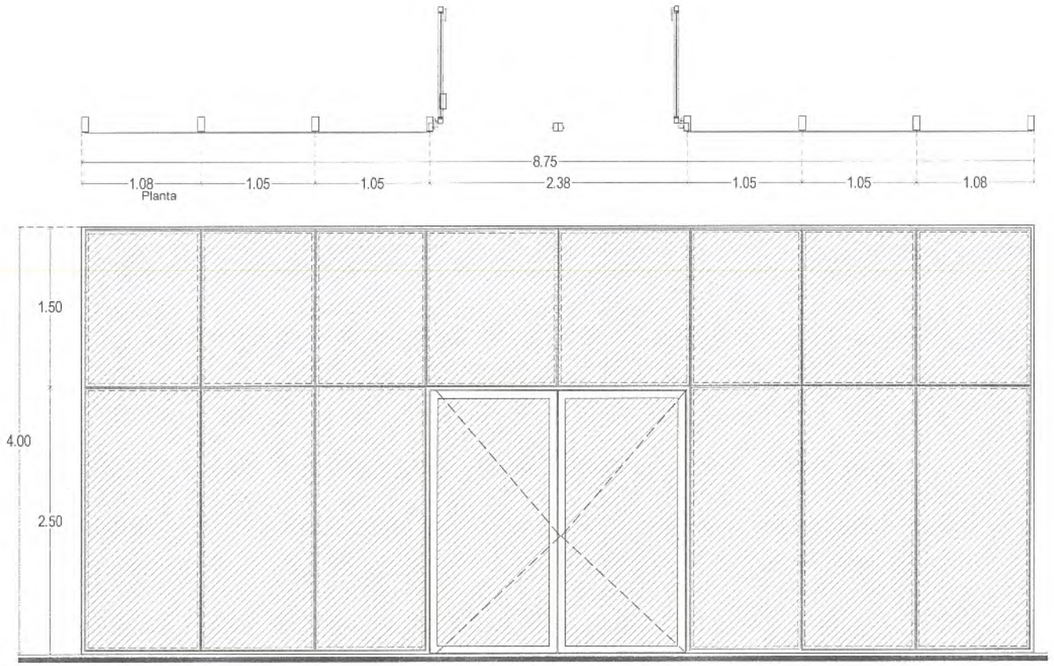
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.**
PROYECTO:	**CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE**
UBICACIÓN:	**CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.**
PLANO:	**CANCELERÍAS**
CONTENIDO:	**ALZADOS**
CLAVE	CAN-02

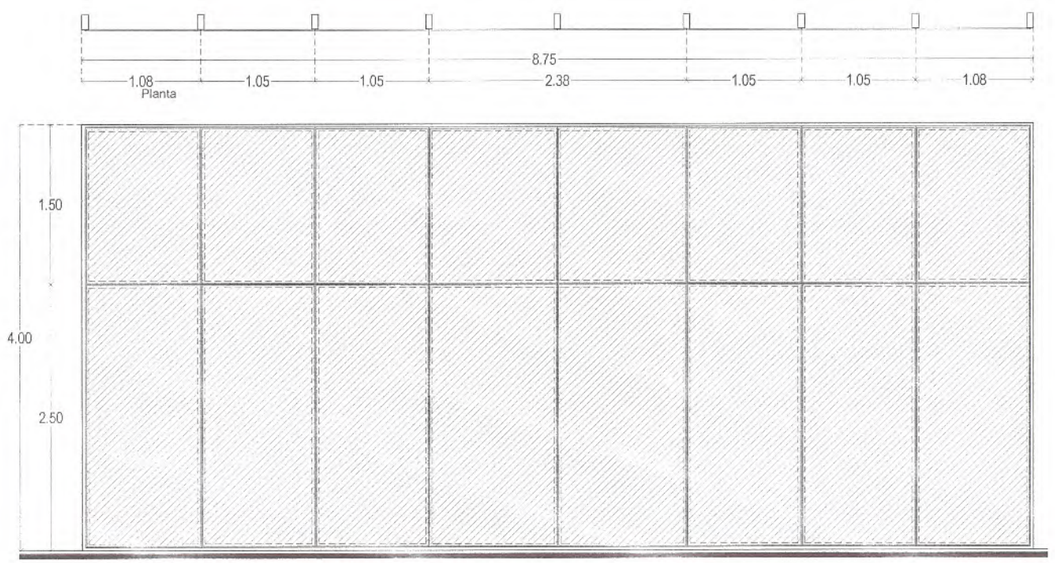
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. [illegible]	ARQ. [illegible]	ARQ. A. M. V.	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1 : 25	07/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MANIFIESTA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL ARCHIVO, CUADROS, DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE PROCEDAN SE AMPARAN CONTRA EL USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y SE SOLICITA LA REPARACIÓN DEL DAÑO CONFORME LO ANTERIOR SE [illegible] DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 231 DE LA LEY [illegible] DELITOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDA PROHIBIDO [illegible] ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



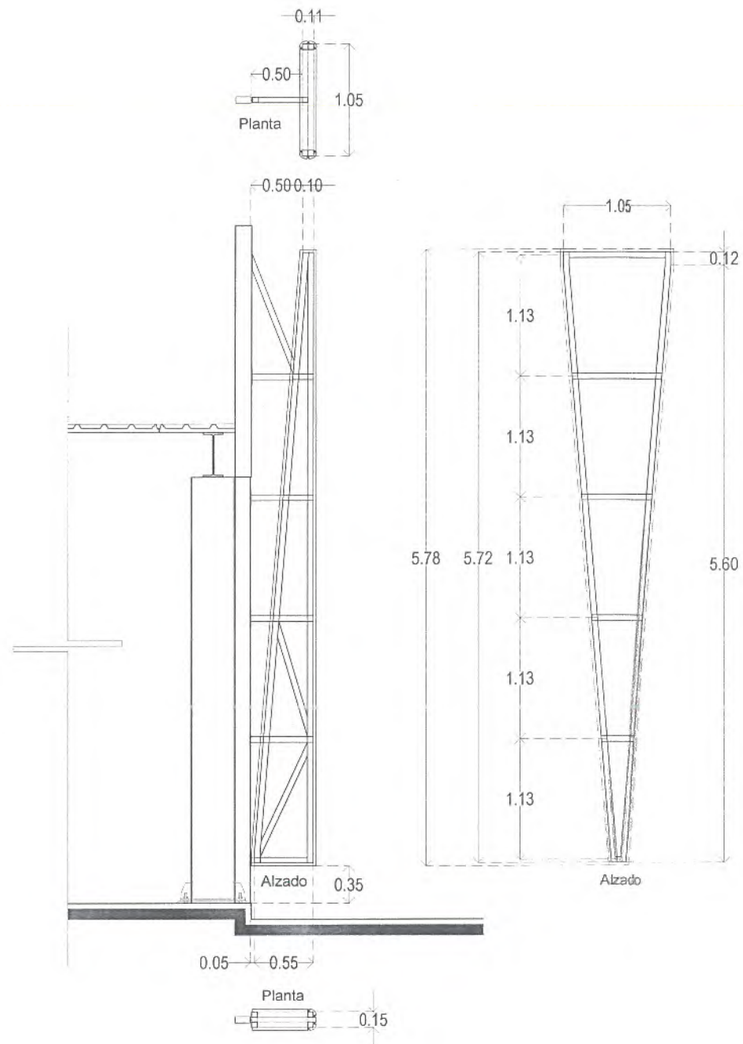
C-4 1 pieza

Cancelería a base de fachada integral con perfil estructural de aluminio en color negro de 6" x 2 $\frac{1}{2}$"" y cristal templado de 9 mm. color tintex verde, colocado por el exterior, con cinta norton y sellar con silicona.



C-5 1 pieza

Cancelería a base de fachada integral con perfil estructural de aluminio en color negro de 6" x 2 $\frac{1}{2}$"" y cristal templado de 9 mm. color tintex verde, colocado por el exterior, con cinta norton y sellar con silicona.



H-1 35 piezas

Parasol a base de bastidor de perfil tubular de acero de 2" x 2" ced. 30, acabado en pintura epoxica en color negro semi mate, recubierto a base de panel de alucubond en color aluminio natural satinado de 4 mm. de espesor.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

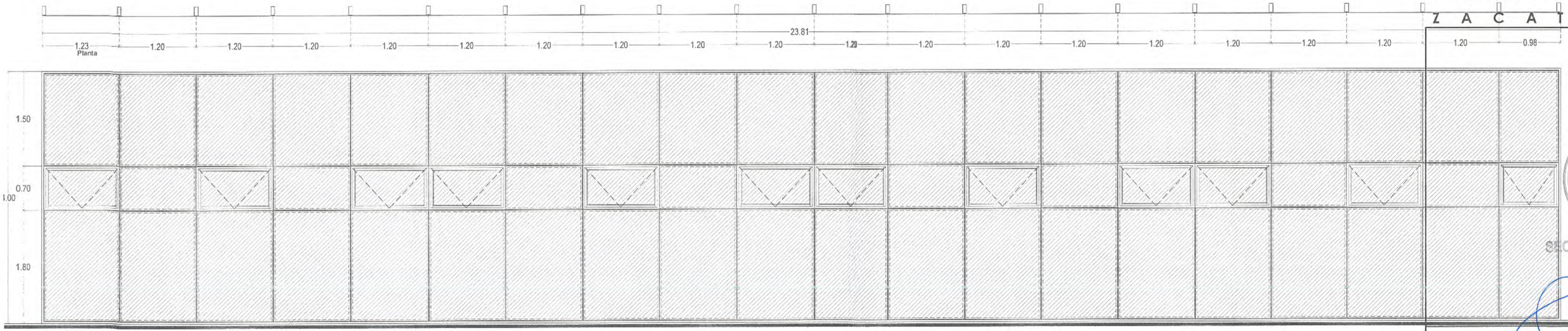
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	CANCELERÍAS
CONTENIDO:	ALZADOS
CLAVE	CAN-03

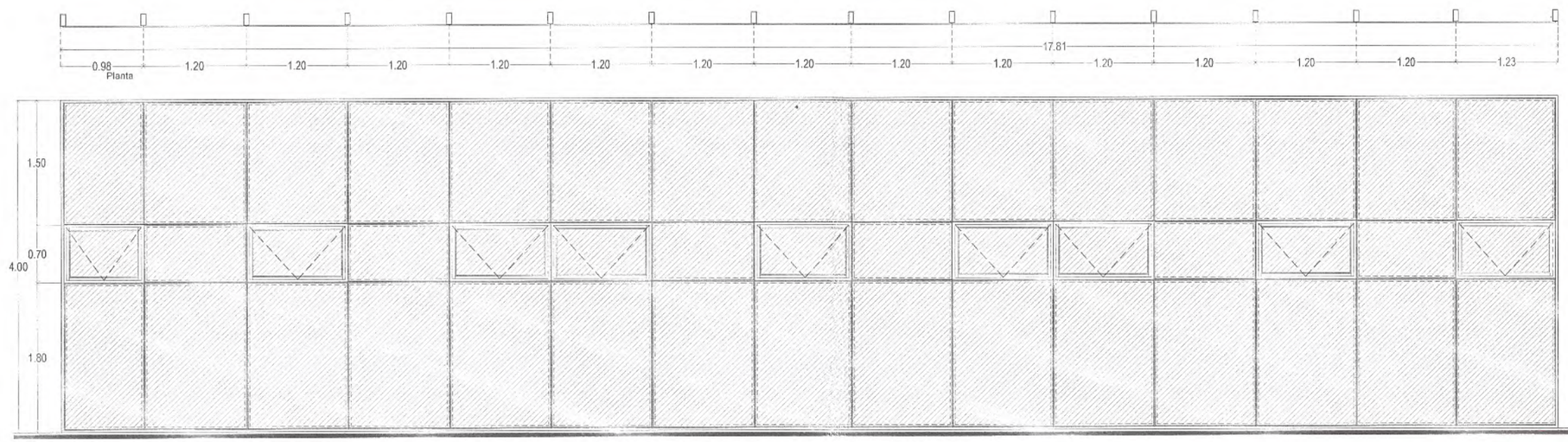
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.K.M.	ARQ. J. P.	ARQ. A. M. V.	ARQ. G. B. P.	20/10/2025	1:25	07/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO CUALQUIER DATOS, LOS DERECHOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN SU CASO SE ASIGNEN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye un acto de usurpación de funciones y producción de contenido indebido, lo anterior bajo la disposición de lo establecido en el artículo 31 de la ley de obra pública y servicios relacionados para el estado y los municipios de zacatecas. por lo que a partir de esta fecha quedarán registrados en el archivo proyecto maestro de la subsecretaría de proyectos y costos adscrita a esta secretaría de obras públicas.

C-2 1 pieza

Cancelería a base de fachada integral con perfil estructural de aluminio en color negro de 6" x 2 $\frac{1}{2}$" y cristal templado de 9 mm. color tintex verde, colocado por el exterior, con cinta norton y sellar con silicona.





C-3 1 pieza

Cancelería a base de fachada integral con perfil estructural de aluminio en color negro de 6" x 2 $\frac{1}{2}$" y cristal templado de 9 mm. color tintex verde, colocado por el exterior, con cinta norton y sellar con silicona.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVI
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL EST

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURRE
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLIC

GUADALUP
ZACATECA

GOBIERNO DE ESTADO LIBRE Y SO
ZACATECAS

SECRETARÍA DE O
PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

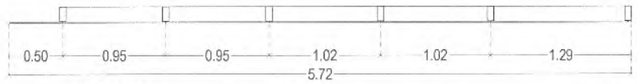
C. ARQ. ALFREDO MURILLO V
DIRECTOR DE PROYECTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

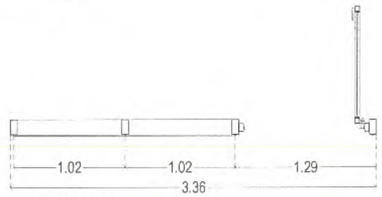
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYEN
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	CANCELERÍAS
CONTENIDO:	ALZADOS

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA
ARQ. O.G.R.	ARQ. E.M.	ARQ. A.M.V.	ARQ. D.A.P.	28/10/2025	1:25

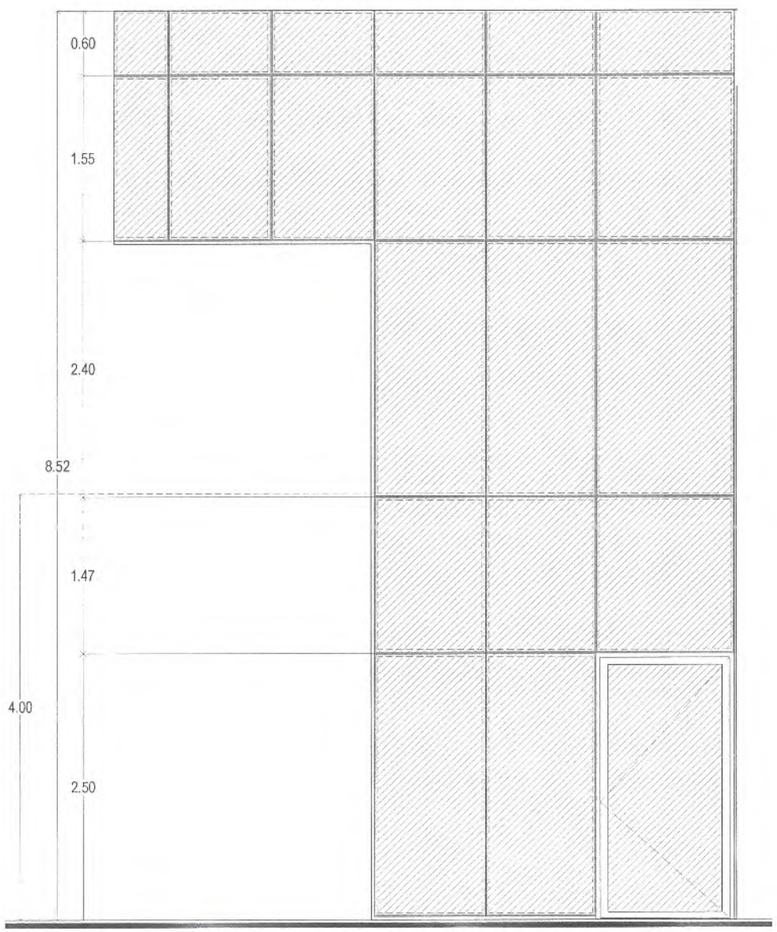
EL PRESENTE PLANO ES PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE PROHÍBE SU REPRODUCCIÓN, COPIA O DIFUSIÓN POR CUALQUIER MEDIO A LOS CREADORES QUE AMPARA SE ASEVERA, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL SIN ACUERDO ESCRITO ESTA SUJETO A LA CONSIDERACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS AL ANCHO DE LA DIRECCIÓN DE LA INTERVENCIÓN PÚBLICA A SERVICIOS DE ACUERDO AL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA SERÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



Planta Alta



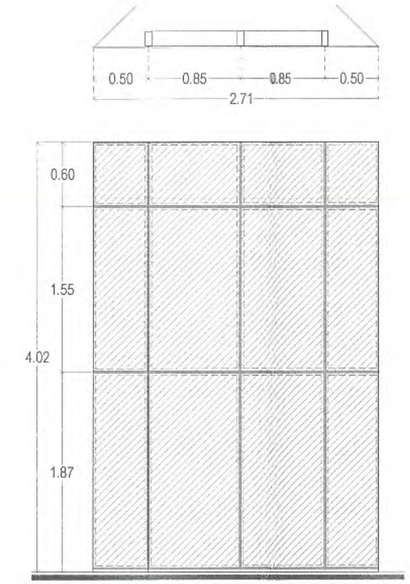
Planta Baja



Alzado

C-6 1 pieza
planta baja

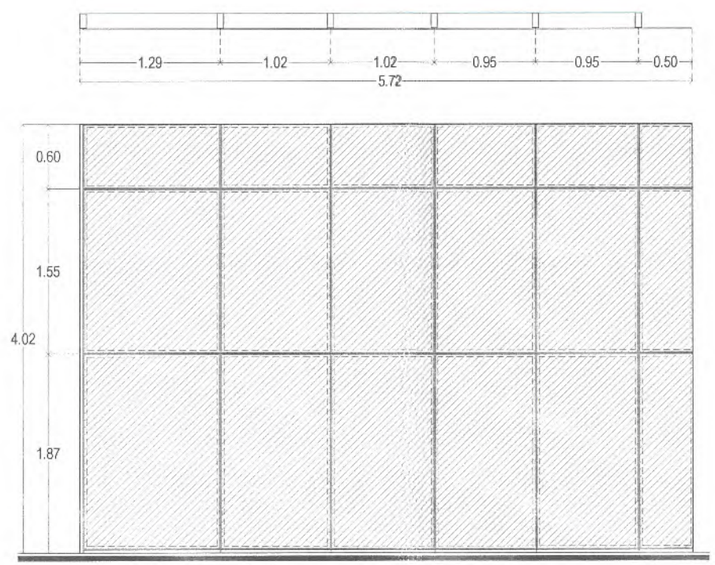
CANCELERIA A BASE DE FACHADA INTEGRAL CON PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO DE 6" X 2 $\frac{1}{2}$"" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 mm. COLOR TINTEX VERDE, COLOCADO POR EL EXTERIOR, CON CINTA NORTON Y SELLAR CON SILICONA.



Alzado

C-7 1 pieza
planta alta

CANCELERIA A BASE DE FACHADA INTEGRAL CON PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO DE 6" X 2 $\frac{1}{2}$"" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 mm. COLOR TINTEX VERDE, COLOCADO POR EL EXTERIOR, CON CINTA NORTON Y SELLAR CON SILICONA.



Alzado

C-8 1 pieza
planta alta

CANCELERIA A BASE DE FACHADA INTEGRAL CON PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO DE 6" X 2 $\frac{1}{2}$"" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 mm. COLOR TINTEX VERDE, COLOCADO POR EL EXTERIOR, CON CINTA NORTON Y SELLAR CON SILICONA.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

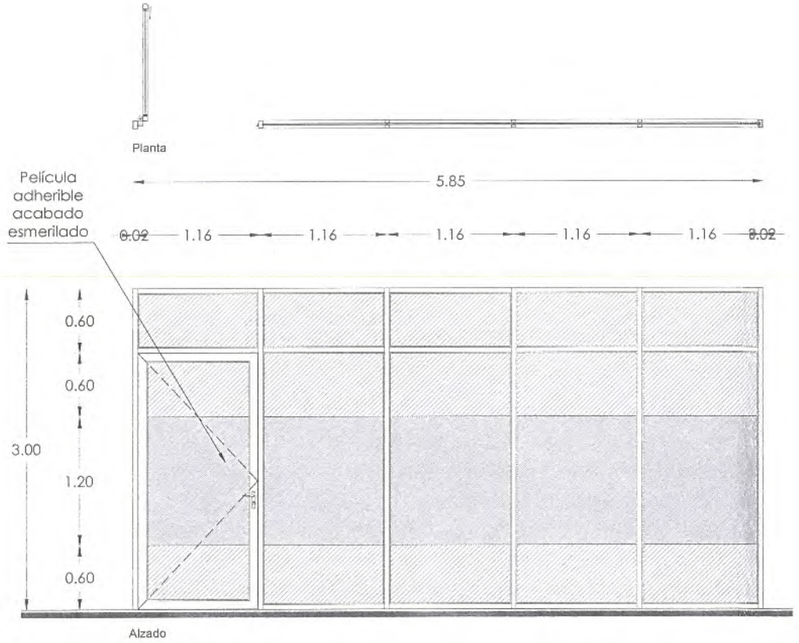
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

L O C A L I Z A C I Ó N — O R I E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.**
PROYECTO:	**CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE**
UBICACIÓN:	**CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.**
PLANO:	**CANCELERÍAS** — CLAVE: CAN-05
CONTENIDO:	**ALZADOS**

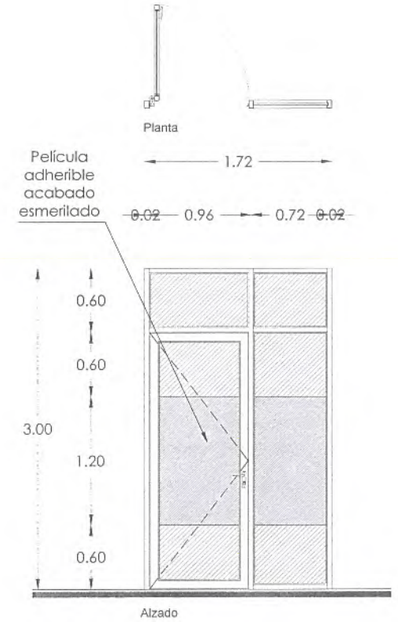
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. [illegible]	ARQ. [illegible]	ARQ. A. M. V.	ARQ. [illegible]	28/10/2025	1 : 25	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO Y ALCANCE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



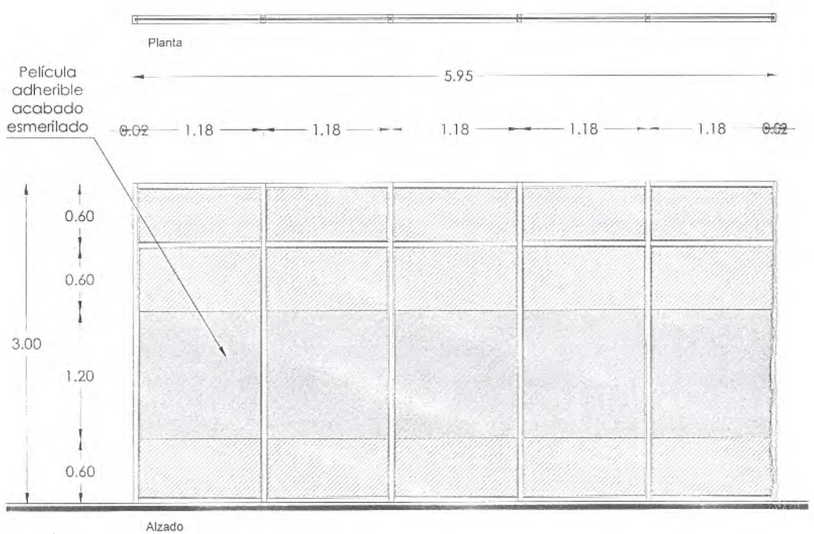
C-11 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



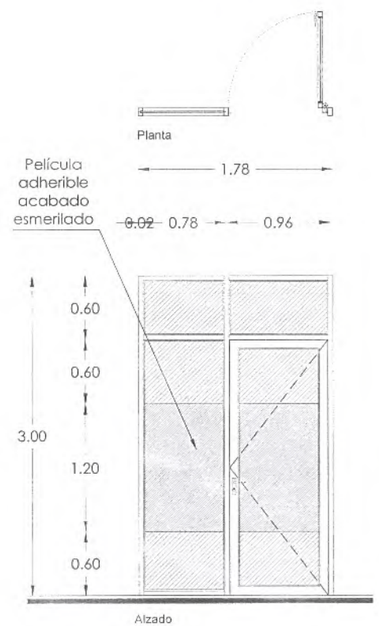
C-12 2 piezas
1 Izq /1 Der

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



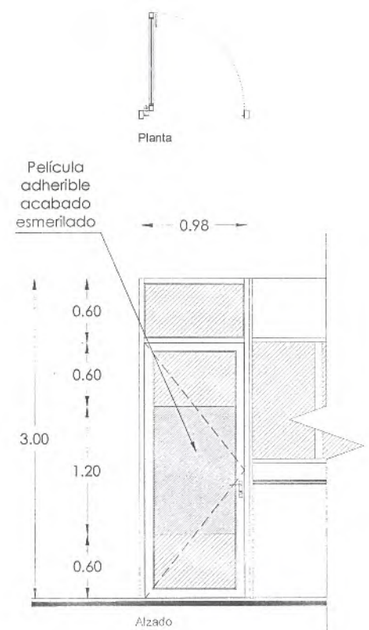
C-13 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



C-14 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



C-15 4 piezas
1 Izq /3 Der

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

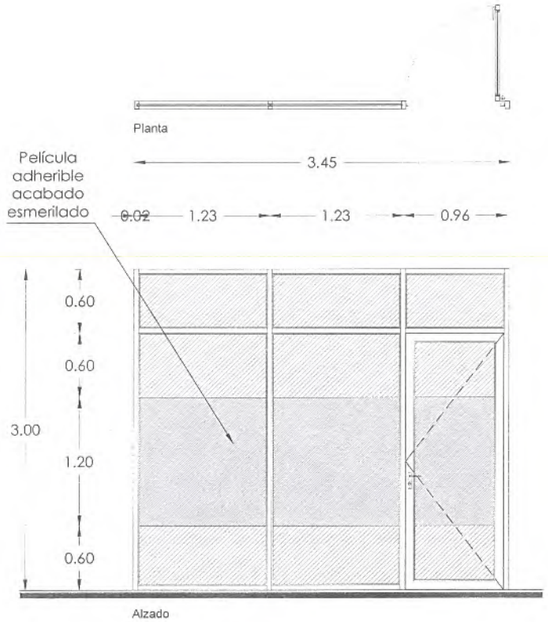
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	CANCELERÍAS
CONTENIDO:	ALZADOS
CLAVE	CAN-06

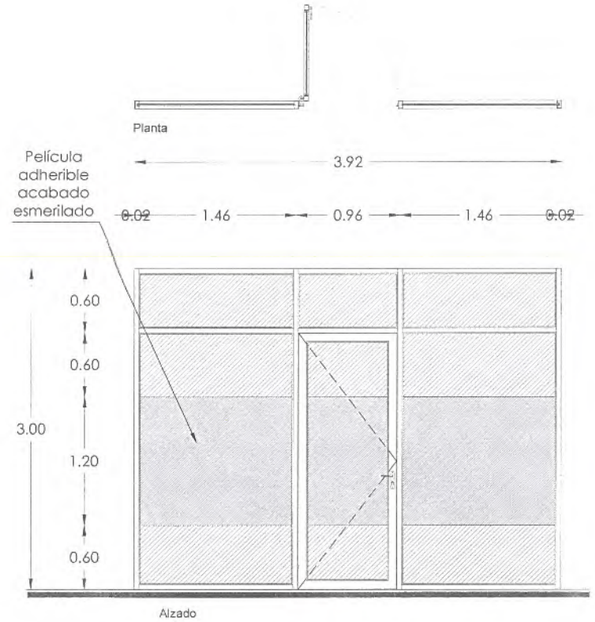
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. D.G.P.	ARQ. P.	ARQ. A.M.V.	ARQ. E.P.	28/10/2025	1:25	07/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO QUE POSEEN EL LOGO DEL MISMO, CUADROS DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDENCIALES QUE EN ELLOS SE REFIERAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL SIN AUTORIZACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO ILÍCITO A LA ADMINISTRACIÓN (REFORMAS Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO ADICIONAL) LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 27 DEL LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO FÍSICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



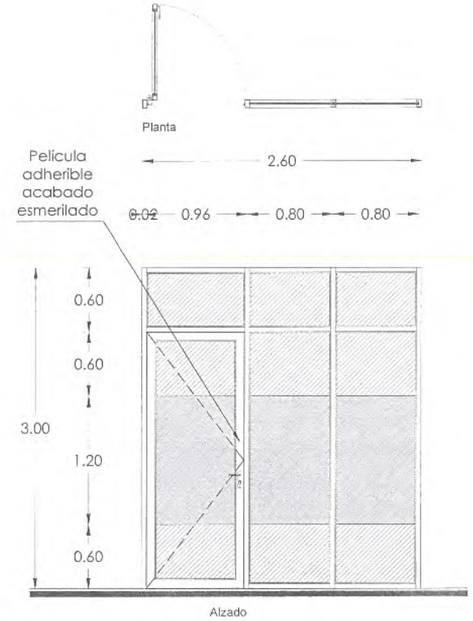
C-16 4 piezas
2 Izq /2 Der

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



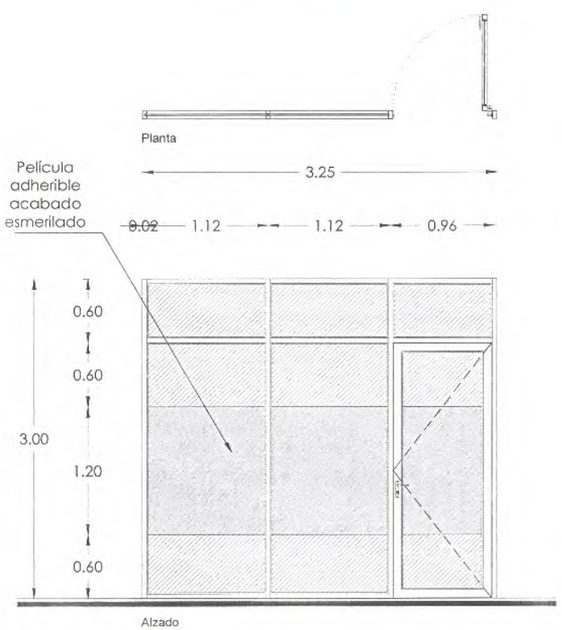
C-17 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



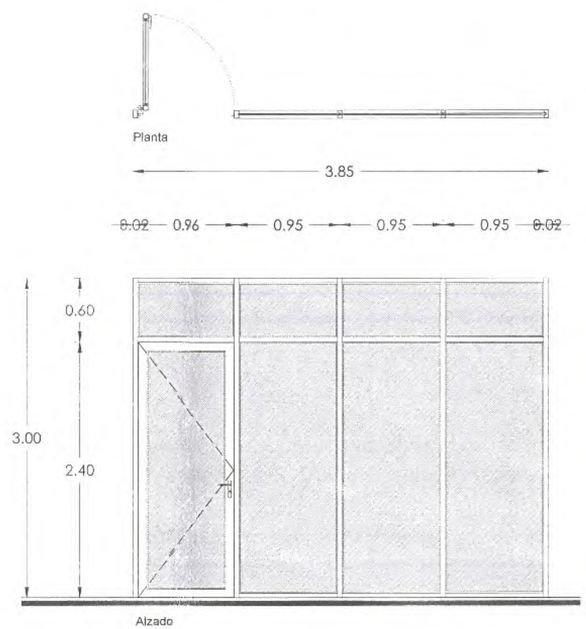
C-18 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



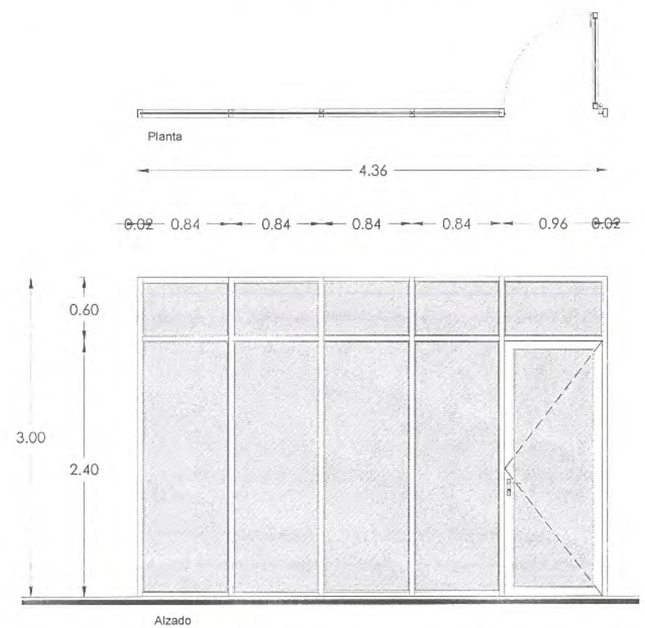
C-19 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor.



C-20 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor, terminado esmerilado



C-21 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tíntex verde de 6.0 mm de espesor, terminado esmerilado

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

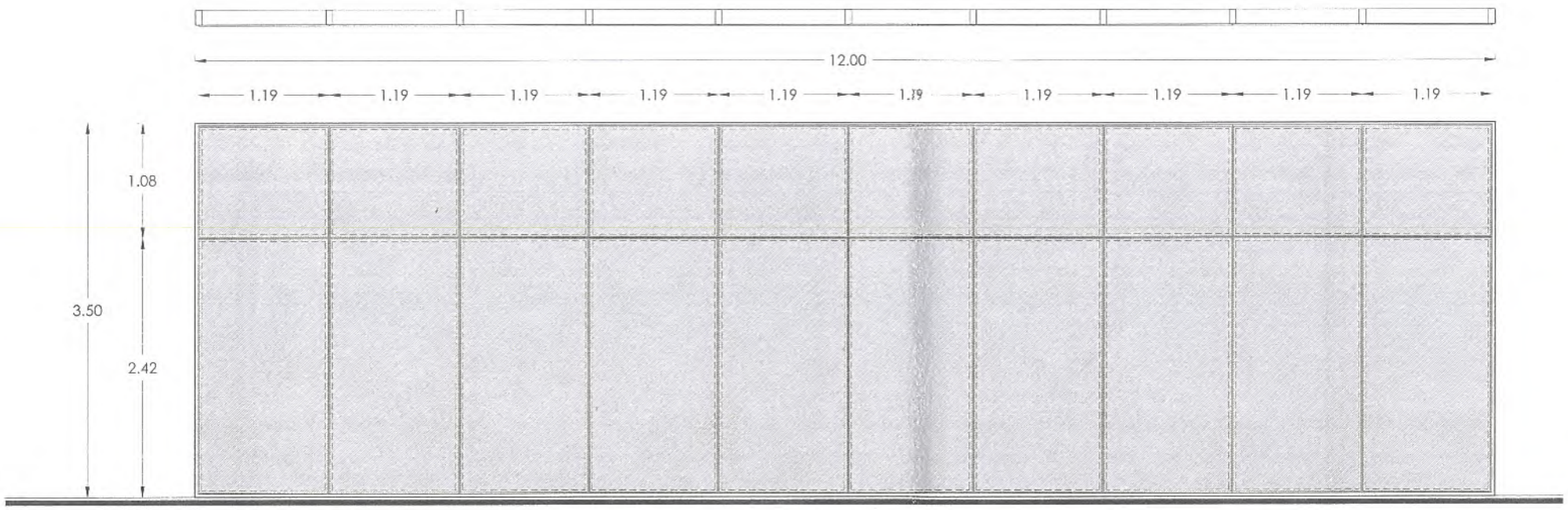
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N., PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	CANCELERÍAS
CONTENIDO:	ALZADOS
CLAVE	CAN-07

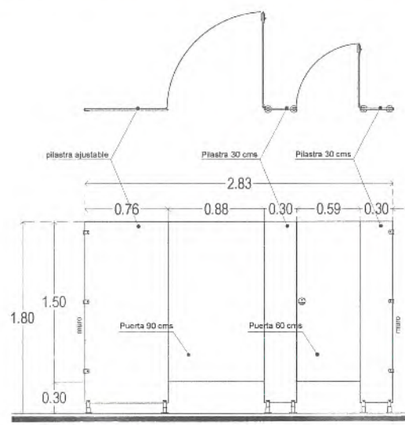
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. P.Z.S.	ARQ. A.M.V.	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1:25	375/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DE MISMO, CUADRO DE CONCEPTOS, ANÁLISIS DE PRECIOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 21 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO FÍSICO Y MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

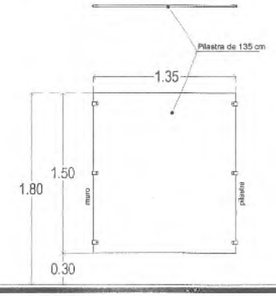


C-22 1 pieza

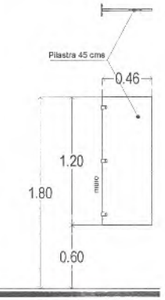
Cancelería a base de fachada integral con perfil estructural de aluminio en color negro de 6" x 2 $\frac{1}{2}$"" y cristal templado de 9 mm. color tintex verde, terminado esmerilado, colocado por el exterior, con cinta norton y sellar con silicona.



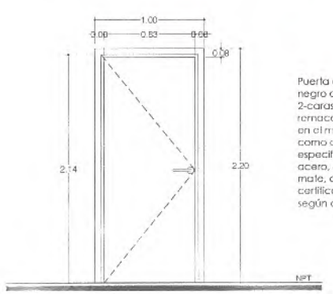
Alzado
M-1 **4 piezas**



Alzado
M-2 **4 piezas**

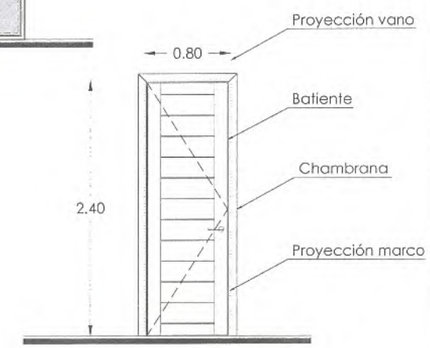


Alzado
M-3 **4 piezas**



Puerta abatible de 1 hoja a base de bastidor en ptr de acero negro de 1 ¼" soldado perimetralmente, recubierto en sus 2-caras con lamina de acero inoxidable pulido cal. 22, remacahada en sus cantos, con rejilla de ventilacion superior en el mismo material incluye bisagras aceradas de libro 4", así como cerradura de manija marca tesa o similar a especificaciones tecnicas, linea uso rudo, modelo eifel, material acero, color acero, tipo de pestillo resbalon, acabado cromo mate, cerradura de embutir, con picaporte, 2-llaves, certificacion ul, mecanismo cilindrico 15 de pernos, seccion según diseño, ver detalle anexo.

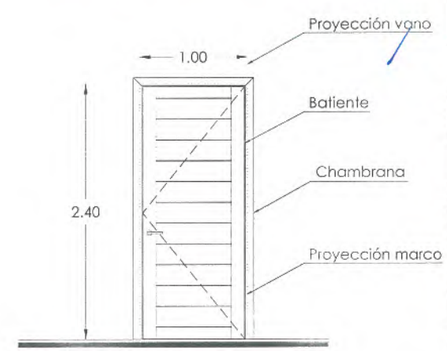
H-1 2 piezas



Alzado

P-1 7 piezas
5 Izq /2 Der

Puerta a base de perfil de aluminio color natural de 3", con enduelado liso del mismo material modelo 12770 de 4".



Alzado

P-2 5 pieza
2 Izq /3 Der

Puerta a base de perfil de aluminio color natural de 3", con enduelado liso del mismo material modelo 12770 de 4".

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

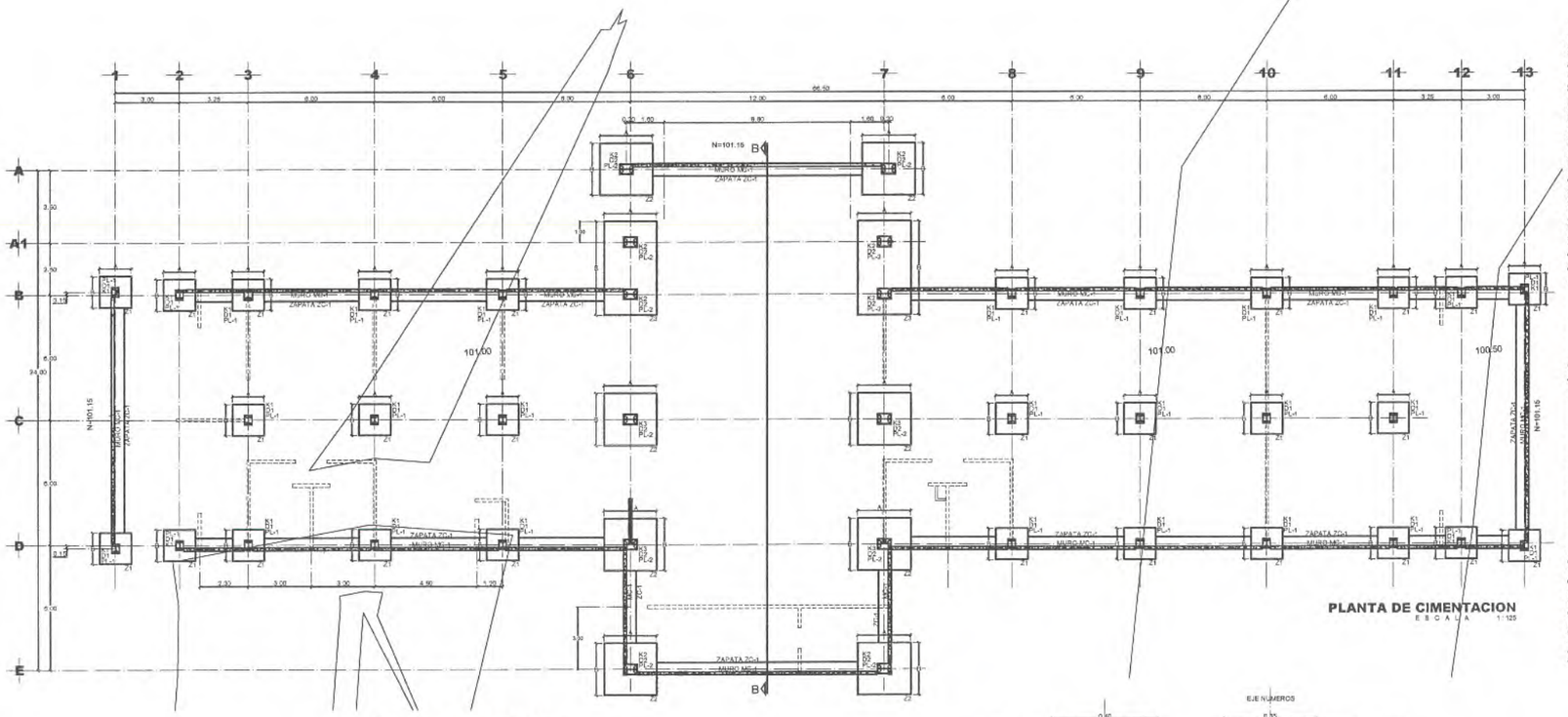
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE DEL ISSSTE S/N.,PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	CANCELERÍAS
CONTENIDO:	ALZADOS
CLAVE	CAN-08

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. O.G.R.	ING. A.G.R.	ARQ. A.M.V.	ARQ. [illegible]	29/10/2025	1:25	07/9/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO ESTRICTO, COMPLETO BAJO LOS DERECHOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO, ALTERACIÓN O DEFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO. LO ANTERIOR SALVO LA EXPRESIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EL EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:125

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION :
EL RELLENO SERA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15cm. AL 90% DE LA PRUEBA – ASHTO STANDARD CON PIZON NEUMATICO, GASOLINA O RODILLO.
EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO, DE ACUERDO AL LABORATORIO.
FIRME :
SERA DE F'c = 150 kg/cm2 CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y AGREGADO MAXIMO ø 1 1/2".
CIMENTACION EN MUROS :
SERA DE ZAPATA CORRIDA VER DETALLE
PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE F'c = 90 kg/cm2 Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR.
CADENA DE DESPLANTE,CERRAMIENTO E INTERMEDIA:
VER SECCION DE CADENA TIPO
MURO:
DE 15cm. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14x28cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO–ARENA 1:5.
DE 20cm. DE TABICON DE CONCRETO LIGUERO DE 20X20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO–ARENA 1:5.
LOSAS Y COLUMNAS :
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.
ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
– ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES.

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS F'c = 150 kg/cm , PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F'c= 250kg/cm2.
TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL.

DIAMETRO	TRASLAPE (La)	Lb	Lr
No. 2	28 cm.	8 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	28 cm.	16 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	75 cm.	40 cm.	23 cm.

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

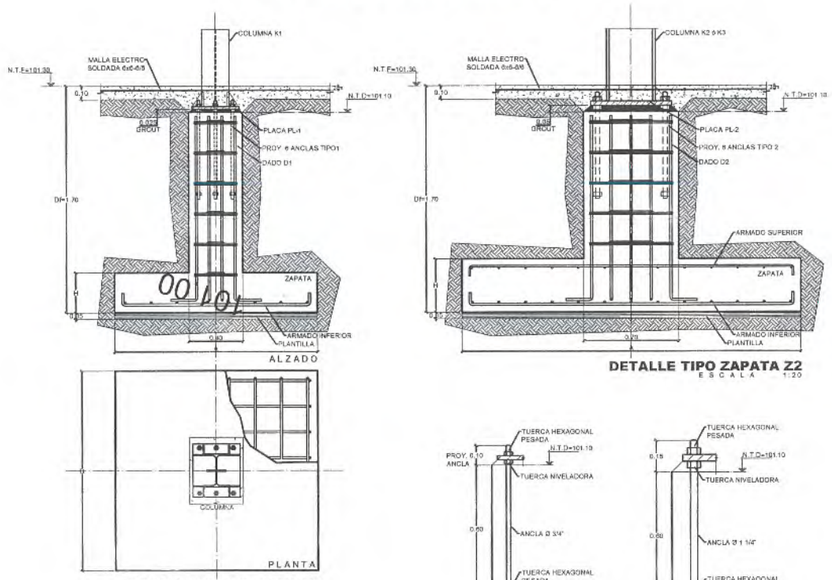
ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PARO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.
ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS ø fy= 4200 kg/cm2
NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEPTO. TECNICO
–SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa=* t/m2
–A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE L/400
–LOS LIMITES DE LOSAS DEBERAN TERMINARSE CON UNA CADENA DE CERRAMIENTO

CUADRO DE ZAPATAS

ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR	ARMADO SUPERIOR
Z1	1.50	1.50	0.30	VARS. #6 @ 20x20cm	-
Z2	2.50	2.50	0.40	VARS. #6 @ 20x20cm	VARS. #4 @ 20x20cm
Z3	2.50	4.50	0.40	VARS. #6 @ 20x20cm	VARS. #4 @ 20x20cm
ZC-1	0.60	-	0.20	VER DETALLE MURO DE CONCRETO MC-1	

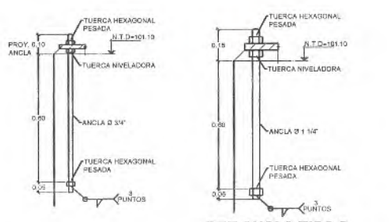
TABLA DE COLUMNAS

CLAVE	PERFIL	SECCION
K1	W 10 x 33 lb/ft	20.2, 2.7, 1.1, 8.1
K2	W 14 x 68 lb/ft	25.4, 30.6, 1.8, 1.1
K3	W 14 x 82 lb/ft	25.7, 30.3, 2.2, 1.3

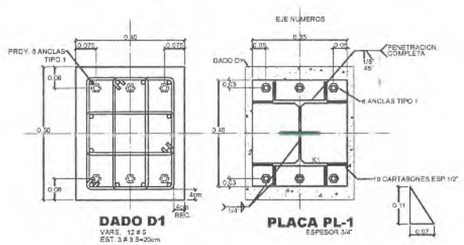


DETALLE TIPO ZAPATA Z1
ESCALA 1:20

DETALLE TIPO ZAPATA Z2
ESCALA 1:20

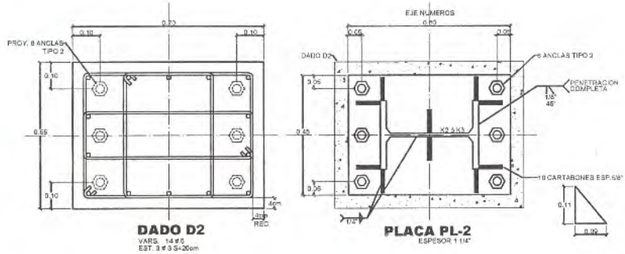


DET.ANCLA TIPO 2



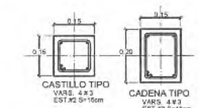
DADO D1
VARS. 12 ø 5
EST. 3 ø 3 S=20cm

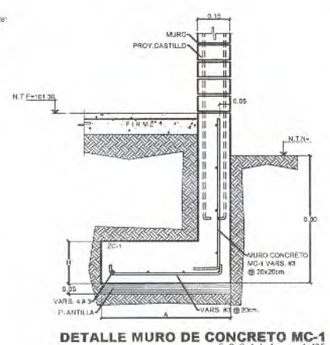
PLACA PL-1
ESPESOR 3/4"



DADO D2
VARS. 14 ø 6
EST. 3 ø 3 S=20cm

PLACA PL-2
ESPESOR 1 1/4"





DETALLE MURO DE CONCRETO MC-1
ESCALA 1:125

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- ZAPATA
- COLUMNA
- EJE DE CADENA
- ZAPATA CORRIDA
- CASTILLO TIPO
- CASTILLO TIPO SIN CARGA

N.T.N= NIVEL TERRENO NATURAL
N.T.F= NIVEL TOPE DE FIRME
N.T.L= NIVEL TOPE DE LOSA
N.T.M= NIVEL TOPE DE MURO

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

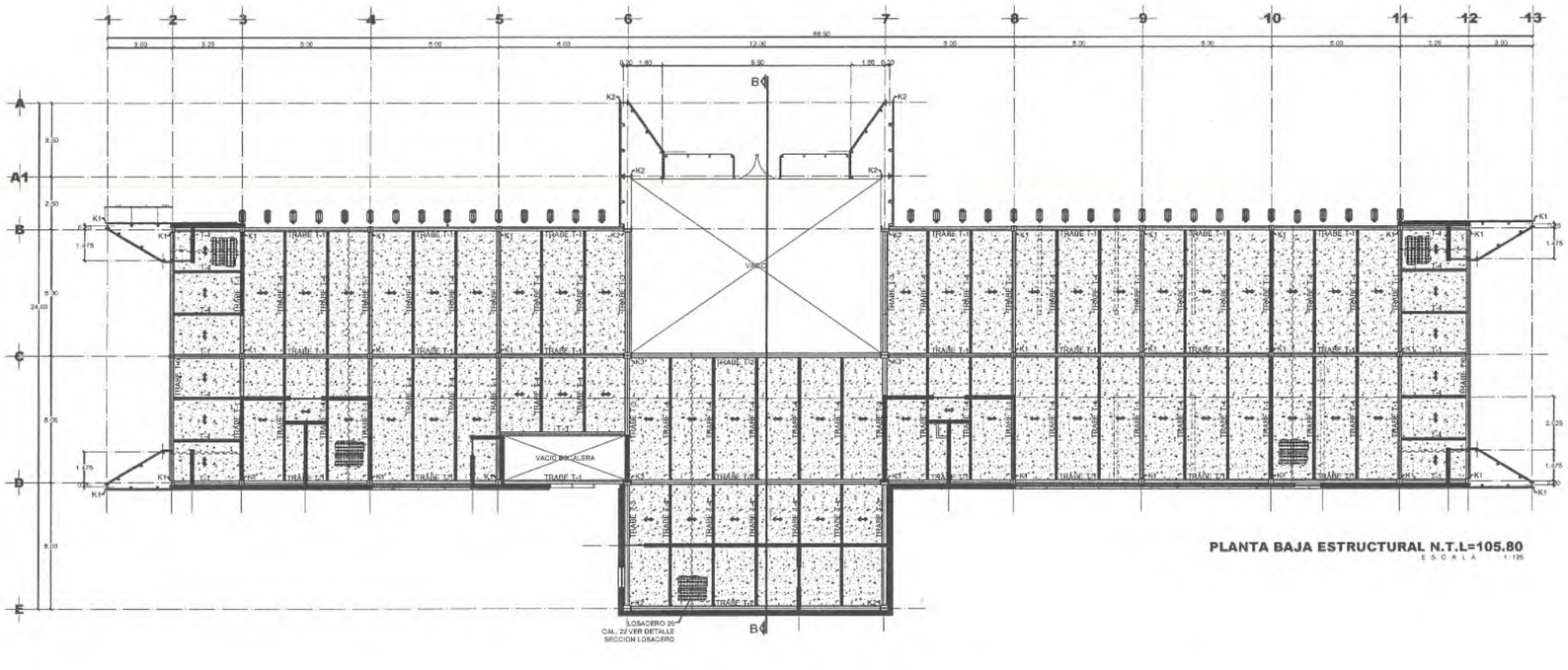
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

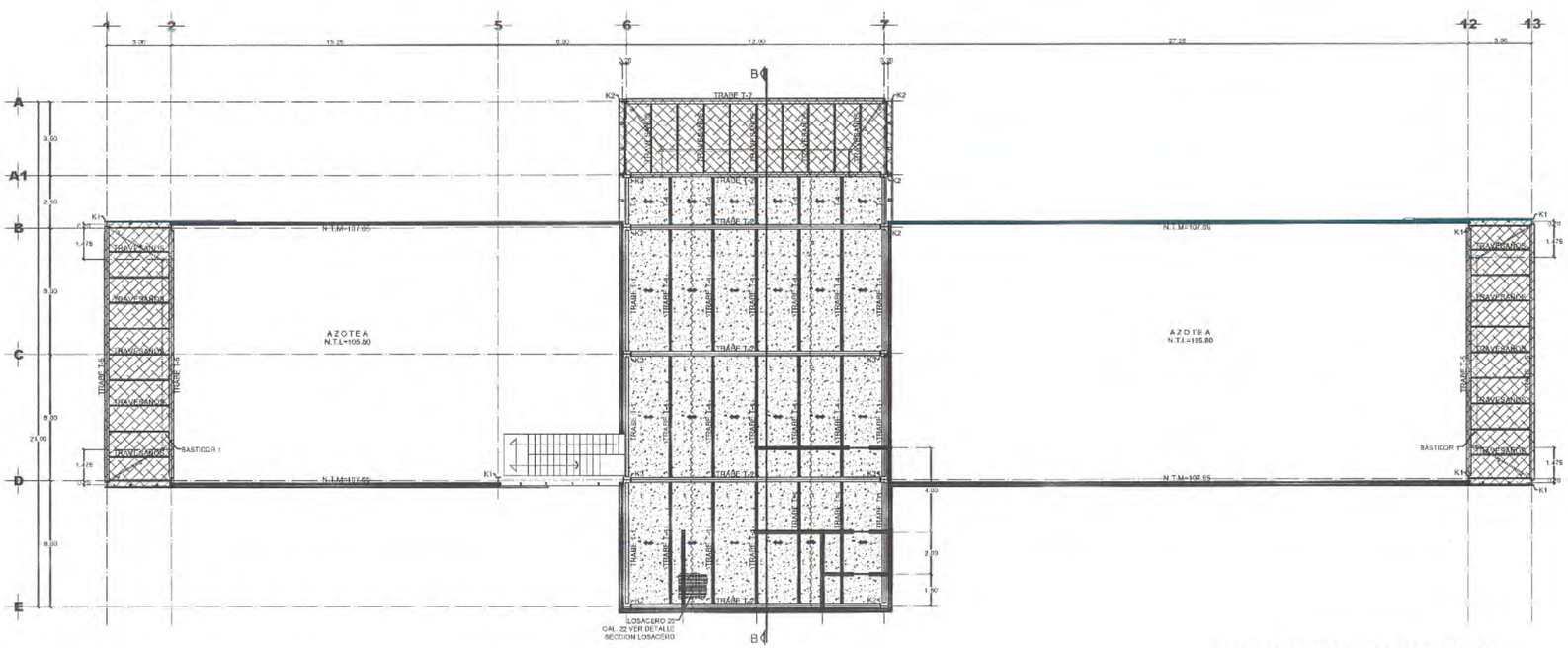
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACION DE RENTA DE LA SECRETARIA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N PARQUE INDUSTRIAL GUADALUPE, ZACATECAS.
PLANO:	ESTRUCTURAL
CONTENIDO:	PLANTA CIMENTACION
CLAVE	EST-01

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.MARTIN O.R.	ING.EDGAR G.R.	ING.ANA K.D.V.	TEC.JESUS T.V.	26/11/2025	1:125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CAMBIO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, SUJETO BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA BAJA ESTRUCTURAL N.T.L=105.80
ESCALA 1:125



PLANTA ALTA ESTRUCTURAL N.T.L=110.30
ESCALA 1:125

ESPECIFICACIONES

CADENA DE DESPLANTE,CERRAMIENTO E INTERMEDIA:
VER SECCION DE CADENA TIPO
MURO:
DE 15cm. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14x28cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.
DE 20cm. DE TABICON DE CONCRETO LIGUERO DE 20X20x40cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.
LOSAS Y COLUMNAS :
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.
ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
-- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES.

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS f'c= 150 kg/cm , PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS f'c= 250kg/cm2.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL.

DIAMETRO	TRASLAPE (La)	Ldb	Lr
No. 2	20 cm.	8 cm.	5 cm.
No. 3	30 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	25 cm.	16 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	75 cm.	40 cm.	23 cm.

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	6 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.
ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS ø fy= 4200 kg/cm2
NOTA:
-A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE L/400
-LOS LIMITES DE LOSAS SERAN TERMINARSE CON UNA CADENA DE DERRAMENTO

TABLA DE COLUMNAS

CLAVE	PERFIL	SECCION
K1	W 10 x 33 lb/ft	
K2	W 14 x 68 lb/ft	
K3	W 14 x 82 lb/ft	

TABLA DE TRABES

CLAVE	PERFIL	SECCION
T-1	W 12 x 30 lb/ft	
T-2	W 21 x 68 lb/ft	
T-3	W 12 x 40 lb/ft	
T-4	W 12 x 22 lb/ft	
T-5	W 10 x 33 lb/ft	
T-6	W 21 x 50 lb/ft	
T-7	W 14 x 68 lb/ft	

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- COLUMNA
- EJE DE CADENA
- ANCHO DE TRABE
- CASTILLO TIPO
- CASTILLO TIPO SIN CARGA
- N.T.F.= NIVEL TOPE DE FIRME
- N.T.L.= NIVEL TOPE DE LOSA
- N.T.M.= NIVEL TOPE DE MURO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

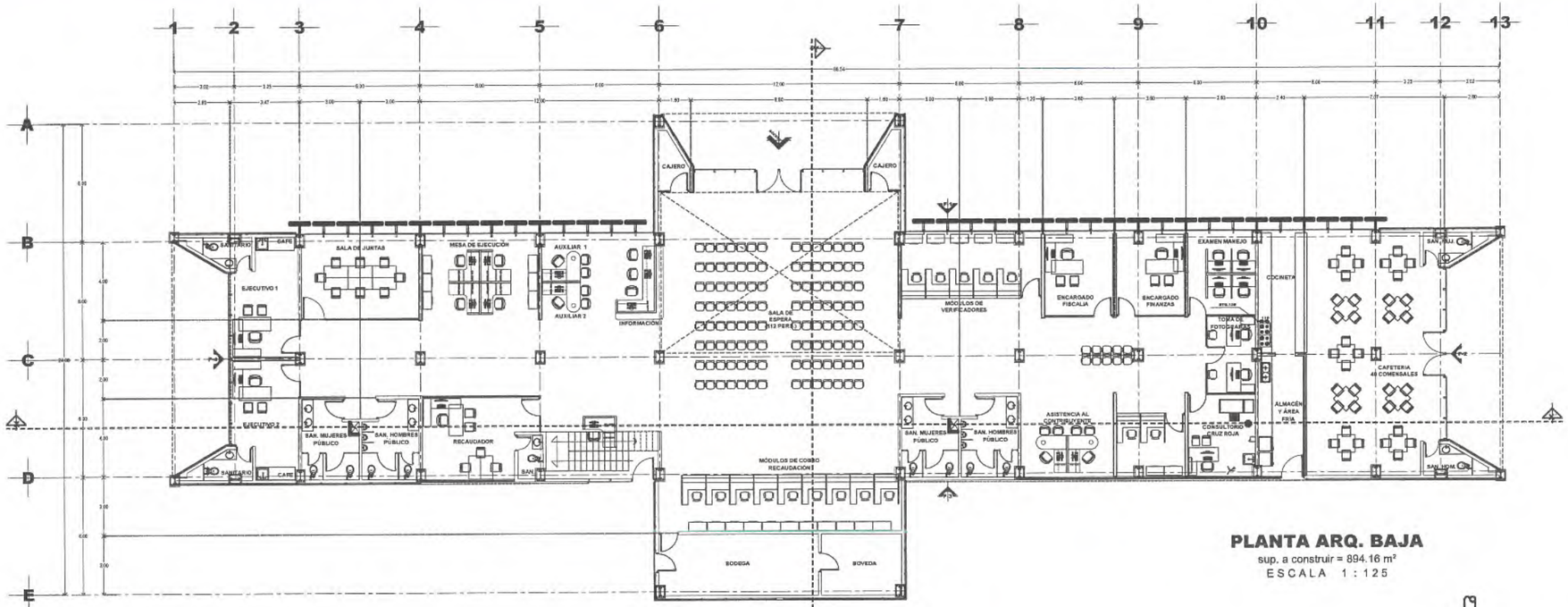
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACION DE RENTA DE LA SECRETARIA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES.
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N PARQUE INDUSTRIAL GUADALUPE, ZACATECAS.
PLANO:	ESTRUCTURAL
CONTENIDO:	PLANTA ESTRUCTURAL
CLAVE	EST-02

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.MARTIN O.R.	ING.ISRAEL O.G.	ING.MARTIN O.R.	TEC.JESUS T.V.	25/11/2025	1:125	375/2025

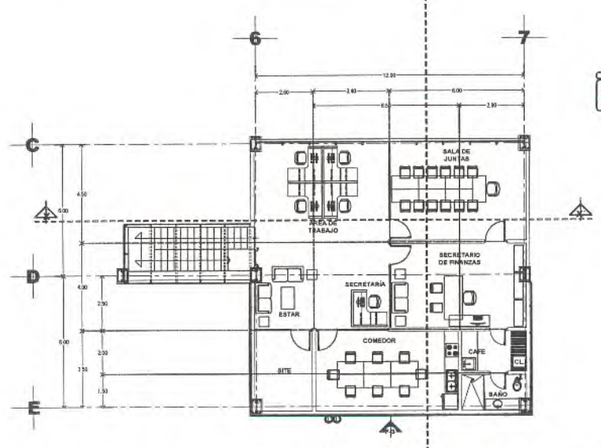
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVES DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DE LA INFORMACIÓN, CÁLCULOS DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE FALSIFICACIÓN DE FACULTADES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, SIN PERJUICIO BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA, QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125



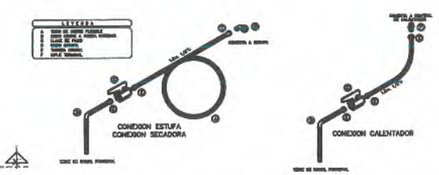
PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125

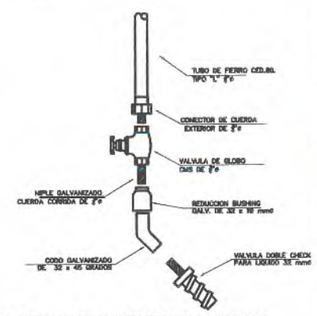
CALCULO DE RED DE GAS

INSTALACION DE GAS						
PROYECTO TANQUE				BAJA PRESION		
TRAMO	APARATO	CONSUMO	DISTANCIA	DIAMETRO	VALOR	CAIDA
		Q	MTS	PROPUPUESTO	(F)	
1-2	estufa	0.5152	5	13	1.531	1.05
					%	1.05



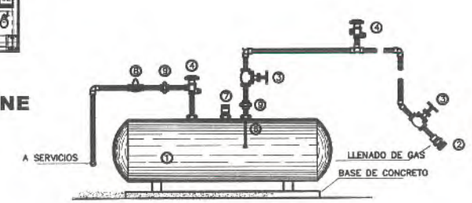
03 DG-03 DETALLE DE CONEXION A MUEBLES

DETALLES INSTALACION DE GAS ESCALA S/N



01 DG-03 DETALLE DE ALIMENTACION (ACOMETIDA)

DETALLES INSTALACION DE GAS ESCALA S/N



02 DS-03 DETALLE DE TANQUE ESTACIONARIO

DETALLES INSTALACION DE GAS ESCALA S/N

ACCESORIOS TANQUE DE GAS	
1 TANQUE ESTACIONARIO TIPO INTEMPERIE	5 ACOPLADOS ACME
2 VALVULA DE LLENADO DE GAS LIQUIDO	6 VALVULA DE SEGURIDAD
3 VALVULA DE GLOBO	7 REGULADOR DE PRESION
4 VALVULA DE SEGURIDAD HIDROSTATICA	8 TUERCA DE UNION

NOTA: DAR MANTENIEMINTO PARA ACCESORIOS, VALVULAS MEDIDOR DE BAJA PRESION, TANQUE ESTACIONARIO, ETC. CADA 5 AÑOS DESPUES DE INSTALADO.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

TUBO DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA -80 DIAMETRO INDICADO DE FABRICACION NACIONAL. EXPUESTO AL INTEMPERIE

TUBO DE COBRE TIPO K. DIAMETRO INDICADO

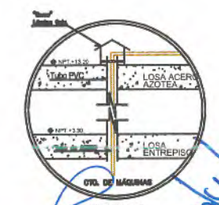
VALVULA DE ESFERA PARA INTERIORES
VALVULA GLOBO PARA EXTERIORES

BTG — BAJA TUBERIA DE GAS

TANQUE DE ESTACIONARIO DE 180 lts. "INSTALAR EN AZOTEA" DE CAPACIDAD MARCA TATSA o SIMILAR

REGULADOR PARA GAS BAJA PRESION MARCA RIGE o SIMILAR.

STLLG — TUBO DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA -80 DIAMETRO INDICADO DE FABRICACION NACIONAL. A 2.50 METROS DE PISO TERMINADO EXPUESTO AL INTERPERIE



DETALLE 1

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

L O C A L I Z A C I Ó N

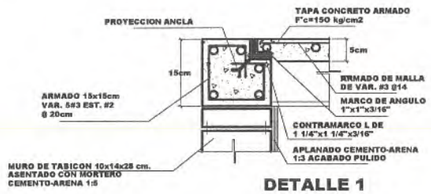
O R I E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION DE GAS — CLAVE: GAS-01
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE

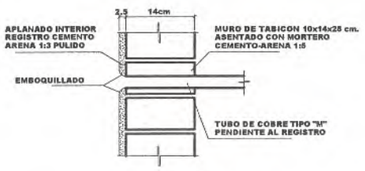
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	01/2/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVES DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL LOGOTIPO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LAS DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

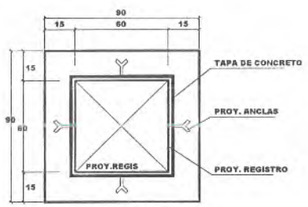
DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO



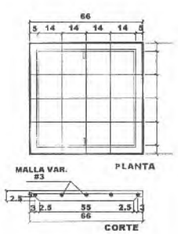
DETALLE 1



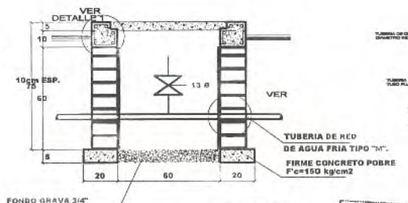
DETALLE 2
EMBOQUILLADO DUCTOS



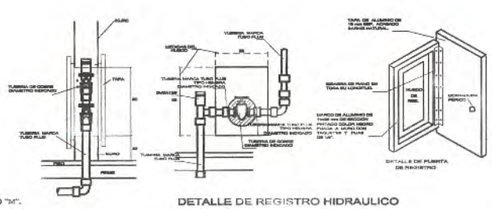
PLANTA



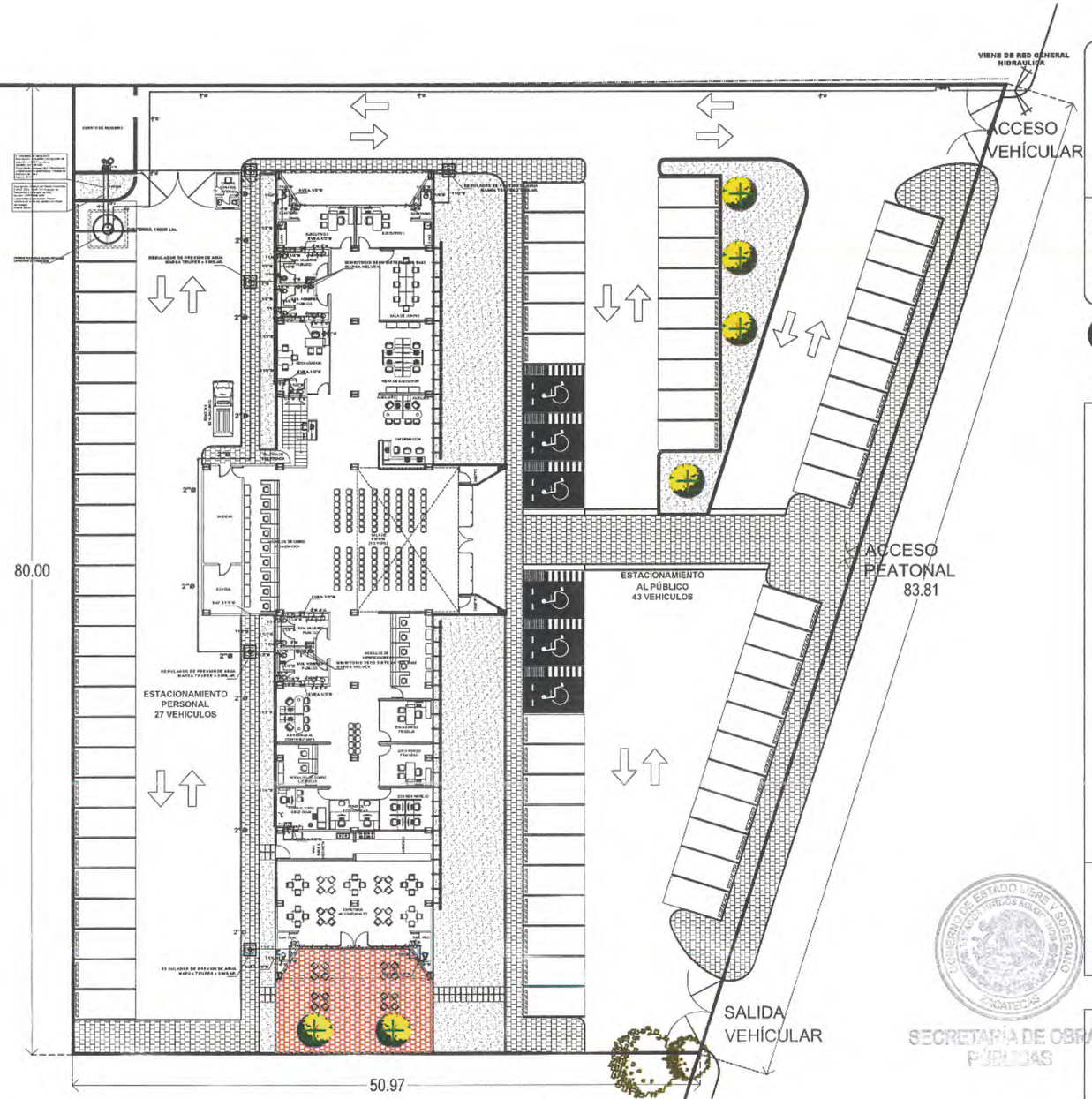
REA GUARDA DE MAQUINARIA



ALZADO



DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:200

SECRETARÍA DE Obras Públicas
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA DIAMETRO INDICADO
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA CALIENTE DIAMETRO INDICADO
- VALVULA DE COMPUERTA MARCA URREA o SIMILAR
- TUERCA UNION
- FLOTADOR MECANICO.
- MICROMEDIDOR PARA TOMA DE AGUA DE 1/2"Ø
- LLAVE NARIZ
- SVEA — VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
- SAF — SUBE AGUA FRIA.
- SAFCS. — SUBE AGUA FRIA A CALENTADOR SOLAR.
- TANQUE CISTERNA MARCA ROTOPLAS CAPACIDAD DE 10000 litros.
- MICROMEDIDOR PARA TOMA DE 1/2"Ø
- REGULADOR DE PRECION DE AGUA MARCA TRUPER o SIMILAR.
- MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi MARCA HELVEX
- 2 BOMBAS DE VELOCIDAD CONSTANTE DE 5HP.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

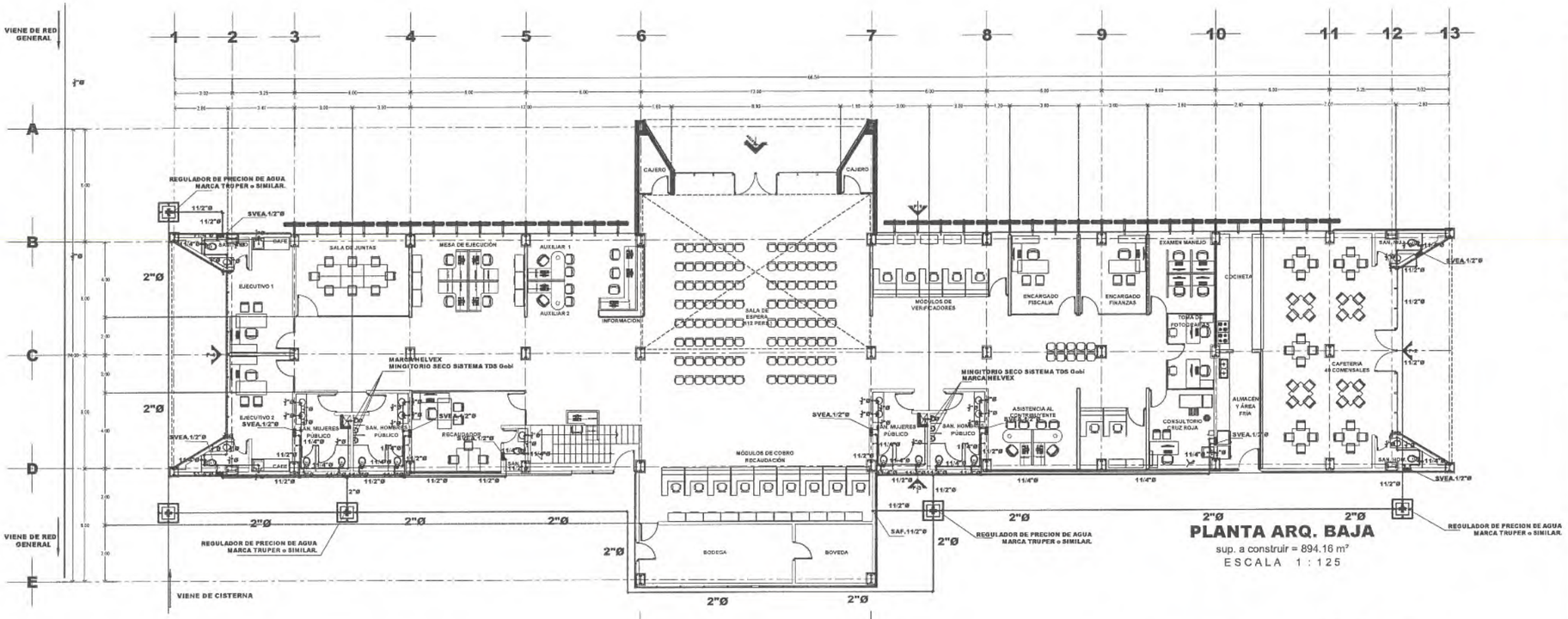
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	ARQUITECTÓNICO PLANTA DE CONJUNTO
CONTENIDO:	INSTALACION HIDRAULICA
CLAVE	HID-01

AFROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	INGE. J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	20/11/2025	1:200	07/3/2025

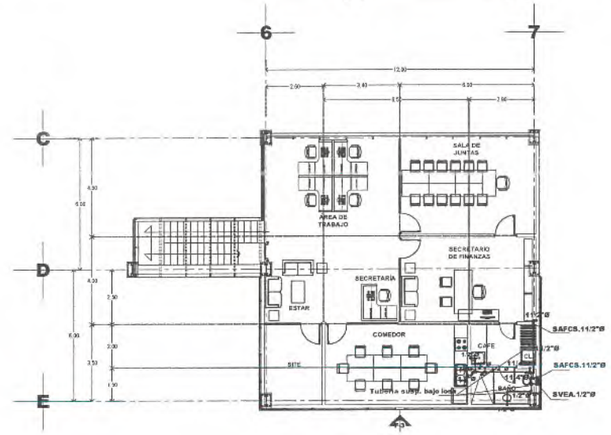
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL WISIWIG, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ATENTADO DE FALSIFICACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO ESTANDO SUJETO BAJO LAS DISPOSICIONES DE LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

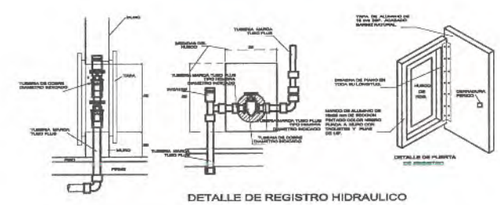
ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

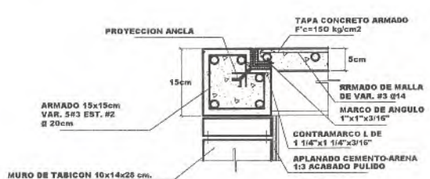
sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125

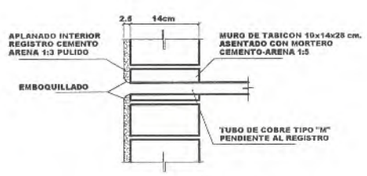


DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO

DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO

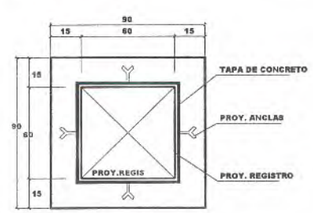


DETALLE 1

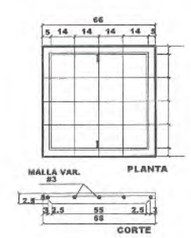


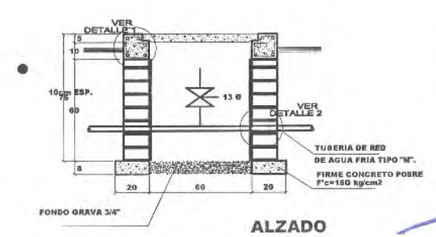
DETALLE 2

EMBOQUILLADO DUCTOS



PLANTA





ALZADO

SECRETARÍA DE Obras Públicas ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA DIAMETRO INDICADO
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA CALIENTE DIAMETRO INDICADO
- VALVULA DE COMPUERTA MARCA URREA o SIMILAR
- TUERCA UNION
- FLOTADOR MECANICO.
- MICROMEDIDOR PARA TOMA DE AGUA DE 1/2"Ø
- LLAVE NARIZ
- SVEA — VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
- SAF — SUBE AGUA FRIA.
- SAFCS. — SUBE AGUA FRIA A CALENTADOR SOLAR.
- TANQUE CISTERNA MARCA ROTOPLAS CAPACIDAD DE 10000 litros.
- MICROMEDIDOR PARA TOMA DE 1/2"Ø
- REGULADOR DE PRECION DE AGUA MARCA TRUPER o SIMILAR.
- MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi MARCA HELVEX
- 2 BOMBAS DE VELOCIDAD CONSTANTE DE 5HP.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

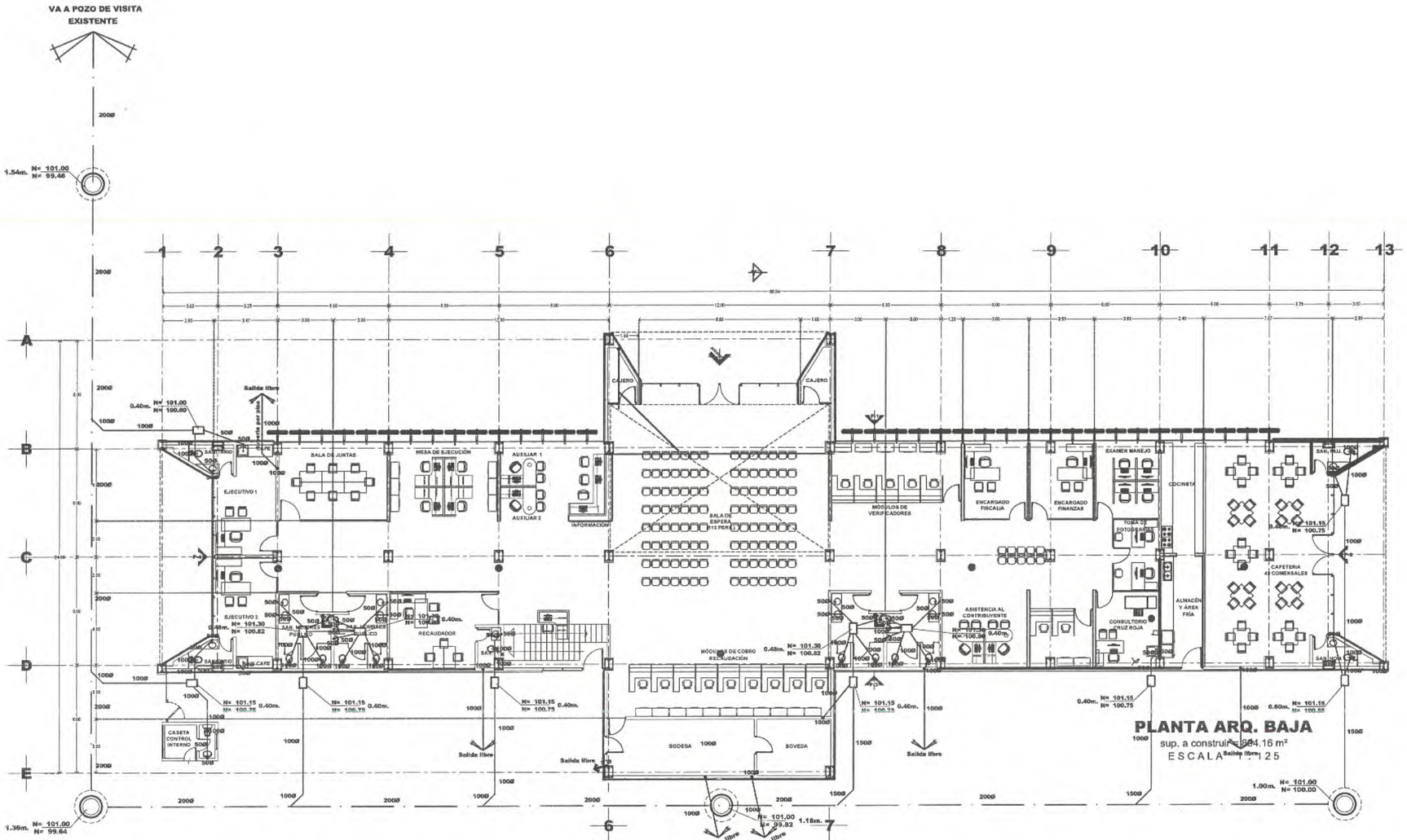
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	ARQUITECTÓNICO PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CONTENIDO:	INSTALACION HIDRAULICA
CLAVE	HID-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	20/11/2025	1:125	076/2025

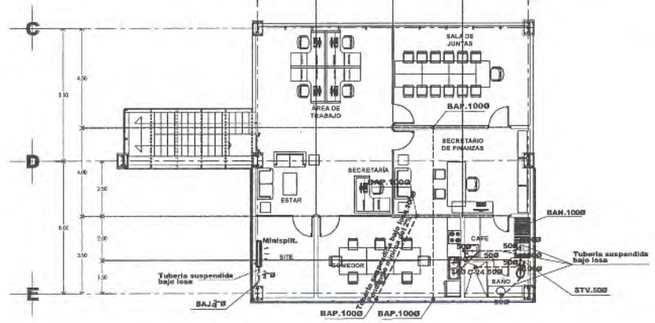
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE AUTOR, LO CUAL ESTÁ PROTEGIDO POR LA LEY FEDERAL DE DERECHOS DE AUTOR. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 864.16 m²

ESCALA 1:125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1:125

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE PVC. HIDRAULICA PARA AIRE ACONDICIONADO

MINISPLIT.

SALIDA LIBRE

SECRETARÍA DE Obras Públicas ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE PVC. SANITARIA JUNTA HERMETICA SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICOS REX o SIMILAR

TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.

TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR. (SUSPENDIDA BAJO LOSA)

NIVEL DE TAPA.
NIVEL DE PLANTILLA.

BAN. BAJAN AGUAS NEGRAS

BAP. BAJAN AGUAS PLUVIALES

STV. SUBE TUBO DE VENTILACION

C COLADERA MCA. HELVEX. o ` SIMILAR MODELO INDICADO.

MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi MARCA HELVEX

REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
REGISTRO DE SECCION 0.40 x 0.60 CON UNA PROFUDIDAD MIN. DE 0.40 mts A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICON DE CONCRETO TIPO PESADO DE SECCION 10-14-28 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRON,ESPESOR 4cm. CON F'c= 150 kg/cm2 CON MARCO Y CON TRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 Y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE DE 0.10 mts. CON F'c=150 kg/cm2

DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN REGISTROS

NOTA :
LOS NIVELES DE LOS REGISTROS PUEDEN CAMBIAR EN OBRA

REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.80 METROS SERAN, DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS

POZO DE VISITA

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

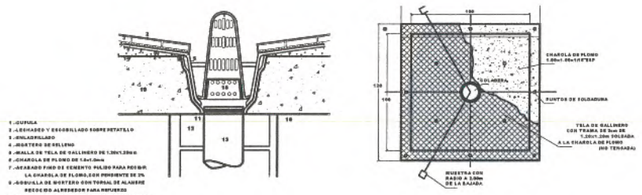
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

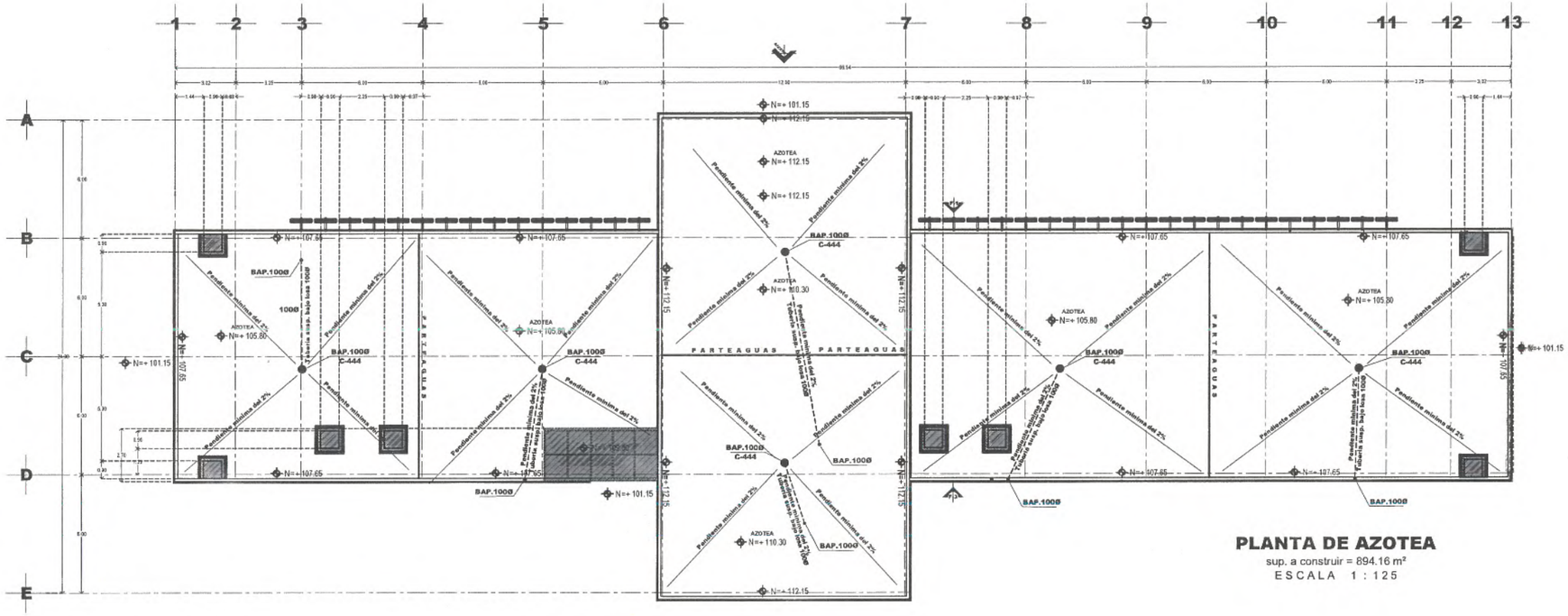
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	ARQUITECTÓNICO PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CONTENIDO:	INSTALACION SANITARIA Y AGUA PLUVIAL
CLAVE	SAN-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	INGE.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	20/11/2025	1:125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE TEXTOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DESCRIPCIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



DETALLE DE BAP. PARA CENTRO EN AZOTEA CON COLADERA HELVEX MOD C-444
CLAVE: DBPCA-01



PLANTA DE AZOTEA
sup. a construir = 894.16 m²
ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE Obras Públicas ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- - - - TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR. (SUSPENDIDA BAJO LOSA)
● BAP. BAJAN AGUAS PLUVIALES
● C COLADERA MCA. HELVEX. o ' SIMILAR MODELO INDICADO.
—— DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN AZOTEA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIAN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

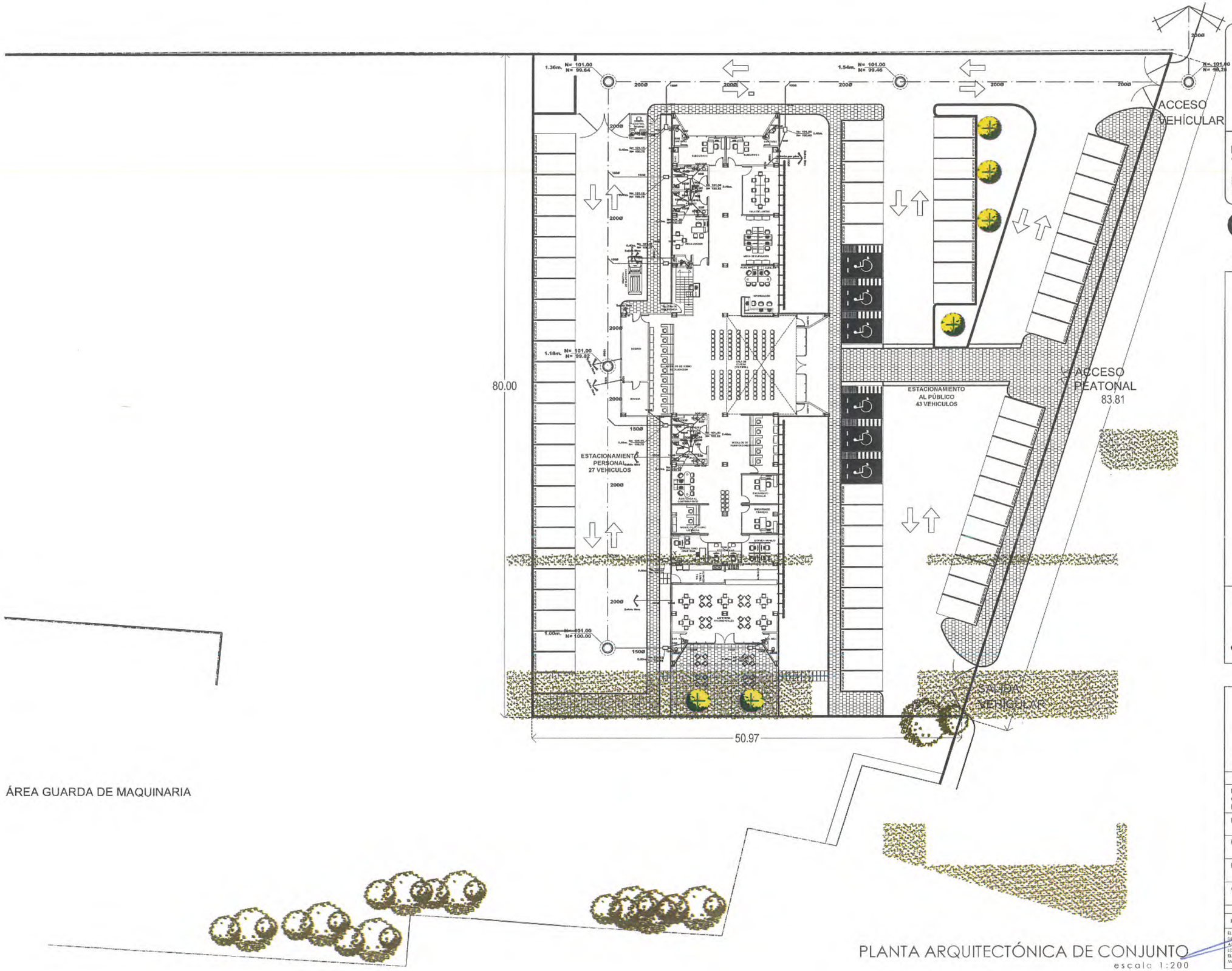
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	ARQUITECTÓNICO PLANTA DE AZOTEA
CONTENIDO:	INSTALACION SANITARIA Y AGUA PLUVIAL
CLAVE	SAN-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	E.MACHO	CAMACHO	20/11/2025	1:125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER USO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTEN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO, SUJETO A PROCESO JURIDICO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 215 BIS DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:200

SECRETARÍA DE Obras Públicas ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC. SANITARIA JUNTA HERMETICA SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICOS REX o SIMILAR
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.
- NIVEL DE TAPA.
- NIVEL DE PLANTILLA.
- BAJAN AGUAS NEGRAS
- C — COLADERA MCA. HELVEX. o ´ SIMILAR MODELO INDICADO.
- MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi MARCA HELVEX
- Salida libre — SALIDA LIBRE
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS REGISTRO DE SECCION 0.40 x 0.60 CON UNA PROFUDIDAD MIN. DE 0.40 mts A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICON DE CONCRETO TIPO PESADO DE SECCION 10-14-28 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRON,ESPESOR 4cm. CON F'c= 150 kg/cm2 CON MARCO Y CON TRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 Y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE DE 0.10 mts. CON F'c=150 kg/cm2
- DIRECCION DE PENDIENTE PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN REGISTROS
- NOTA : LOS NIVELES DE LOS REGISTROS PUEDEN CAMBIAR EN OBRA.
- REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.60 METROS SERAN DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS
- POZO DE VISITA

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

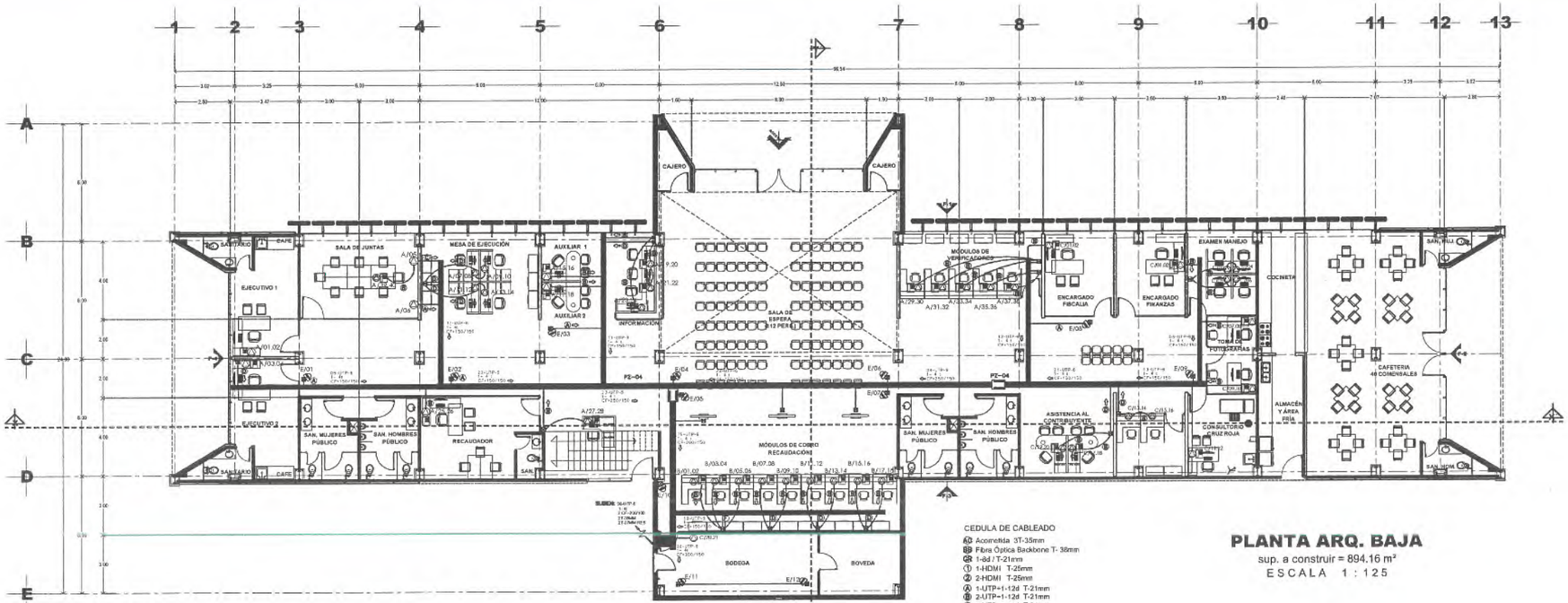
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

UBICACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	ARQUITECTÓNICO PLANTA DE CONJUNTO
CONTENIDO:	INSTALACION SANITARIA
CLAVE	SAN-01

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. I.C.D.	ING. E.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	20/11/2025	1:200	07/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUIDADO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye un acto de usurpación de funciones y producción de contenido apócrifo. lo anterior bajo la disposición de lo establecido en el artículo 31 de la ley de obra pública y servicios relacionados para el estado y los municipios de zacatecas. por lo que a partir de esta fecha quedarán registrados en el archivo proyecto maestro de la subsecretaría de proyectos y costos adscrita a esta secretaría de obras públicas.



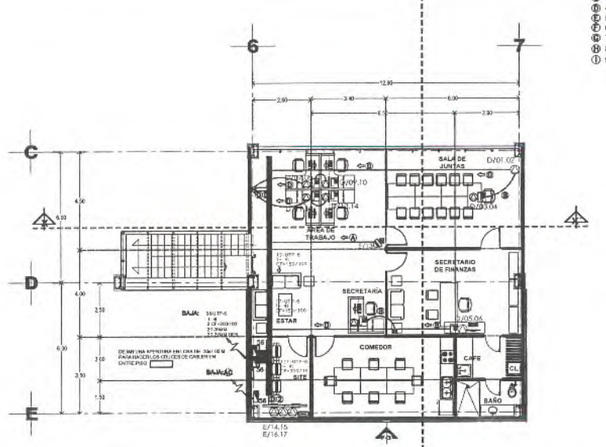
PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125

CEDULA DE CABLEADO

- AP Acometida 3T-35mm
- BB Fibra Óptica Backbone T- 38mm
- CR 1-8d / T-21mm
- ① 1-HDMI T-25mm
- ② 2-HDMI T-25mm
- Ⓐ 1-UTP=1-12d T-21mm
- Ⓑ 2-UTP=1-12d T-21mm
- Ⓒ 3-UTP=1-12d T-21mm
- Ⓓ 4-UTP=1-12d T-27mm
- Ⓔ 5-UTP=1-12d T-27mm
- Ⓕ 6-UTP=1-12d T-27mm
- Ⓖ 7-UTP=1-12d T-27mm
- Ⓗ 8-UTP=1-12d T-35mm
- Ⓘ 9-UTP=1-12d T-35mm



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

- Salida Para Voz y Datos 2xRJ45 Instalada Sobre Muro a 0.40 m.s.p.t.
- Salida Para Voz y Datos 2xRJ45. Adosado a muebles.
  NOTA IMPORTANTE: NO SE DEBERÁN DEJAR SALIDAS PARA VOZ Y DATOS INSTALADAS EN PISO.
- Domo IP 8 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 40 mts IR EXIR /Exterior IP67 / IK10 WDR 120 dB / PoE / Videoanalíticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarma Modelo: DS-2CD2783G2-IZS Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones Indicadas. Instalado en plafond
- Pantalla para monitores CCTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar/ Uso 24-7 / Entrada HDMI-VGA /Compatible con Montaje VESA Modelo: DS-D5032QE Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas, Instalado a 2.00 m.s.p.t.
- Placas de pared de extensión HDMI sobre Cat6 a 40 metros, con control IR, compatible con HDCP. Modelo: TT372W Marca: EPCOM TITANIUM y/o similar a las especificaciones indicadas, Instaladas en muebles de recepción.
- Rack de 2 Postes, Estándar 19", 45 Unidades, Fabricado en Acero, Base "L" para Anclar a Piso. Modelo: EIRL-5545 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Telefonos Cisco CP-8841-K9 Teléfono IP 8841y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Registro Para Telefonía de Lamina Galvanizada Cal. 22 50x50x13 con Chapa Instalado Sobre Muro a 0.40 m.s.p.t. Marca VELCE Mod. REG56x56x13 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Caja Registro Galvanizada 4x4" con Tapa.
- Caja Registro Galvanizada 8x8" con Tapa.
- Registro Cilíndrico Para Tierra Física 30 CM Ø Marca CYVSE y/o similar a las especificaciones indicadas 1 Varilla COPERWELD DE COBRE 5/8 X 3 mts. con abrazaderas
- Charola Tipo Malla Marca CHAROFILL
  CF= 300 / 50
  - Peralte de Charola en milímetros
  - Ancho de Charola en milímetros
  - Charola
- Tubería Conduit Galvanizada Pared Delgada Para Uso de Voz y Datos, Instalada sobre plafond con Disparos Hacia Abajo, Diametros no Indicados serán de 38mm.
- Tubería Conduit PVC Tipo Pesado Para Uso de Voz y Datos, Instalada Bajo Piso
- Dirección del Cableado.
- Subir o Baja Canalización

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

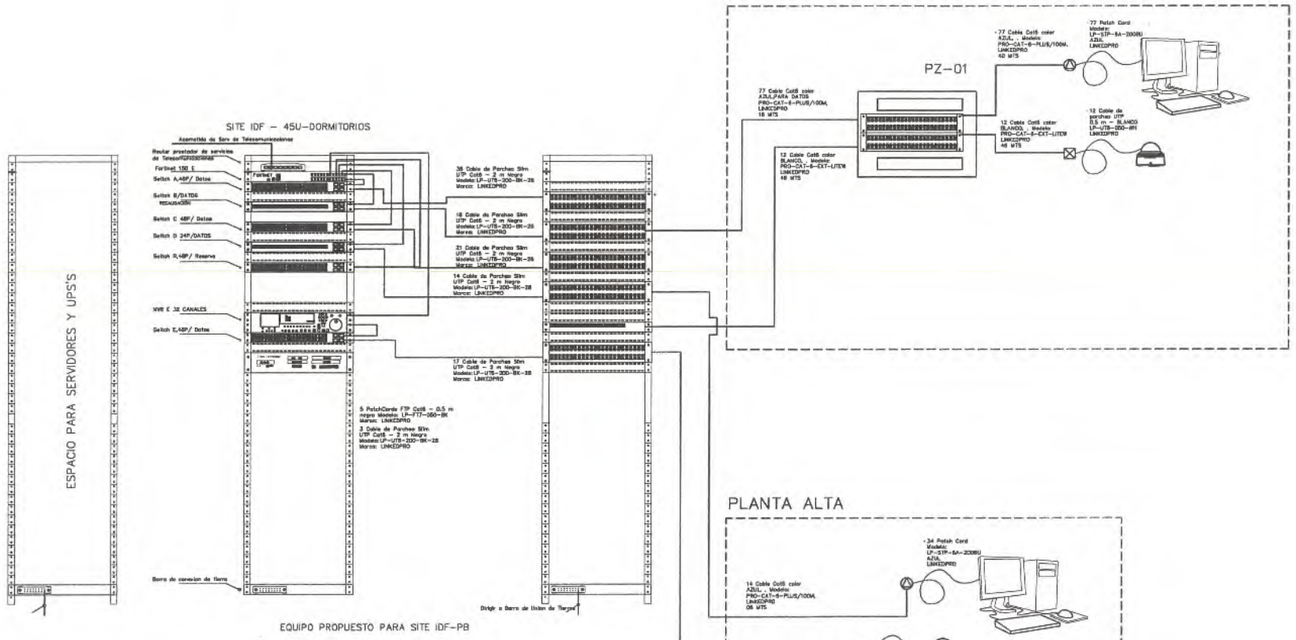
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS — CLAVE: VYD-01
CONTENIDO:	NODOS Y CANALIZACIONES

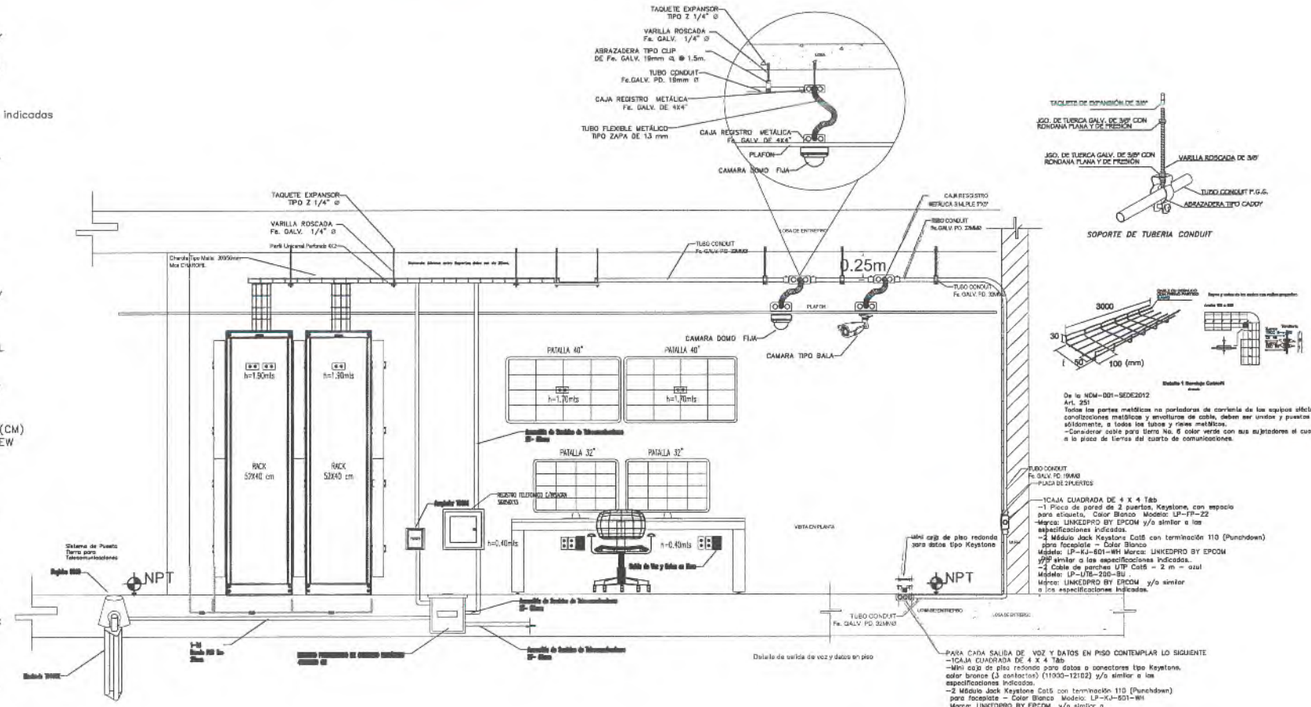
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. E.I.G.R.	ING. J.J.O.B.	ING. J.J.O.B.	20/11/2025	1:125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO EXCLUSIVO, CUALQUIER DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



EQUIPO PROPUESTO PARA SITE IDF–PB

- 3 Rack de 2 Postes, Estándar 19", 45 Unidades, Fabricado en Acero, Base "L" para Anclar a Piso. Modelo: EIRL–5545 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Gabinete PanZone Premium, de Montaje en Techo, Con 2 UR Para Equipo Activo y 6 UR Para Paneles de Parcheo, Fabricado en Acero, Color Blanco PZICEA Modelo: PZICEA Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 6 Kit Organizador Vertical de Cable Doble para Rack Abierto de 45 Unidades Modelo: LPCV–45D Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Organizador Vertical de Cable Sencillo para Gabinete de 45UR. Modelo: LP–ORG–45S Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 18 Organizador de Cables Horizontal de 19" Metálico, 2 UR. Modelo: LPCM–042U Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 8 Organizador de cables horizontal 19" con cubierta metálica, 1U Modelo: LPCM–04 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- FortiGate 150F Series y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Conmutador Cisco Ws–c3560x–24t–s Catalizador 3560x De 24 Pue Y/O Similar a las especificaciones indicadas
- 91 Teléfonos Cisco IP 7811 Y/O Similar a las especificaciones indicadas
- 4 Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350, 48 Puertos PoE+ 10/100/1000Mbps + 4 Puertos SFP+, 176 Gbit/s, 16.000 Entradas – Gestionado CBS350–48FP–4X–NA y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 110, 24 Puertos 10/100/1000Mbps + 2 Puertos SFP, 48 Gbit/s, 8000 Entradas – No Administrable CBS110–24T–NA y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1– NVR 12 Megapixel (4K) / 32 canales IP / 16 Puertos PoE+ / Reconocimiento Facial / AcuSense (Evita Falsas Alarmas) / 4 Bahías de Disco Duro / Switch PoE 300 mts / HDMI en 4K / Alarmas I/O Modelo: DS–7732NXI–K4/16P Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1– NVR 8 Megapixel (4K) (Compatible con Cámaras ACUSENSE) / 16 canales IP / 16 Puertos PoE+ / 2 Bahías de Disco Duro / Salida de Video en 4K / 300 Metros PoE Modo Extendido Modelo: DS–7616NI–Q2/16P(D) Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 10 Disco Duro PURPLE de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia Marca WESTERN DIGITAL (WD) Modeo WD40PURZ. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- (CANTIDAD SEGÚN PLANOS)ROLLO DE CABLE Cable Cat6+ CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ETL,UL, color AZUL, para aplicaciones de REDES DE DATOS. Modelo: PRO–CAT–6–PLUS/100M Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- (CANTIDAD SEGÚN PLANOS) Bobinas de Cable UTP 305 Mts / Cat 6 (24 AWG) / Color Blanco / PVC (CM) / Uso en Interior / CCA (Cobre con Aluminio) / Aplicaciones de CCTV Modelo: PRO–CAT–6–EXT–LITEW Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 120 Cable de parcheo FTP Cat6 – 0.5 m – negro Modelo: LP–FT7–050–BK Marca: LINKEDPRO BY EPCOMy/o similar a las especificaciones indicadas.
- 40 Cable de parcheo UTP Cat6 – 0.5 m – blanco Modelo: LP–UT6–050–WH Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 120 Cable de Parcheo Slim UTP Cat6 – 2 m Negro Diámetro Reducido (28 AWG) Modelo: LP–UT6–200–BK–28 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- ROLLO X 100 METROS CABLE HDMI DE 19 HILOS PURO COBRE CALIBRE 28AWG OD9.0MM COLOR NEGRO LANCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 4 Barra Vertical para Tierra Física, de 2m de Largo, para Montaje en Rack Modelo: RGS134–1Y Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Kit de Tierra Física modelo TC100K con Electrodo Magnetoactivo 67 x 17 cm, capacidad Max: 100 AMP Modelo: KIT–MASTER–100K Marca: TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Casete de 100 Etiquetas Autolaminadas Turn–Tell, Con Rotación para Mejor Visibilidad, para Cables de Redes de Cobre o Fibra Óptica, de 5.5 a 7.1 mm de Diámetro Modelo: R100X150V1C Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Rollo de Cinta de Contacto, de 75 Pies (22.9m) de Largo, 19.1 mm de Ancho, Color Negro Modelo: HLS–75R0 Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.



De la NOM–001–SEDE2012
Art. 250
Todas las partes metálicas no portadoras de corriente de los equipos eléctricos y todas las canalizaciones metálicas y envolturas de cable, deben ser unidas y puestas a tierra, adicionalmente, a todos los tubos y ranas metálicas.
–Conductor sólido para tierra No. 6 color verde con sus aislantes al cual iría conectado a la placa de tierras del cuarto de comunicaciones.

–1CAJA CUADRADA DE 4 X 4 Tab
–1 Placa de pared de 2 puertos, Keystone, con espacio para etiqueta, Color Blanco Modelo: LP–FP–22
Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
–2 Módulo Jack Keystone Cat6 con terminación 110 (Punchdown) para face plate – Color Blanco
Modelo: LP–KJ–601–WH Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicados.
–2 Cable de parches UTP Cat6 – 2 m – azul
Modelo: LP–UT6–200–BU
Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a los especificaciones indicados.

PARA CADA SALIDA DE VOZ Y DATOS EN PISO CONTEMPLAR LO SIGUIENTE
–1CAJA CUADRADA DE 4 X 4 Tab
–Mini caja de piso redonda para datos o conectores tipo Keystone, color bronce (3 contactos) (11000–12102) y/o similar a las especificaciones indicados.
–2 Módulo Jack Keystone Cat6 con terminación 110 (Punchdown) para face plate – Color Blanco Modelo: LP–KJ–601–WH
Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a
las especificaciones indicados.
–2 Cable de parches UTP Cat6 – 2 m – azul
Modelo: LP–UT6–200–BU Marca: LINKEDPRO BY EPCOM
y/o similar a las especificaciones indicados.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

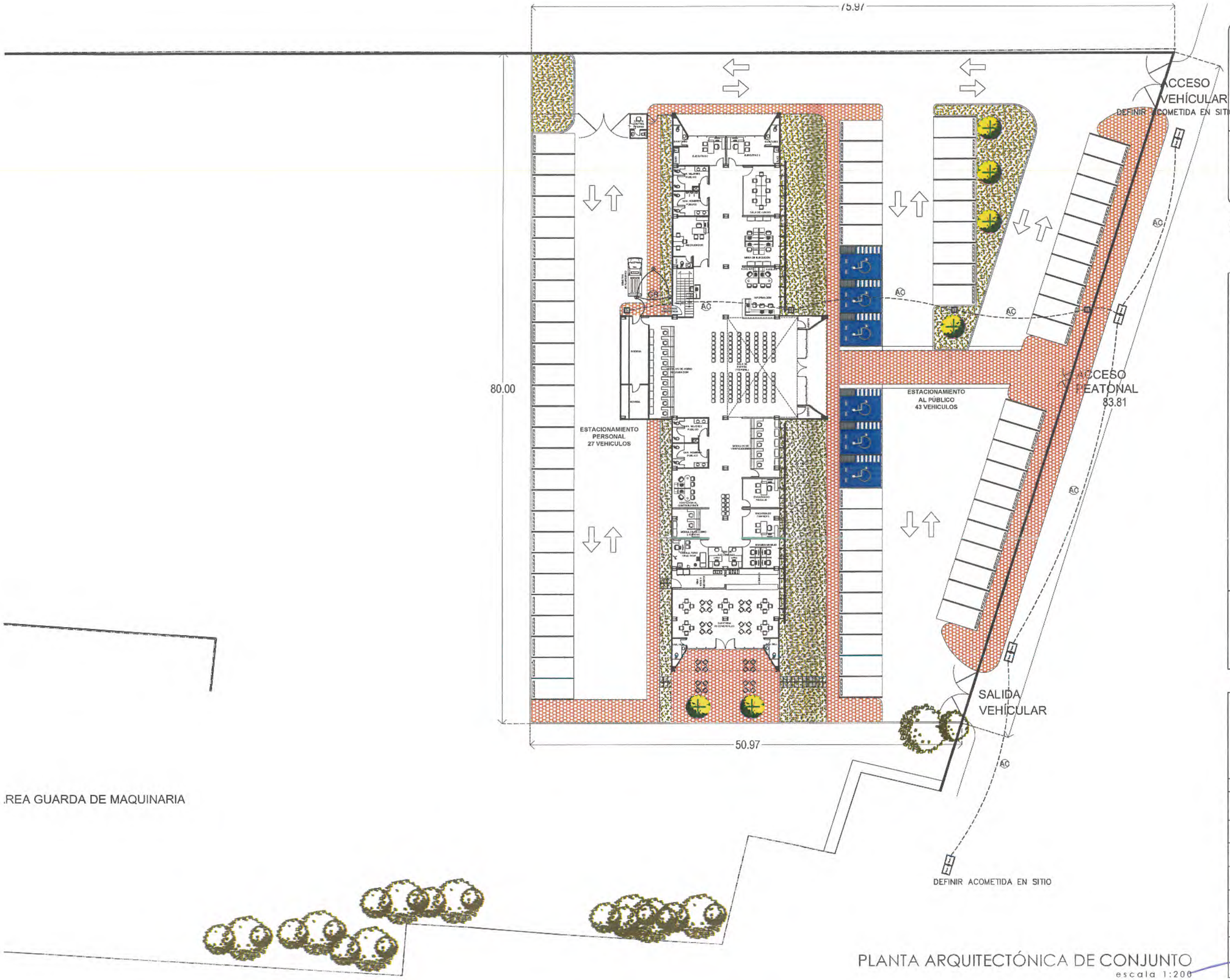
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS
CONTENIDO:	TELECOMUNICACIONES
CLAVE	VYD-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. J.G.R.	ING. J.J.O.B.	ING. J.J.O.B.	20/11/2025	1:125	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, ASÍ COMO DE SUS DATOS, LOGO PROYECTOS GRÁFICOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUIRÁ ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:200

SECRETARÍA DE Obras Públicas ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

Registro Para Telefonía Tipo LT 3 Mca. CEMEX o Similar.

Registro de concreto hidráulico prefabricado 40x40x40 con tapadera Marca CEMMEX Modelo: PRO_037 y/o similar o las especificaciones indicadas. Instalados bajo piso.

Kit de Tierra Física modelo TG100K con Electrodo Magnetoactivo 87 x 17 cm, capacidad Max: 100 AMP Modelo: KIT-MASTER-100K Marca: TOTAL GROUND y/o similar o las especificaciones indicadas, instalado a 0.040 m.s.p.t.

Tubería Conduit Galvanizado Pared Delgada Para Uso de Voz y Datos, Instalada sobre plafond con Diagonales Hacia Abajo, Diámetros no indicados serán de 38mm.

Tubería Conduit PVC Tipo Pesado Para Uso de Voz y Datos, Instalada Bajo Piso

Dirección del Cableado.

Sube o Baja Canalización

CEDULA DE CABLEADO
Ⓒ Acometida 3T-38mm
2T-25mm
Ⓕ Fibra Óptica Backbone T- 38mm
Ⓢ 1-4d /

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

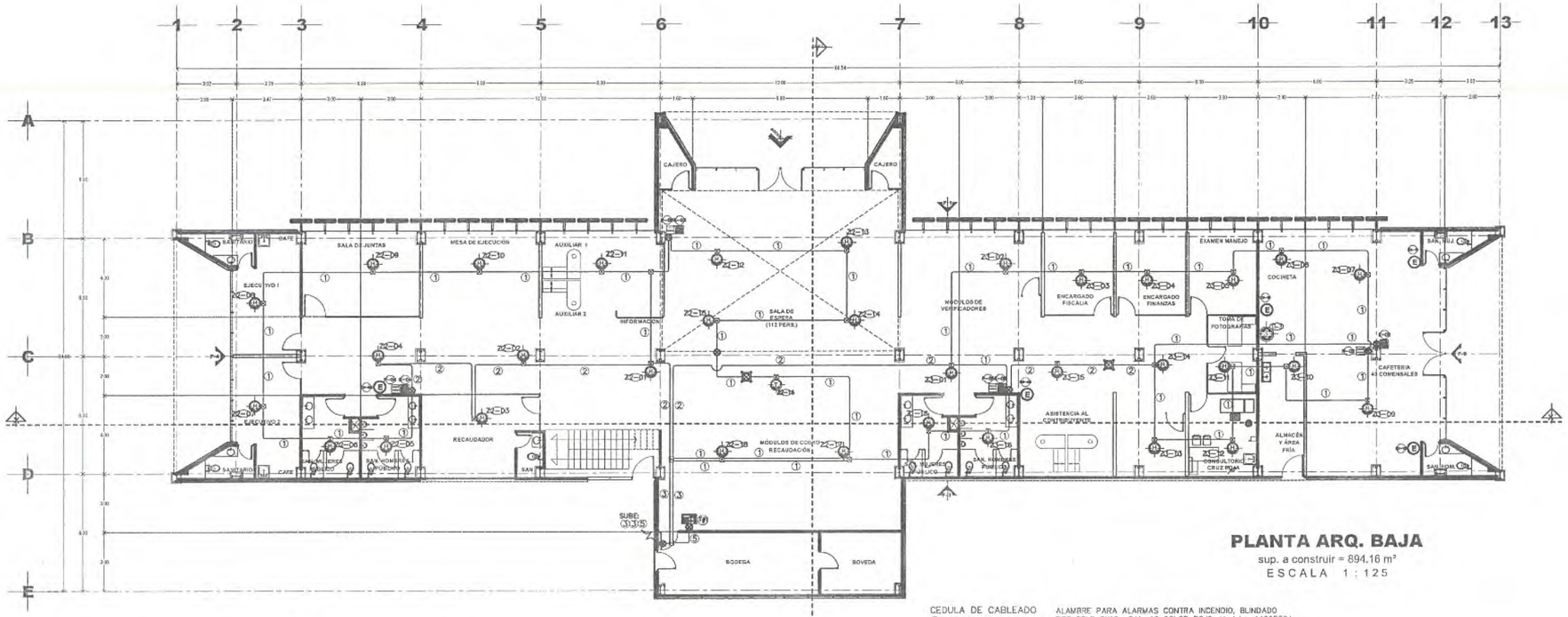
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS
CONTENIDO:	ACOMETIDA
CLAVE	VYD-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. J.G.R.	ING. J.J.O.B.	ING. J.J.O.B.	20/11/2025	1:200	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE CARGA, LOGOTIPO Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

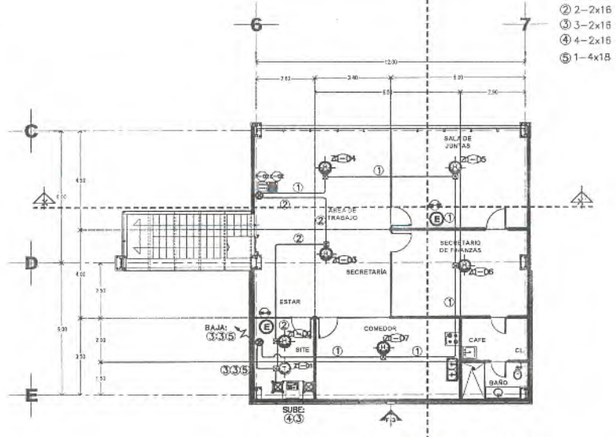
sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125

CEDULA DE CABLEADO
① 1–2X16 T–21mm
② 2–2x16 T–21mm
③ 3–2x16 T–25mm
④ 4–2x16 T–25mm
⑤ 1–4x18 T–21mm

ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO, BLINDADO TIPO FPLR 2X16 CAL. 16 COLOR ROJO, Modelo: 44055504 Marca: HONEYWELL HOME RESIDEO Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.

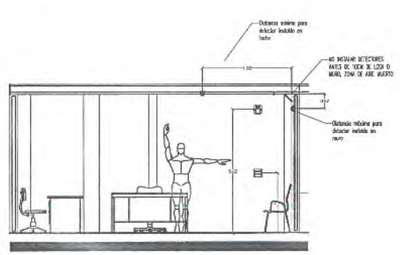
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO TIPO FPL–CL2 2X18 CAL. 18 COLOR ROJO, Modelo: 44035504 Marca: HONEYWELL HOME RESIDEO Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.

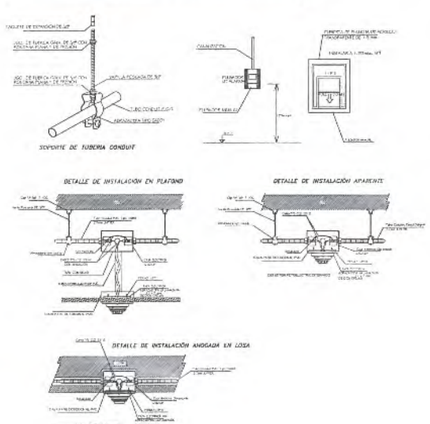


PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125





SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO »AD–355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO SD–355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- DETECTO DE FUGAS DE GAS NATURAL LP Modelo AMGA01 APLICABLE PARA: GAS NATURAL Y GAS LP– VOLTAJE DE TRABAJO: DC 10V– 14– CORRIENTE DE TRABAJO: 70DB
- ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO »BG–12L MCA. FIRE LITE ALARMS. INSTADOS EN CUBIERTA PROTECTORA DE POLICARBONATO Modelo: STI–1102–ES Marca: SINCON BOCINA DE ADVERTENCIA PARA EVITAR FALSAS ALARMAS.
- SIRENA ESTROBO MULTICANDELAS COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 2.50 m.s.p.t. MODELO »P2R MCA. SYSTEM SENSOR.
- PANEL DE DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE DE 318 PUNTOS Modelo: MS–9600–LS Marca: FIRE–LITE
- ANUNCIADOR SERIAL INSTALADO SOBRE MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO »ANN–80 MCA. FIRE LITE ALARMS.
- MODULO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INSTALADO A 2.50 m.s.p.t. MODELO »I300 MCA. FIRE LITE ALARMS.
- REGISTRO DE CONCRETO PEFABRICADO CON TAPA 40X40X40
- CAJA REGISTRO PVC 4"X4" CON TAPA.
- CAJA REGISTRO PVC 6"X6" CON TAPA.
- CAJA REGISTRO REDONDO 8" DE PVC PARA BAJADA A PULSADORES, SIRENAS EN MURO, TABLEROS EXCLAVO Y PANEL DE DETECCION, ETC.
- TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA MARCA: AMANCO–WAVIN, INSTALADO SOBRE PLAFON CON DISPAROS HACIA ABAJO AHOGADOS EN MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- TUBO CONDUIT DE PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO–WAVIN, AHOGADO EN LOSA Y/O MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- EXTINTOR CLASE A,B,C,K, 4.5 Kg.MARCA R&R EXTINTORES INSTALADO EN GABINETE DE PLASTICO H–7269 MARCA R&R EXTINTORES

s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.

INDICA SUBE O BAJA CANALIZACIÓN

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO
CONTENIDO:	DISPOSITIVOS
CLAVE	ACI-01

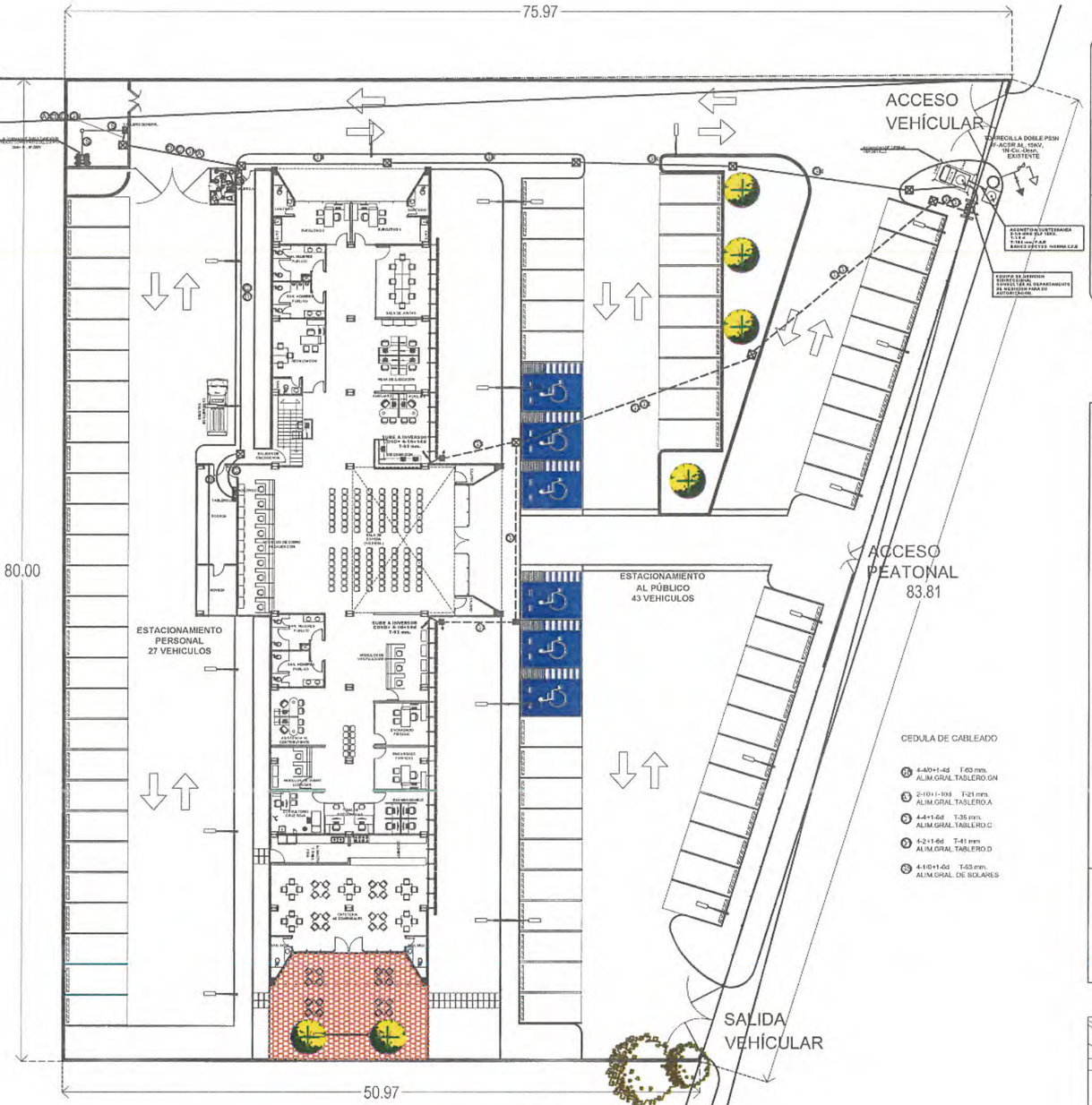
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. E.J.G.R.	ING. J.J.O.B.	ING. J.J.O.B.	20/11/2025	1:125	01/01/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DE LA MISMA, CUALQUIER ERROR, OMISIÓN O ALCANCE DE CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE TITULOS Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, ASÍ MISMO BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

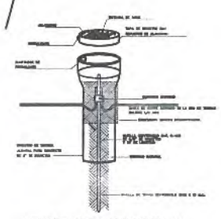
SIMBOLOGIA

5 LUMINARIAS SOLARES DE PUNTA DE POSTE DE DOS BRAZOS, CON POSTE DE 4m DE ALTURA MOD. BI-S7B-70 W, LUMINARIA LED SOLAR, MCA. BALDER ILUMINACION

13 LUMINARIAS SOLARES DE PUNTA DE POSTE DE UN SOLO BRAZO, CON POSTE DE 4m DE ALTURA MOD. BI-S7B-70W, LUMINARIA LED SOLAR, MCA. BALDER ILUMINACION



ÁREA GUARDA DE MAQUINARIA



DETALLE DE REGISTRO PARA MALLA DE TIERRAS

PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO
escala 1:200

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

EXISTENTE V3/N1/V3/N1RBA FC-12-750

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA TIPO LED SOBREPUESTO MOD. PADANO II 20W. 127V. MCA. TECNO LITE.
- REGISTRO MOLDURA DOBLE POLARIZADO 0.40 m.s.p.l. MCA LEVITON. Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- APAGADOR SENCILLO A 1.20m s.p.l. MCA. LEVITON. Y/O SIMILAR LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- TUBO CONDUT GALVANIZADO PARED GRUESA SUSPENDIDO
- REGISTRO PREFABRICADO ELECTRICO DE CONCRETO 60X60X60cm.
- TUBERIA TIPO POLIDUCTO AHOGADO EN LOSA Y MURO.
- BASE DE MEDICION 9 S.T.T.-200Amp. NORMA, C.F.E.
- TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO, DE 75 KVA. 13,200-208Y/120, GIRACION RADIAL, 60 HZ. MCA. PROLEC Q SIMILAR.
- REGISTRO MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3 CON TAPA 1.10X1.10X1.10 mts. (RMTB3) NORMA CFE.
- APARTARRAYOS OXIDOS METALICOS DE 12kV.
- MALLA DE TIERRAS ALREDEDOR DE TRANSFORMADOR A 60cm BAJO PISO NATURAL. "Ver detalle de registro de tierras hecho en campo".
- CONEXION A TIERRA VARILLA TIPO COOPERWELD DE 3/00 x 3mm.
- REGISTRO MEDIA EN TENSION BANQUETA TIPO 3 CON TAPA CUADRADA 1.50X1.50X1.50 mts. (RMTB3) NORMA CFE.
- INTERRUPTOR EN GABINETE DE USOS GENERALES NEMA 3R SOBREPUESTO EN MURO. CAPACIDAD INTERRUPTIVA, VER DIAGRAMA UNIFILAR.
- TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR MURO Y/O PISO.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.l. MCA. SQUARE-D.
- ESTRUCTURA DE TRANSICION DE LINEA AEREA A LINEA SUBTERRANEA
- s.p.l. SOBRE PISO TERMINADO

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

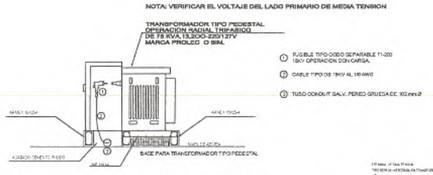
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA ALIMENTADORES
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	ELE-04

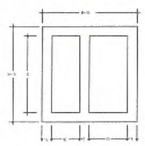
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/11/2025	1:200	075/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER DETALLE, LOS CONCEPTOS, LOS CONCEPTOS QUE EN ELLOS SE REFIERAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN COMO LA REALIZACIÓN DE LIBERACIÓN DE ANCHO DE LIBERACIÓN DE DERECHOS Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO NO CONFORME LO ANTERIOR SERÁ MOTIVO DE INFRACCIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE LA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO ANALÍTICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

NOTA: VERIFICAR EL VOLTAJE DEL LADO PRIMARIO DE MEDIA TENSION

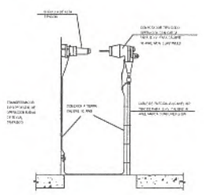


VISTA LATERAL SUBESTACION



PLANTA BASE TRANSFORMADOR

TRANSFORMADORES		
TRANSFORMADORES		
75 kVA	300 kVA	500 kVA
A 48	72	90
B 42	60	80
C 14	14	42
D 18	18	18

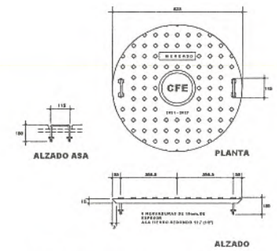


DETALLE SUBESTACION ELECTRICA TIPO PEDESTAL

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

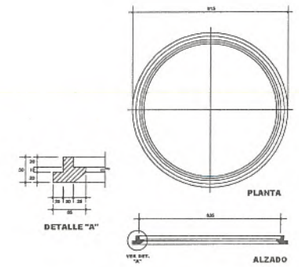
1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
2.- EL ACERO DE REFUERZO SERA ELECTRONALLA 66 4 4 FY=5183.94 kPa (5280 kg/cm²)
3.- TODO EL CONCRETO FC = 196133 kPa 200 kg/cm² T.M.A. (38 mm) 3/4"
4.- TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO
5.- TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU UNIFORMIDAD
6.- LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 3.5 cm
7.- LOS TRABAJOS DE VARILLA SERAN DE ACUERDO AL REGLAMENTO ACI VIGENTE MINIMO 40 Ø
8.- EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR
9.- TODAS LAS ARISTAS SERAN ACHAFLANADAS DE 15 mm
10.- SE COLOCARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO
11.- LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DE 90 Y 95% PRUEBA PROCTOR
12.- EL CABLE DE CORRE DEL SISTEMA DE TIERRA TIENE SER DE SECCION TRANSVERSAL 33.6 mm² (2 AWG)
13.- TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRA DEBEN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE
14.- PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBEN DEJARSE LOS ELECTRODOS DE TIERRA POR FUERA DEL REGISTRO, PERO CUBIERTOS DEL CABLE DE COBRE A TRAVES DEL POLIDUCTO
15.- CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO, SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CAMPO
16.- SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL APAGADO DE REFORMA EN SITIO
17.- LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS DEL TIPO DE REGISTRO, FECHA DE FABRICACION MES Y DOS PRIMERAS LETRAS, AND (ALTRIMOS DOS DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE. LAS MARCAS DEBEN ESTAR BIAUNCHEADAS EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LE TRAGE E INCLUSO ALTURA MINIMA
18.- PARA AMBIENTE SMR 140 KO SUELOS SALITROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, IP O V SEGUN LA NORMA NOM C-1
19.- EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LABORATORIO DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON EL AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE
20.- TODAS LAS REPARACIONES DE LOS DUCTOS DEBEN SUMINISTRARSE ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL TABORAMIENTO
21.- SE DEBEN VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS TRANSFORMADORES ANTES DE CONSTRUIR LA BASE

USO: SOPORTAR TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL TRIFASICOS DE 75, 112.5, 150 225, 300, Y 500 KVA EN REDES SUBTERRANEAS.



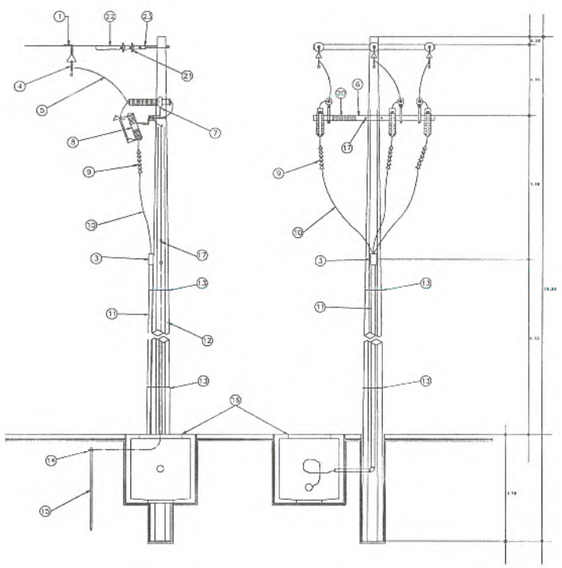
DETALLE DE TAPA DE FIERRO FUNDIDO

CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES	
MATERIAL FORMA Y ACABADO	TAPA CIRCULAR DE FIERRO FUNDIDO DE DIAMETRO 622 mm CON ACABADO AUTOERRAFANTE, CON DOS ASAS DE FIERRO REDONDO.
ESPECIFICACION	C.F.E. 20000-1 HERRAJE Y ACCESORIOS.
USO Y APLICACION	ACOPLADA AL ARO 84 B CUBRE EL ACCESO DE LOS POZOS DE VISITA Y REGISTROS DE MEDIA TENSION UBICADOS EN BANQUETA.
EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO	PROTEGER CONTRA IMPACTO Y HUMEDAD.
CLAVE	31414E3000
MASA APROXIMADA	
PRUEBAS	MECANICAS



DETALLE DE ARO 84B DE FIERRO FUNDIDO

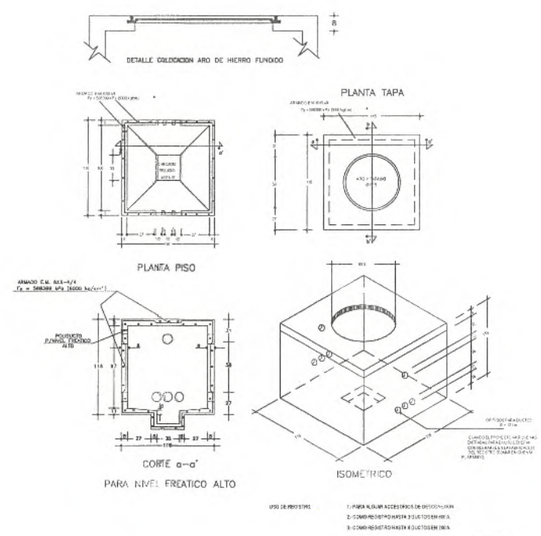
CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES	
MATERIAL FORMA Y ACABADO	ARO DE FIERRO FUNDIDO DE DIAMETRO EXTERIOR 0 10mm. Y INTERIOR DE 610mm.
ESPECIFICACION	C.F.E. 20000-1 HERRAJE Y ACCESORIOS
USO Y APLICACION	SE INSTALA EN LOS REGISTROS Y POZOS DE VISITA PARA RECIBIR LA TAPA DE 84 B DE FIERRO FUNDIDO O DE CONCRETO, QUE SE UBICAN EN BANQUETA.
EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO	PROTEGER CONTRA IMPACTO Y HUMEDAD.
CLAVE	31414E3000
MASA APROXIMADA	12 Kg
PRUEBAS	MECANICAS



ALZADO DE ESTRUCTURA DE TRANSICION

EQUIPO Y MATERIALES

1	CONECTADOR A COMPRESION TIPO "L" O "T" CON ESTRIBO DE COBRE	PIEZA	3
2	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE PARA AMARRE	KG	S/R
3	AISLADOR TIPO ALFILER	PIEZA	3
4	CONECTADOR PARA LINEA ENERGIZADA	PIEZA	3
5	ALAMBRE O CABLE DE COBRE DESNUDO 2AWG	KG	S/R
6	CRUCETA PT	PIEZA	S/R
7	APARTARRAYOS OXIDOS METALICOS PARA 12 KV	PIEZA	3
8	CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV, 100 A, 10,000 A.C.I.	PIEZA	3
9	TERMINAL POLIMERICA PARA CABLE DE ENERGIA 15 KV. CALIBRE 1/0 AWG	PIEZA	3
10	CABLE DE ENERGIA TIPO DB XLP 15 KV CAL. 1/0 AWG	M	S/R
11	TUBO GALVANIZADO DE 101.6 mm. DE DIAMETRO PARED GRUESA	M	S/R
12	POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS Y 750 KG. DE RESISTENCIA	PIEZA	1
13	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE	M	S/R
14	CONECTADOR PARA VARILLA DE TIERRA	PIEZA	S/R
15	ELECTRODO DE TIERRA 3000 X 16 mm.	PIEZA	S/R
16	REGISTRO PARA MEDIA TENSION	PIEZA	1
17	ABRAZADERA O TORNILLO	PIEZA	S/R
18	ALFILER	PIEZA	3
19	SOPORTE Y SELLO POLIMETRICO	PIEZA	1
20	PLACA DE IDENTIFICACION DEL SERVICIO O RED, COLOR AMARILLO CON LETRAS NEGRAS DE 300 X 100 mm.	PIEZA	1
21	AISLADOR SUSPENSION	PIEZA	S/R
22	HORQUILLA Y GUARDACABO O CLEMA DE REMATE	PIEZA	3
23	MOLDURA Y OJO RE	PIEZA	S/R
24	CONECTADOR A COMPRESION TIPO L DE COBRE	PIEZA	1



DETALLE DE REGISTRO PARA MEDIA TENSION

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

GOBIERNO DE ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

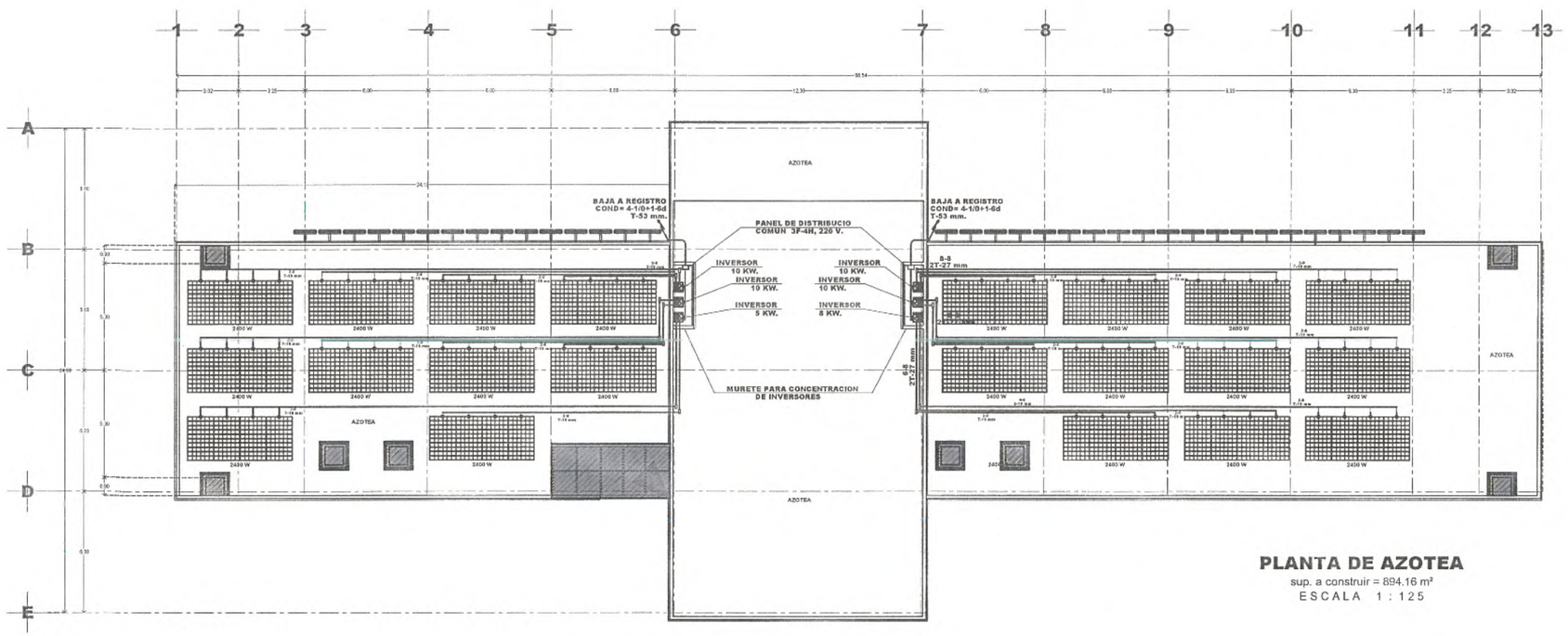
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA DETALLES
CONTENIDO:	
CLAVE	ELE-08

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	01/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS TE ASEMBAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA PLANCHA CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR SERÁ SANCIONADO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 211 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA

sup. a construir = 894.16 m²

ESCALA 1 : 125

NOTA:

EL ARREGLO DE LOS PANELES FOTOVOLTAICOS PUEDEN VARIAR DEPENDIENDIENDO DEL INVERSOR Y EL TIPO DE ARREGLO DE CONEXION

TODO CABLE EXPUESTO AL INTERPERIE DEBE ESTAR CERTIFICADO PARA SER EXPUESTO A LA RADIACION SOLAR DEL TIPO (USE,UF,TWD-UV).

USAR CABLES CON DOBLE AISLAMIENTO O CON MAYOR ESPESOR DEL TIPO (RHH-2SR, RHW-2SR).

NO USAR CABLE USO RUDO.

TODA ESTRATUCTURA METALICA DEBE SER ATERRIZADA A TIERRA.

EL ANGULO DE INCLINACION DE LOS PANELES SERA DE 20°.

LA CONFIGURACION DE LOS PANELES FOTOVOLTAICO PUEDE VARIAR CONFORME A INSTALACION EN CAMPO, EL REDIMINETO DEL PANEL FOTOVOLTAICO; DEPENDIENDO DE LA MARCA A UTILIZAR.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

Trina Solar Vertex TSM-DE20 – 600 W (monocristalino, 210 mm, 120 celdas half-cut Y/O SIMILAR A A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS
Pmax: 600 W
Vmp / Imp: 34.4 V / 17.44 A
Voc / Isc: 41.5 V / 18.52 A
Eficiencia del módulo: 21.2 %
Tensión máx. del sistema: 1500 Vcc
Dimensiones: 2172 × 1303 × 35 mm
Peso: 30.9 kg
Garantias (tipicas): 12 años producto / 25 años potencia.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

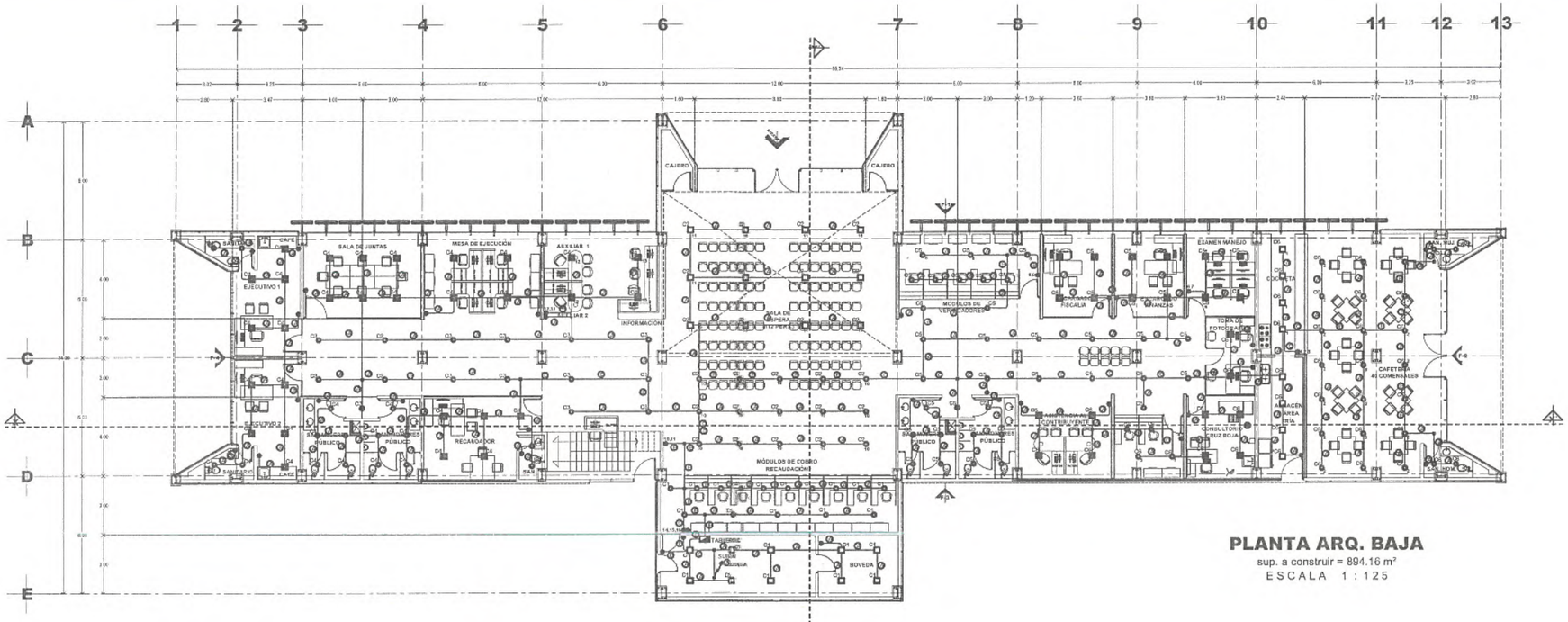
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA
CONTENIDO:	RED DE PANELES SOLARES
CLAVE	ELE-01

APROBÓ	REVISÓ	REFERENCIA	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M. O. R.	ING. S. G. R.	ARQ. A. T. M.	TEC. A. T. M.	21/11/2025	1:125	075/2025

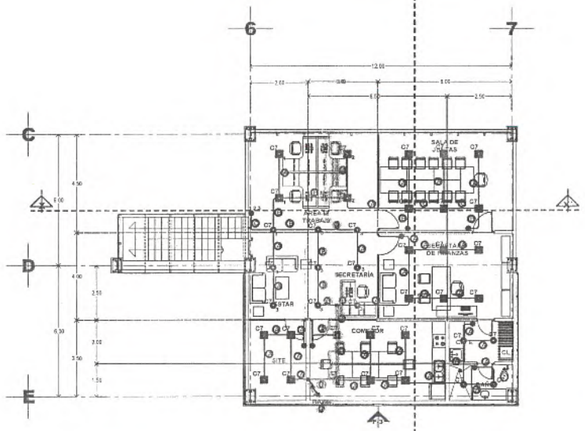
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, SUJETO A DERECHOS DE AUTOR, LO ANTERIOR LO CITADO QUE EN ELLOS SE INDICA, CITADO QUE USO PARCIAL O TOTAL NO ACREDITADO EN ESTA DECLARACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y RESTRICCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS, ACTUALES, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

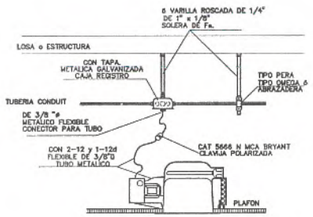
ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125



DELLATE LUMINARIA EN PLAFON

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MCO. LUNA FLAT SQ 15 STD. L6340-10, 10W, 127V, MCA. MARQ, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED SUPERFICIAL MCO. LUNA FLAT SQ 25 STD. L6370-10, 10W, 127V, MCA. MARQ, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MCO. SQ 15 FLAT STD. L6340-10, 10W, 127V, MCA. MARQ, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- CAJA GALVANIZADA 8"x8" CON TAPA.
- TUBERIA GALVANIZADA LIGERA POR PLAFON.
- APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- APAGADOR DE TRES VIAS A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.

s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.

CEDULA DE CABLEADO

2-12+1-12d	T-19 mm.	
3-12+1-12d	T-19 mm.	
4-12+1-12d	T-21 mm.	
5-12+1-12d	T-21 mm.	
6-12+1-12d	T-21 mm.	

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A	ROJO
FASE B	AZUL
FASE C	NEGRO
NEUTRO	BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA	VERDE CON AISLAMIENTO Y/O DESNUDO

NOTA

CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON SU CAJA DE CONEXIONES.

NOTA:

- NOMBRE DEL MODULO DE APAGADOR
- INDICA SIMBOLO DE APAGADOR
- INDICA NUMERO DE MODULOS REQUERIDO EN APAGADOR.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

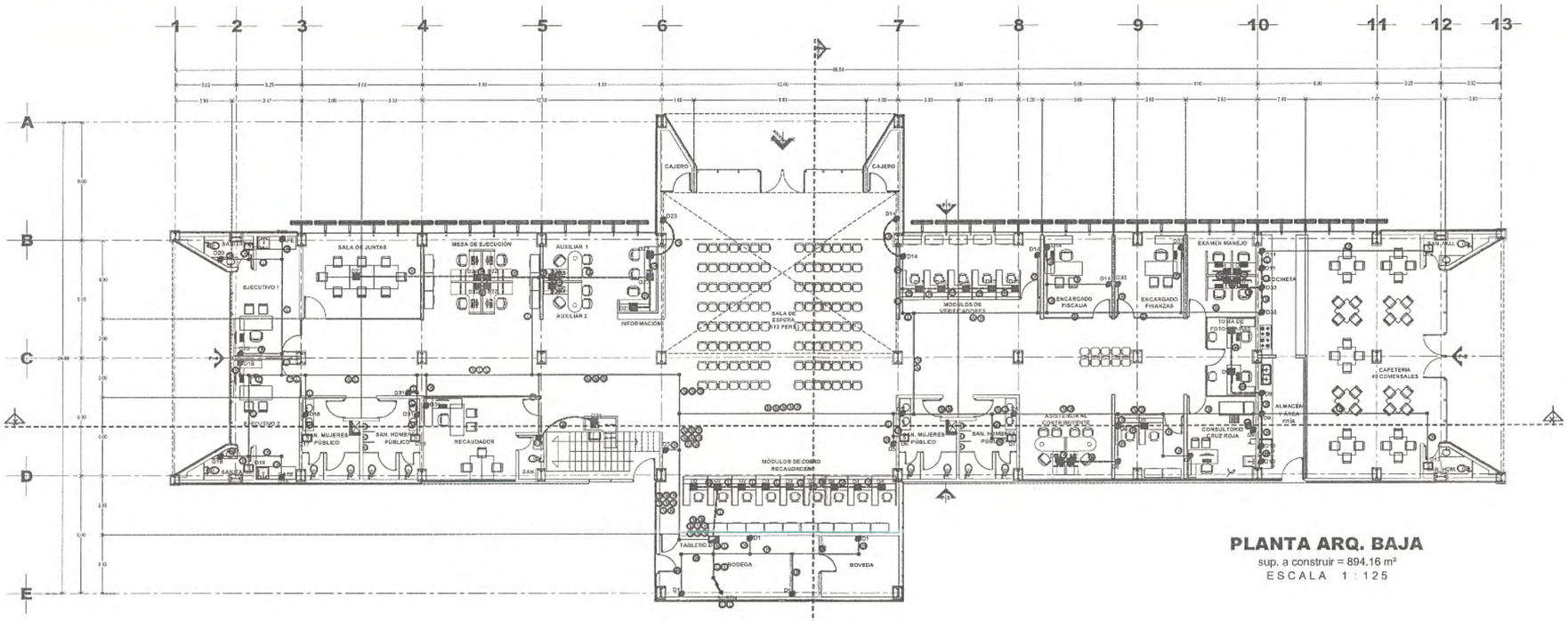
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ELE-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	01/2/2025

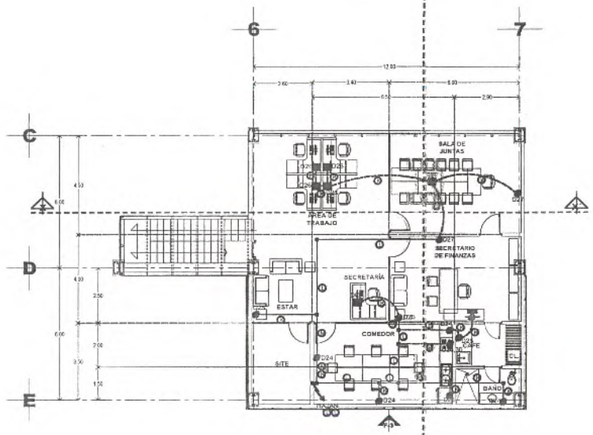
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO POR MEDIO DE CUALQUIER MEDIO, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye UN ACTO DE FALSIFICACIÓN DE INFRACCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDAN PUESTOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

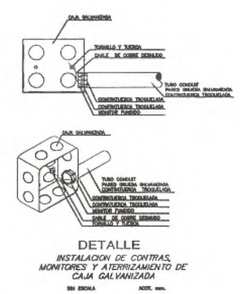
ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125



DETALLE

INSTALACION DE CONTRAS, MONITORES Y ATERRIZAMIENTO DE CAJA GALVANIZADA

SIN ESCALA ACOT. mm.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO 0.40 m.s.p.t.MOA.LEVITON; CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA; Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO 0.40 m.s.p.t. MOA.LEVITON; Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO 1.30 m.s.p.t.MOA.LEVITON; CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA; Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- CONTACTO SENCILLO 3A, 250 V, GRADO INDUSTRIAL PARA TERMINAL PESADA, NO emp. MODELO 5374-NSS MARCA LEVITON, PARA ESTUFA ELECTRICA
- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO EN PISO CON MOA.LEVITON; CAJA REFORZADA CON TAPA DE LATON ESPECIAL PARA PISO Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MOA. SQUARE-D.
- CAJA GALVANIZADA 6"X6" CON TAPA.
- TUBERIA GALVANIZADA LIGERA POR PLAFON.
- TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR MURO Y/O PISO.
- SECADORA DE MANOS DE 1000W, 127V, MOD.MSH05-NL, MOA.HELVEX.

s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO

CEDULA DE CABLEADO

2-10+1-12d	T-19 mm.
4-10+1-12d	T-21 mm.
6-10+1-12d	T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A	ROJO
FASE B	AZUL
FASE C	NEGRO
NEUTRO	BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA	VERDE CON AISLAMIENTO Y/O DESNUDO

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

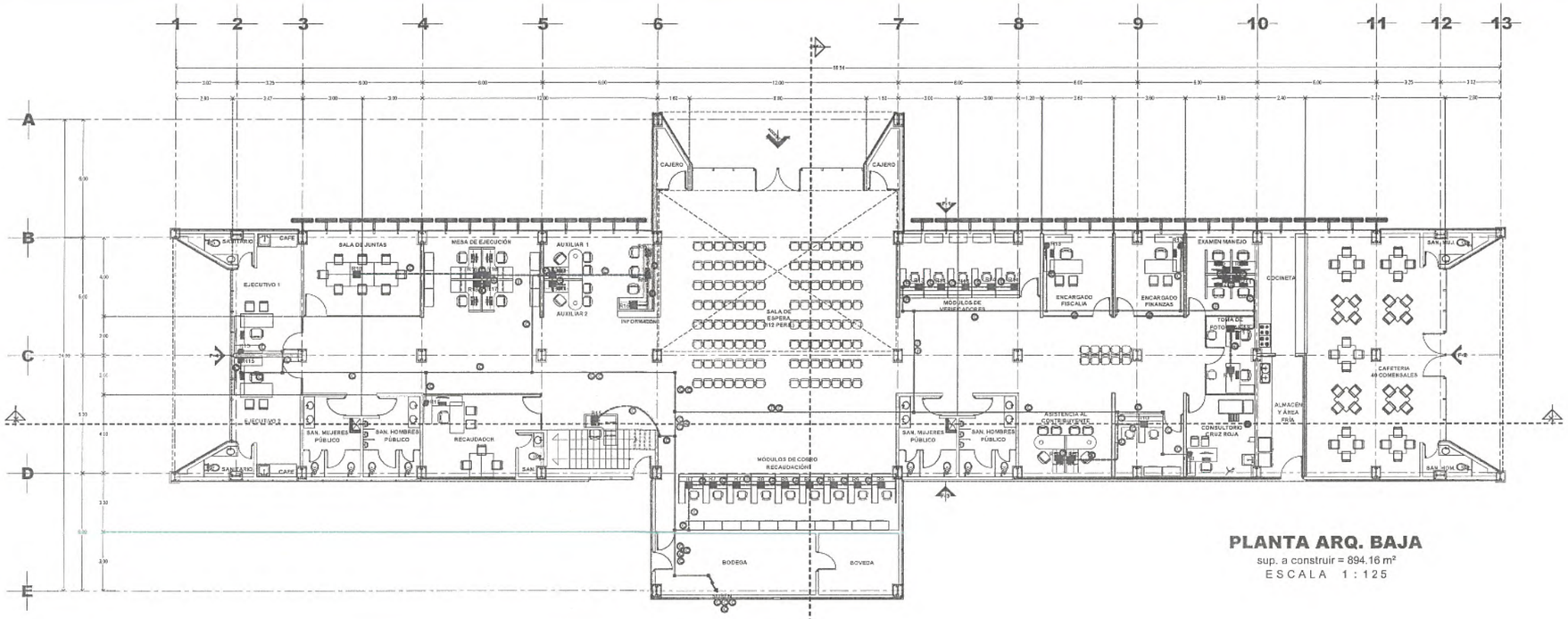
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS NORMALES
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ELE-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	012/2025

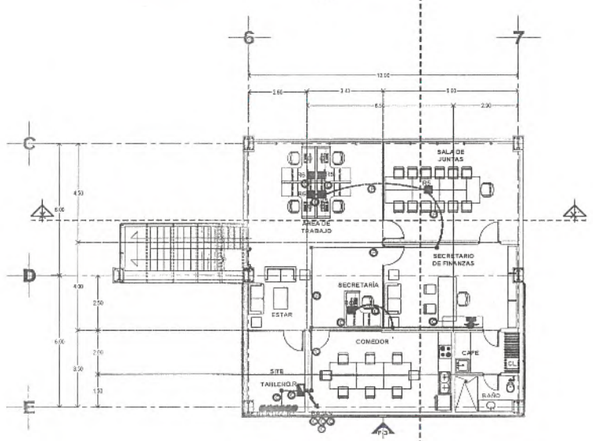
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER DERECHO, COSTOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASUMAN. CONCEDER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y REPRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO, SIENDO POR LO TANTO SUJETO DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQ. BAJA

sup. a construir = 894.16 m²

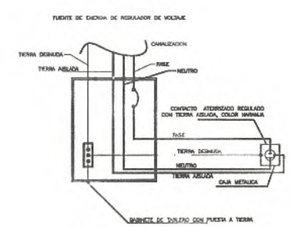
ESCALA 1 : 125



PLANTA ARQ. MEZZANINE

sup. a construir = 154.37 m²

ESCALA 1 : 125



DETALLE ALIMENTACION A CONTAGTO REGULADO CON TIERRA FISICA AISLADA Y DESNUDA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- RECEPTÁCULO SOBREPUESTO DOBLE POLARIZADO 0.40 m.s.p.t. TIERRA AISLADA VOLTAJE REGULADO COLOR NARANJA, T/O MONTADO EN MUEBLE.
- RECEPTÁCULO SOBREPUESTO DOBLE POLARIZADO EN PISO EN CAJA REPORTADA TIERRA AISLADA VOLTAJE REGULADO COLOR NARANJA, T/O MONTADO EN MUEBLE.
- TUBERIA GALVANIZADA LIGERA POR PLAFON.
- TUBERIA GALVANIZADA LIGERA VISIBLE SUSPENDIDA BAJA PISO TERMINADO.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- CAJA GALVANIZADA 8"x8" CON TAPA.
- n.p.t. SOBRE PISO TERMINADO

CEDULA DE CABLEADO

- 3-10+1-12+12S T-21 mm.
- 4-10+1-12+12S T-21 mm.
- 6-10+1-12+12S T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A	ROJO
FASE B	AZUL
FASE C	NEGRO
NEUTRO	BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA	VERDE CON AISLAMIETO T/O DESNUDO

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

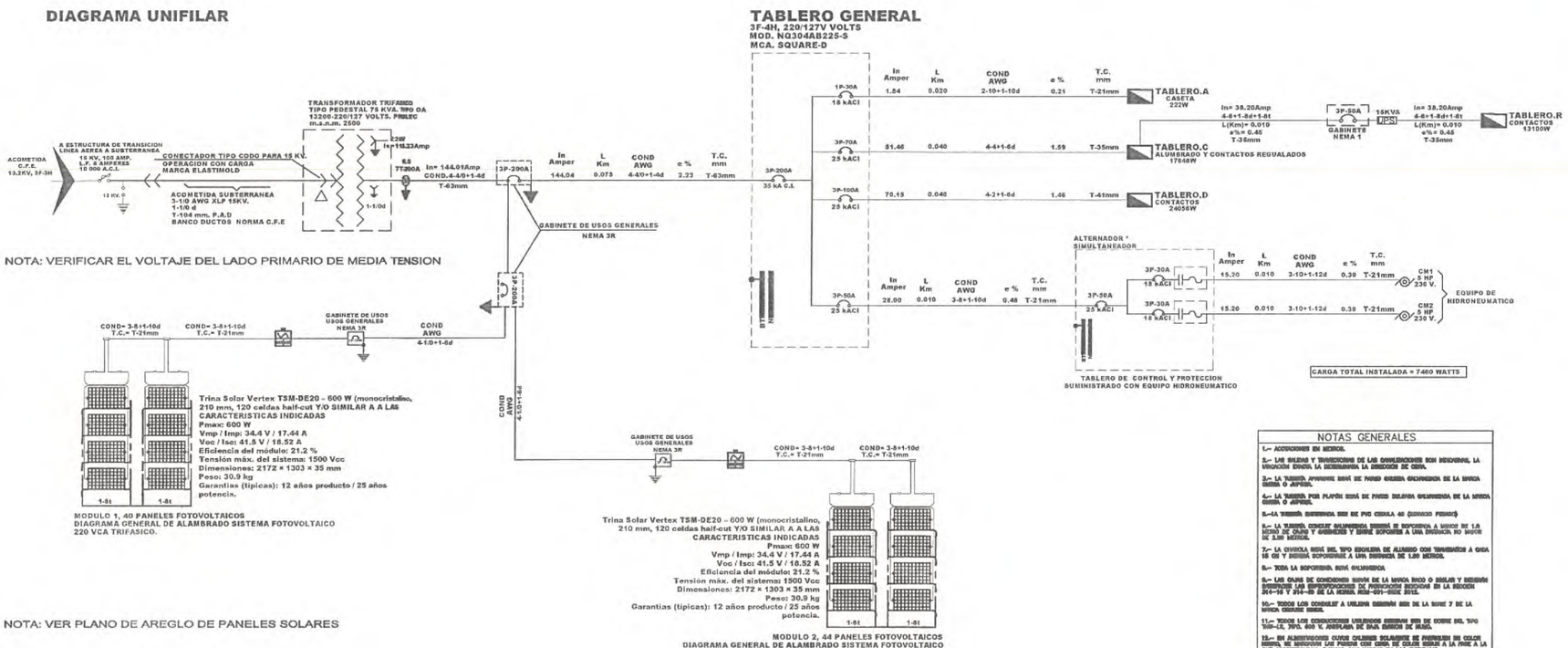
LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS REGULADOS
CONTENIDO:	PLANTA BAJA Y PLANTA MEZZANINE
CLAVE	ELE-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.P.	ING.E.T.S.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	012/2025

EL GOBIERNO DE ZACATECAS A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER USO, CAMBIO Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO, CAMBIO O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO LO ANTERIOR SUJETA LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

DIAGRAMA UNIFILAR



NOTAS GENERALES

1.- ACOMETIDAS EN MEDIA.

2.- LAS BALDAS Y TRANSICIONES DE LAS CANALIZACIONES SON MEDIANAS, LA UBICACIÓN EXACTA LA DETERMINARÁ LA DIRECCIÓN DE OBRA.

3.- LA TUBERÍA APARENTE SERÁ DE PARED GRUESA GALVANIZADA DE LA MARCA GERDA O ASPERM.

4.- LA TUBERÍA POR PLAFÓN SERÁ DE PARED DELGADA GALVANIZADA DE LA MARCA GERDA O ASPERM.

5.-LA TUBERÍA SUBTERRANEA SERÁ DE PVC CEDULA 40 (SERVICIO PESADO)

6.- LA TUBERÍA CONCRETA ENCAMISADA DEBERÁ SER SOPORTADA A MENOS DE 1.5 METRO DE CADA TRAMO Y ADEMÁS Y DEBERÁ SOPORTAR A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 1.50 METROS.

7.- LA CHAROLA SERÁ DEL TIPO ESCALERA DE ALAMBRE CON TRAMOS A CADA 10 CM Y DEBERÁ SOPORTARSE A UNA DISTANCIA DE 1.50 METROS.

8.- TODA LA SOPORTERÍA SERÁ GALVANIZADA

9.- LAS CAJAS DE CONEXIONES SERÁN DE LA MARCA RIGO O SIMILAR Y DEBERÁN SOPORTAR LAS SOBRECARGAS DE PRODUCTOS ESCRITOS EN LA SECCIÓN 314-16 Y 314-29 DE LA NORMA. NOM-001-SEDE 2012.

10.- TODOS LOS CONDULET A UTILIZAR DEBERÁN SER DE LA SERIE 7 DE LA MARCA CROUSE HINDS.

11.- TODOS LOS CONDUCTORES UTILIZADOS DEBERÁN SER DE COBRE DEL TIPO THW-LS, THWN. 600 V, AMPLIADA DE DAN EMBOR DE MARCA.

12.- EN ALIMENTADORES CUYOS CALIBRES SOLAMENTE SE PROVEEN EN COLOR NEGRO, SE MARCARÁN LOS FASES CON CINTA DE COLOR DEBAJO A LA FASE A LA QUE CORRESPONDA, QUEDANDO CON MARCA EN EXTREMOS.

13.- DEBE CONSIDERAR PRIMARIAMENTE A TIERRA TODAS LAS PARTES METÁLICAS NO CONDUCTORAS DE CORRIENTE DEL SISTEMA ELÉCTRICO.

14.- TODAS LAS CONEXIONES O EMPALMES DEBERÁN REALIZARSE CON UNA CONEXIÓN TIPO COLA DE RATA, CERRADA CON CONECTOR TIPO CUÑA.

15.- LAS CONEXIONES O EMPALMES Y LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN EN CADA CONDUCTOR CONSTARÁN O CONDULET. TODAS LAS CAJAS DEBERÁN DEBERÁ LLEVAR TAPA.

16.- TODAS LAS CAJAS DE CONEXIONES DEBERÁN SOPORTARSE POR SI MISMAS, SIN DECIR DEPENDIENTES DE LA SOPORTERÍA DE LA TUBERÍA.

17.- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS DEBERÁN SER DE MARCAS CERTIFICADAS POR ANCE U OTRO ORGANISMO CERTIFICADOR RECONOCIDO.

18.- LAS TERMINALES DE FUERZA A TIERRA DE LOS RECEPTÁCULOS DEBERÁN PUNTEARSE A LA CAJA METÁLICA.

19.- LOS LUMINARIOS QUE SE LOCALICEN SUSPENDIDOS EN PLAFÓN DEBERÁN CONSTARSE CON TUBERÍA FLEXIBLE LIQUATIC DE 1/2" EMBEBIDA DE PVC CON CABLE MONOPOLAR THW-LS DEL CALIBRE INDICADO EN LA CEDULA DE CONDUCTORES Y UN CABLE DESNUDO. – LONGITUD NO MENOR DE 1.50 METROS.

20.- NO SE PERMITE DEJAR CONEXIÓN DE UNO HILO ENTRE DE PLAFÓN Y EN EXPERIMENTO.

21.- LOS LUMINARIOS QUE SE LOCALICEN EN ÁREAS DONDE NO EXISTA PLAFÓN DEBERÁN CONSTARSE CON CABLE UNO HILO Y CONECTO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA EN CAJA REGISTRO, VER CALIBRE EN CÉDULA DE CABLEADO Y EL COLOR DE AISLADO A LO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.

22.- LAS TERMINALES DE FUERZA A TIERRA DE LOS RECEPTÁCULOS DEBERÁN PUNTEARSE A LA CAJA METÁLICA.

23.-PARA LOS RECEPTÁCULOS DUPLEX EN ÁREAS, SE UTILIZARÁN CAPS CONDULETS DEL TIPO "FS" CON TAPA A PRUEBA DE AGUA Y EMPAQUE DE NEOPRENO. TAMBIÉN CONTAR CON DESCONTACTOR DE FALLA A TIERRA.

24.-LAS TRANSICIONES DE LA TUBERÍA Y DUCTOS PARA LOS ALIMENTADORES DEL EQUIPO DE AIRE Y CONTACTOS DE EQUIPO SERÁ POR DEBAJO DE LA CAMBERA DE LA NAVE.

25.-TODOS LOS ENGRANES DE LOS DESCONECTADORES DE LAS UNIDADES PACKETE, MANEJADORA DE EVAPORACIÓN E INSTALACIÓN, UNIDADES CONDENSADORAS, MANEJADORAS DE AIRE, ETC., DEBERÁN SER DEL TIPO NEMA-3R.

26.-LA CAPACIDAD DE LOS ELEMENTOS DE SOBRECARGA DE LOS ARRANCADORES DEBERÁN SELECCIONARSE EN BASE A LA CORRIENTE NOMINAL DEBERÁ EN LA CÉDULA DE EQUIPOS. (PROYECTO DE AIRE).

27.-EL NÚMERO DE CONDUCTORES Y SU ARREGLO EN DUCTOS METÁLICOS DEBEN CUMPLIR ZPS-05 DETALLADO EN (a) Y (b)

(a) ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DEL DUCTO. LA SUMA DE LAS ÁREAS DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE TODOS LOS CONDUCTORES CONTENIDOS EN CUALQUIER SECCIÓN TRANSVERSAL DEL DUCTO, NO DEBE EXCEDER EL 20 PORCIENTO DEL ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DENTRO DE LA CANALIZACIÓN.

(b) FACTORES DE AJUSTE. LOS FACTORES DE AJUSTE ESPECIFICADOS EN 310-15(b)(2)(a) SE DEBEN APLICAR CUANDOSEA CUANDO EL NÚMERO DE CONDUCTORES EXCEDA DE CUATRO EN MÁS A 20.

28.- ESTE PROYECTO CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS OFICIALES MEXICANAS

a) NOM-001-SEDE-2012 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN)

b) NOM-022-ENER-2004 EFICIENCIA ENERGÉTICA EN SISTEMAS DE ALUMBRADO EN ESPACIOS DE ENTRENAMIENTO.

c) NOM-063-SCFI-2000 SEGURIDAD ELÉCTRICA EN LOS CERCOS DE TIERRAS (CONDICIONES DE SEGURIDAD).

d) NOM-025-STPS-2008 CONDICIONES DE ILUMINACIÓN EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

e) NOM-007-ENER-2004 EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIONES

f) SOLAMENTE MEDIANTE DE ENERGÍAS EN ILUMINACIÓN (DAE)

| | | |

PROYECTO:	GOBIERNO DEL ESTADO	TABLERO:	TABLERO A
UBICACIÓN:	CALZADA REVOLUCIÓN MEXICANA, GUADALUPE, ZACATECAS	MARCA:	SQUARE-D
CONTROLA:	ALUMBRADO - CONTACTOS NORMALES	CATALOGO:	QOD4-S
SIMBOLO	CONTACTOS	SISTEMA:	1 FASES - 2 HILOS, 127 V
POTENCIA	200V / 162W	INT. PPAL:	ZAPATAS PRINCIPALES
WATTS	20 / 162	POLOS / AMPERES	

UBICACION:	CASETA				
ALIMENTADO DE:	TABLERO GENERAL				
	NO. COND.	CALIBRE COND. AWG - KCM	COND. DE PUESTA A TIERRA AWG		DIAMETRO DE TUBERIA CONDUIT
ALIMENTADOR:	2	10	18	T-	21mm

CIRCUITO						CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: No. de cond. en tubería	CONDICIONES DE INSTALACION: Temp. Ambiente	FACTORES DE CORREGCION: Por Agrup. F.C.A.	FACTORES DE CORREGCION: por Temperatura F.C.T.	Corriente corregida amperes	Tipo de Canalización 1=pvc 2= aluminio 3= metálico	Temperatura Conductor	calibre AWG	Ampacidad	AMPACIDD AFECTADA POR F.C.A. Y F.C.T	Impedancia del Conductor	Caida de Tensión %	Caida de Tensión % TOTAL	Carga Por Fase: A	Carga Por Fase: B	Carga Por Fase: C	Protección Mínima 1.25 x In	polos	amperes	Conductor DE PUESTA A TIERRA awg-kcmil	CALCULO DE TUBERIA CONDUIT: NUMERO DE CONDUCTORES	CALIBRE	AREA	TUBERIA CONDUIT
A1	3					60.00	127	1	2	0.50	0.010	4	30	0.80	1	0.62	3	60	12	20	16	5.60	0.04	0.25	60.00			0.62	1	15	12	3	12	35.1	16mm
A2					1	162.00	127	1	2	1.34	0.015	4	30	0.80	1	1.68	3	60	10	30	24	3.80	0.11	0.32	162.00			1.68	1	20	12	3	10	47.1	16mm
SUMA	3				1	222.00	127	1	2	1.84	0.020	4	30	0.80	1	2.30	3	75	10	35	28	3.60	0.21	0.00	222	0	0	2.30	1	30	10	5	10	79.5	21mm

PROYECTO:	GOBIERNO DEL ESTADO	TABLERO:	TABLERO C	UBICACION:	BODEGA
UBICACIÓN:	CALZADA REVOLUCIÓN MEXICANA, GUADALUPE, ZACATECAS	MARCA:	SQUARE-D		
CONTROLA:	ALUMBRADO	CATALOGO:	NQ304AB100-S	ALIMENTADO DE:	TABLERO GENERAL
SIMBOLO		SISTEMA:	3 FASES - 4 HILOS, 220/127 V	NO. COND. / CALIBRE COND. AWG - KCM / COND. DE PUESTA A TIERRA AWG / DIAMETRO DE TUBERIA CONDUIT	
POTENCIA	15W / 25W / 18W	INT. PPAL:	3 / 70 (POLOS / AMPERES)	ALIMENTADOR:	4 / 4 / 6 / T- / 35mm
WATTS	15 / 25 / 18 / 13100.00				

CIRCUITO						CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: No. de cond. en tubería	CONDICIONES DE INSTALACION: Temp. Ambiente	FACTORES DE CORREGCION: Por Agrup. F.C.A.	FACTORES DE CORREGCION: por Temperatura F.C.T.	Corriente corregida amperes	Tipo de Canalización 1=pvc 2= aluminio 3= metálico	Temperatura Conductor	calibre AWG	Ampacidad	AMPACIDD AFECTADA POR F.C.A. Y F.C.T	Impedancia del Conductor	Caida de Tensión %	Caida de Tensión % TOTAL	Carga Por Fase: A	Carga Por Fase: B	Carga Por Fase: C	Protección Mínima 1.25 x In	polos	amperes	Conductor DE PUESTA A TIERRA awg-kcmil	CALCULO DE TUBERIA CONDUIT: NUMERO DE CONDUCTORES	CALIBRE	AREA	TUBERIA CONDUIT
C1	15	10				520.00	127	1	2	4.31	0.010	4	30	0.80	1	5.39	3	60	12	20	16	5.60	0.38	1.97	520.00			5.39	1	15	12	3	12	35.1	16mm
C2	15	12				570.00	127	1	2	4.72	0.020	4	30	0.80	1	5.91	3	60	12	20	16	5.60	0.83	2.42	570.00			5.91	1	15	12	3	12	35.1	16mm
C3	15					270.00	127	1	2	2.24	0.030	4	30	0.80	1	2.80	3	60	12	20	16	5.60	0.59	2.18		270.00		2.80	1	15	12	3	12	35.1	16mm
C4	18		29			810.00	127	1	2	6.71	0.035	4	30	0.80	1	8.39	3	60	12	20	16	5.60	2.07	3.66		810.00		8.39	1	15	12	3	12	35.1	16mm
C5	34		12			828.00	127	1	2	6.86	0.035	4	30	0.80	1	8.58	3	60	12	20	16	5.60	2.12	3.71			828.00	8.58	1	15	12	3	12	35.1	16mm
C6	26	8	10			848.00	127	1	2	7.03	0.010	4	30	0.80	1	8.79	3	60	12	20	16	5.60	0.82	2.21			848.00	8.79	1	15	12	3	12	35.1	16mm
C7	13		26			702.00	127	1	2	5.82	0.025	4	30	0.80	1	7.27	3	60	12	20	16	5.60	1.28	2.87	702.00			7.27	1	15	12	3	12	35.1	16mm
TABLERO.R				1		13100.00	220	3	4	38.20	0.010	4	30	0.80	1	47.75	3	75	6	65	52	1.48	0.45	2.03	3400.00	4850.00	4850.00	47.75	3	50	12	5	6	234	35mm
SUMA	134	30	77	1		17648.00	220	3	4	51.46	0.040	4	30	0.80	1	64.33	3	75	4	95	68	0.98	1.59	0.00	5192	5930	6526	64.33	3	70	6	5	4	314	35mm

PROYECTO:	GOBIERNO DEL ESTADO	TABLERO:	TABLERO R
UBICACIÓN:	CALZADA REVOLUCIÓN MEXICANA, GUADALUPE, ZACATECAS	MARCA:	SQUARE-D
CONTROLA:	CONTACTOS REGULADOS Y MINISPLIT	CATALOGO:	NQ304AB100-S
SIMBOLO	CONTACTOS	SISTEMA:	3 FASES - 4 HILOS, 220/127 V
POTENCIA	270W / 200W	INT. PRAL:	3 / 50 (POLOS / AMPERES)
WATTS	2500 / 200		

UBICACION:	SITE				
ALIMENTADO DE:	TABLERO.R				
	NO. COND.	CALIBRE COND. AWG - KCM	COND. DE PUESTA A TIERRA AWG		DIAMETRO DE TUBERIA CONDUIT
ALIMENTADOR:	4	6	8		35mm

CIRCUITO						CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de Hilos	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: No. de cond. en tubería	CONDICIONES DE INSTALACION: Temp. Ambiente	FACTORES DE CORREGCION: Por Agrup. F.C.A.	FACTORES DE CORREGCION: por Temperatura F.C.T.	Corriente corregida amperes	Tipo de Canalización 1=pvc 2= aluminio 3= metálico	Temperatura Conductor	calibre AWG	Ampacidad	AMPACIDD AFECTADA POR F.C.A. Y F.C.T	Impedancia del Conductor	Caida de Tensión %	Caida de Tensión % TOTAL	Carga Por Fase: A	Carga Por Fase: B	Carga Por Fase: C	Protección Mínima 1.25 x In	polos	amperes	Conductor DE PUESTA A TIERRA awg-kcmil	CALCULO DE TUBERIA CONDUIT: NUMERO DE CONDUCTORES	CALIBRE	AREA	TUBERIA CONDUIT
R1				2		400.00	127	1	2	3.32	0.005	4	30	0.80	1	4.14	3	75	10	35	28	3.60	0.09	0.54	400.00			4.14	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R2				2		400.00	127	1	2	3.32	0.005	4	30	0.80	1	4.14	3	75	10	35	28	3.60	0.09	0.54	400.00			4.14	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R3				2		400.00	127	1	2	3.32	0.005	4	30	0.80	1	4.14	3	75	10	35	28	3.60	0.09	0.54		400.00		4.14	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R4				2		400.00	127	1	2	3.32	0.010	4	30	0.80	1	4.14	3	75	10	35	28	3.60	0.19	0.63		400.00		4.14	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R5				3		600.00	127	1	2	4.97	0.015	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.42	0.87			600.00	6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R6				2		400.00	127	1	2	3.32	0.015	4	30	0.80	1	4.14	3	75	10	35	28	3.60	0.28	0.73			400.00	4.14	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R7				3		600.00	127	1	2	4.97	0.010	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.28	0.73	600.00			6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R8				3		600.00	127	1	2	4.97	0.010	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.28	0.73	600.00			6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R9				3		600.00	127	1	2	4.97	0.010	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.28	0.73		600.00		6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R10				4		800.00	127	1	2	6.63	0.025	4	30	0.80	1	8.29	3	75	10	35	28	3.60	0.94	2.53		800.00		8.29	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R11				3		600.00	127	1	2	4.97	0.030	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.85	2.43			600.00	6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R12				3		600.00	127	1	2	4.97	0.030	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.85	1.29			600.00	6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R13				3		600.00	127	1	2	4.97	0.030	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.85	1.29	600.00			6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R14				4		800.00	127	1	2	6.63	0.025	4	30	0.80	1	8.29	3	75	10	35	28	3.60	0.94	1.38	800.00			8.29	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R15				4		800.00	127	1	2	6.63	0.035	4	30	0.80	1	8.29	3	75	10	35	28	3.60	1.32	1.76		800.00		8.29	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R16				3		600.00	127	1	2	4.97	0.020	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.56	1.01		600.00		6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R17				3		600.00	127	1	2	4.97	0.020	4	30	0.80	1	6.22	3	75	10	35	28	3.60	0.56	1.01			600.00	6.22	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R18				4		800.00	127	1	2	6.63	0.035	4	30	0.80	1	8.29	3	75	10	35	28	3.60	1.32	1.76			800.00	8.29	1	20	12	4	10	62.8	16mm
R20,22			1			2500.00	220	2	2	11.96	0.035	4	30	0.80	1	14.95	3	75	10	35	28	3.60	1.19	1.63		1250.00	1250.00	14.95	2	20	12	4	10	62.8	16mm
SUMA			1	53		13100.00	220	3	4	38.20	0.010	4	30	0.80	1	47.75	3	75	5	65	52	1.48	0.45	0.00	3400.00	4850.00	4850.00	47.75	3	50	6	5	6	234	35mm

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA TABLEROS
CLAVE	ELE-05
CONTENIDO:	.

APROBO	REVISO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	012/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER USO DE LOS ESPACIOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTE DISEÑO, CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE COAUTEVIDO APÓCRIFO. SE PROCEDERÁ BAJO LA DISPOSICIÓN DEL CAPÍTULO CUARTO DEL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. TODO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA, QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

PROYECTO	GOBIERNO DEL ESTADO	TABLERO:	TABLERO D
UBICACIÓN	CALZADA REVOLUCIÓN MEXICANA, GUADALUPE, ZACATECAS	MARCA	SQUARE-D
CONTROLA	CONTACTOS NORMALES	CATALOGO	NQ424AB225-S
SIMBOLO	CONTACTO / SECADORA / CONTACTOS	SISTEMA	3 FASES - 4 HILOS, 220/127 V
POTENCIA	1800W / 1000W / 162W	INT. PPAL.	3 POLOS / 100 AMPERES
WATTS	1800 / 1000 / 162		

UBICACIÓN:	BODEGA					
ALIMENTADO DE:	TABLERO GENERAL					
	NO. COND.	CALIBRE COND. AWG + NOM	CONO. DE PUESTA A TIERRA AWG			DIAMETRO DE TUBERIA CONDUIT
ALIMENTADOR:	4	2	6		T-	41mm

CIRCUITO	CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	CONDICIONES DE INSTALACION: No. de cond. en tubería	CONDICIONES DE INSTALACION: Temp. Ambiente	FACTORES DE CORRECCIÓN: Por Agrup. F.C.A.	FACTORES DE CORRECCIÓN: por Temperatura F.C.T.	Corriente corregida amperes	Tipo de Canalización Tipo: 2= aluminio 3= metálico	Temperatura Conductor	calibre AWG	Ampacidad	AMPACIDAD AFECTADA POR F.C.A. Y F.C.T.	Impedancia del Conductor	Caída de Tensión %	Caída de Tensión % TOTAL	Carga Por Fase: A	Carga Por Fase: B	Carga Por Fase: C	Protección Mínima 1.25 x In	polos	amperes	Conductor DE PUESTA A TIERRA (negaxm)	CALCULO DE TUBERIA CONDUIT: NUMERO DE CONDUCTORES	CALIBRE	AREA	TUBERIA CONDUIT
D1	648.00	127	1	2	5.37	0.010	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	0.30	1.76	648.00			6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D2	486.00	127	1	2	4.03	0.010	4	30	0.80	1	5.04	3	75	10	35	28	3.60	0.23	1.69	486.00			5.04	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D3	486.00	127	1	2	4.03	0.010	4	30	0.80	1	5.04	3	75	10	35	28	3.60	0.23	1.69		486.00		5.04	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D4	486.00	127	1	2	4.03	0.010	4	30	0.80	1	5.04	3	75	10	35	28	3.60	0.23	1.69		486.00		5.04	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D5	648.00	127	1	2	5.37	0.015	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	0.46	1.91			648.00	6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D6	1000.00	127	1	2	8.29	0.010	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	0.47	1.93			1000.00	10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D7	1000.00	127	1	2	8.29	0.010	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	0.47	1.93	1000.00			10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D8	972.00	127	1	2	8.06	0.020	4	30	0.80	1	10.07	3	75	10	35	28	3.60	0.91	2.37	972.00			10.07	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D9	810.00	127	1	2	6.71	0.025	4	30	0.80	1	8.39	3	75	10	35	28	3.60	0.95	2.41		810.00		8.39	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D10	324.00	127	1	2	2.69	0.025	4	30	0.80	1	3.36	3	75	10	35	28	3.60	0.38	1.84		324.00		3.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D11	972.00	127	1	2	8.06	0.030	4	30	0.80	1	10.07	3	75	10	35	28	3.60	1.37	2.83			972.00	10.07	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D12	1000.00	127	1	2	8.29	0.035	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	1.64	3.10			1000.00	10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D13	1000.00	127	1	2	8.29	0.035	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	1.64	3.10	1000.00			10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D14	648.00	127	1	2	5.37	0.025	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	0.76	2.22	648.00			6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D15	810.00	127	1	2	6.71	0.020	4	30	0.80	1	8.39	3	75	10	35	28	3.60	0.76	2.22		810.00		8.39	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D16	1000.00	127	1	2	8.29	0.030	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	1.41	2.87		1000.00		10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D17	1000.00	127	1	2	8.29	0.030	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	1.41	2.87			1000.00	10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D18	648.00	127	1	2	5.37	0.035	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	1.07	2.52			648.00	6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D19	1000.00	127	1	2	8.29	0.035	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	1.64	3.10	1000.00			10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D20	486.00	127	1	2	4.03	0.035	4	30	0.80	1	5.04	3	75	10	35	28	3.60	0.80	2.26	486.00			5.04	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D21	1000.00	127	1	2	8.29	0.035	4	30	0.80	1	10.36	3	75	10	35	28	3.60	1.64	3.10		1000.00		10.36	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D22	810.00	127	1	2	6.71	0.035	4	30	0.80	1	8.39	3	75	10	35	28	3.60	1.33	2.79		810.00		8.39	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D23	972.00	127	1	2	8.06	0.025	4	30	0.80	1	10.07	3	75	10	35	28	3.60	1.14	2.60			972.00	10.07	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D24	810.00	127	1	2	6.71	0.010	4	30	0.80	1	8.39	3	75	10	35	28	3.60	0.38	1.84			810.00	8.39	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D25	648.00	127	1	2	5.37	0.010	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	0.30	1.76	648.00			6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D26	648.00	127	1	2	5.37	0.015	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	0.46	1.91	648.00			6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D27	486.00	127	1	2	4.03	0.010	4	30	0.80	1	5.04	3	75	10	35	28	3.60	0.23	1.69		486.00		5.04	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D28,30	1800.00	220	2	2	8.61	0.010	4	30	0.80	1	10.77	3	75	10	35	28	3.60	0.24	1.70		900.00	900.00	10.77	2	20	12	3	10	47.1	16mm
D33	648.00	127	1	2	5.37	0.030	4	30	0.80	1	6.71	3	75	10	35	28	3.60	0.91	2.37		648.00		6.71	1	20	12	3	10	47.1	16mm
D39	810.00	127	1	2	6.71	0.035	4	30	0.80	1	8.39	3	75	10	35	28	3.60	1.33	2.79	810.00			8.39	1	20	12	3	10	47.1	16mm
SUMA	24056.00	229	3	4	70.15	0.040	4	30	0.80	1	87.69	3	75	2	115	92	0.66	1.46	0.80	8346	7760	7950	87.69	3	100	6	5	2	430	41mm

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

SECRETARÍA DE OBRAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE RECAUDACIÓN DE RENTAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS CONTRIBUYENTES
PROYECTO:	CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE
UBICACIÓN:	CALLE ISSSTE S/N, PARQUE INDUSTRIAL, GUADALUPE, ZAC
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA TABLEROS
CLAVE	ELE-06
CONTENIDO:	

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
INCOM O.T.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	ING.E.J.G.R.	20/10/2025	1:125	01/2/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN RESGUARDADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.