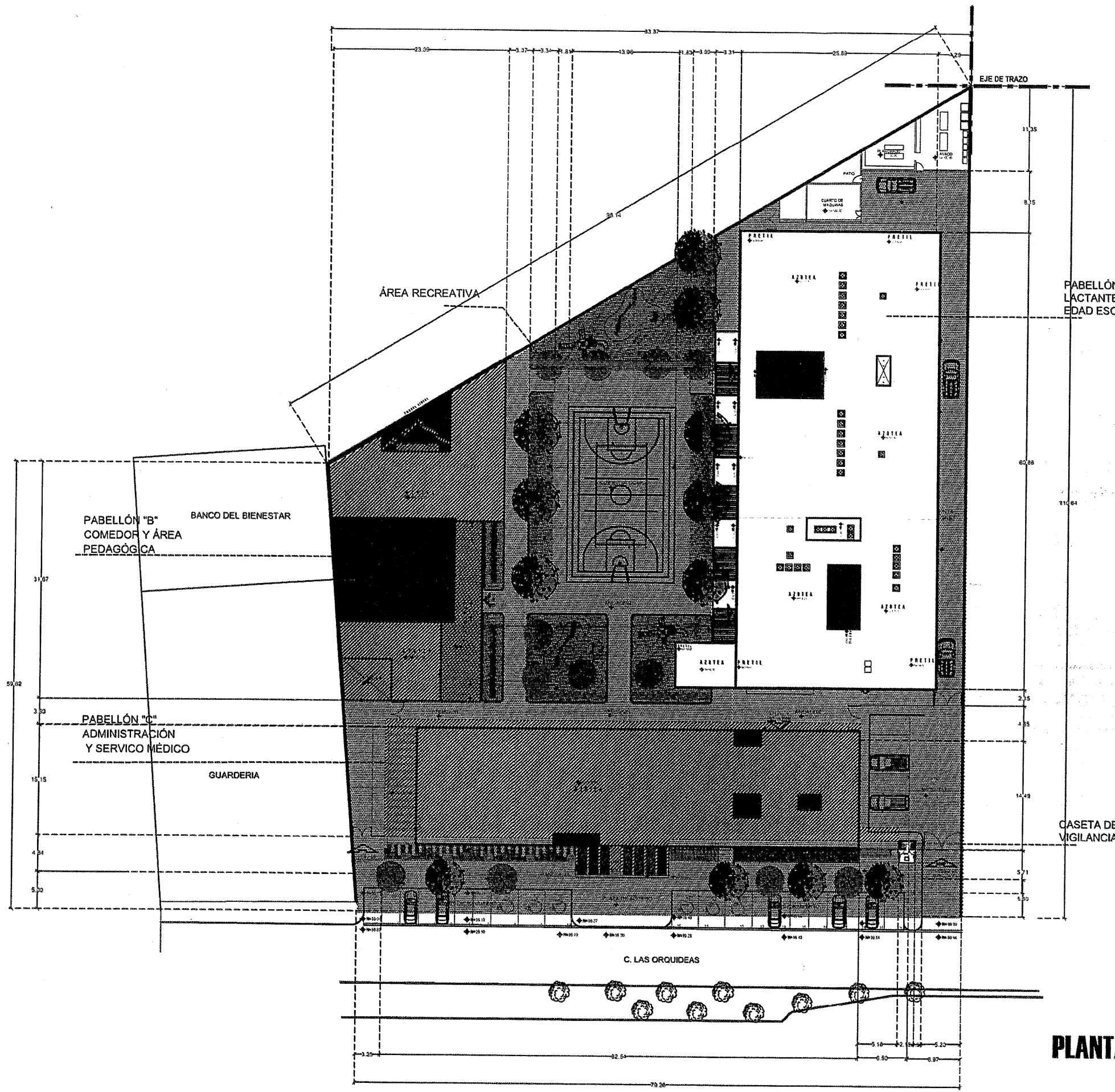




PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1/20



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

CAPACIDAD DE ATENCIÓN POR GRUPO DE EDAD

LACTANTES (43 DÍAS 1 AÑO 6 MESES)	16 NIÑAS Y NIÑOS
MATERNAL (1 AÑO 7 MESES A 3 AÑOS)	18 NIÑAS Y NIÑOS
PREESCOLAR (3 AÑOS A 6 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
ESCOLAR (6 AÑOS A 12 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
CAPACIDAD TOTAL	106 NIÑAS Y NIÑOS

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS

ADMINISTRACIÓN Y SERV. MÉDICO COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA PABELLÓN DE DORMITORIOS "A" LAVANDERÍA Y PLANCHADO CASETA DE VIGILANCIA	
SUPERFICIE TOTAL CONST.	5250.50 M2
OBRA EXTERIOR	1438.60 M2
SUPERFICIE TOTAL	6689.10 M2

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ **C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ**
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



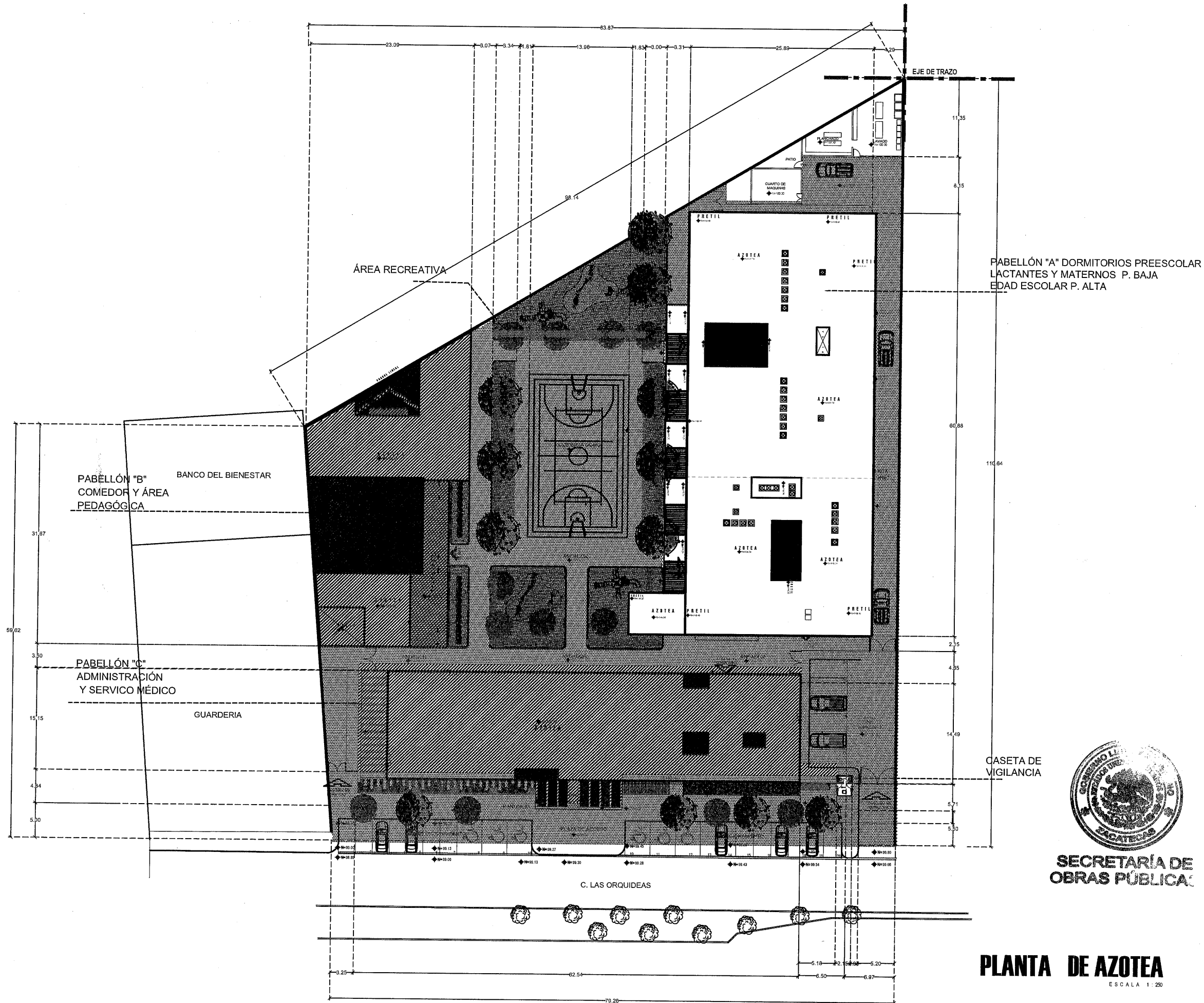
LOCALIZACIÓN **ORIENTACIÓN**
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO DE AZOTEA
CLAVE: ARQ-02

APROBADO	ELABORADO	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARG. L. J. B.	ARG. L. J. B.	ARG. M. J. M.	ARG. M. J. M.	06/03/2028	1/250	001/2028

EL DISEÑO DEL PROYECTO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN. 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 LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN EL ESTADO DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA, GUARDARÁN REGISTRO EN EL ARCHIVO PROYECTO HABIERO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:250



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

CAPACIDAD DE ATENCIÓN POR GRUPO DE EDAD

LACTANTES (43 DÍAS 1 AÑO 6 MESES)	16 NIÑAS Y NIÑOS
MATERNAL (1 AÑO 7 MESES A 3 AÑOS)	18 NIÑAS Y NIÑOS
PREESCOLAR (3 AÑOS A 6 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
ESCOLAR (6 AÑOS A 12 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
CAPACIDAD TOTAL	106 NIÑAS Y NIÑOS

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS

ADMINISTRACIÓN Y SERV. MÉDICO	1801.00 M2
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA	712.72 M2
PABELLÓN DE DORMITORIOS "A"	3387.00 M2
LAVANDERÍA Y PLANCHADO	157.16 M2
CASITA DE VIGILANCIA	6.23 M2

SUPERFICIE TOTAL CONST. 5250.50 M2

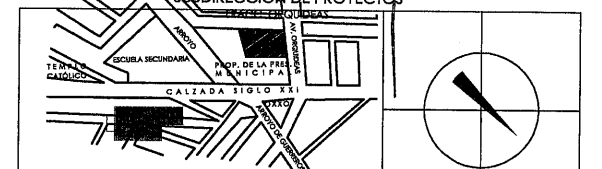
OBRA EXTERIOR 1138.60 M2

SUPERFICIE TOTAL 6389.10 M2

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ **C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ**
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN **ORIENTACIÓN**
NOMBRE OFICIAL DEL ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA PROYECTO: ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTÓNICO

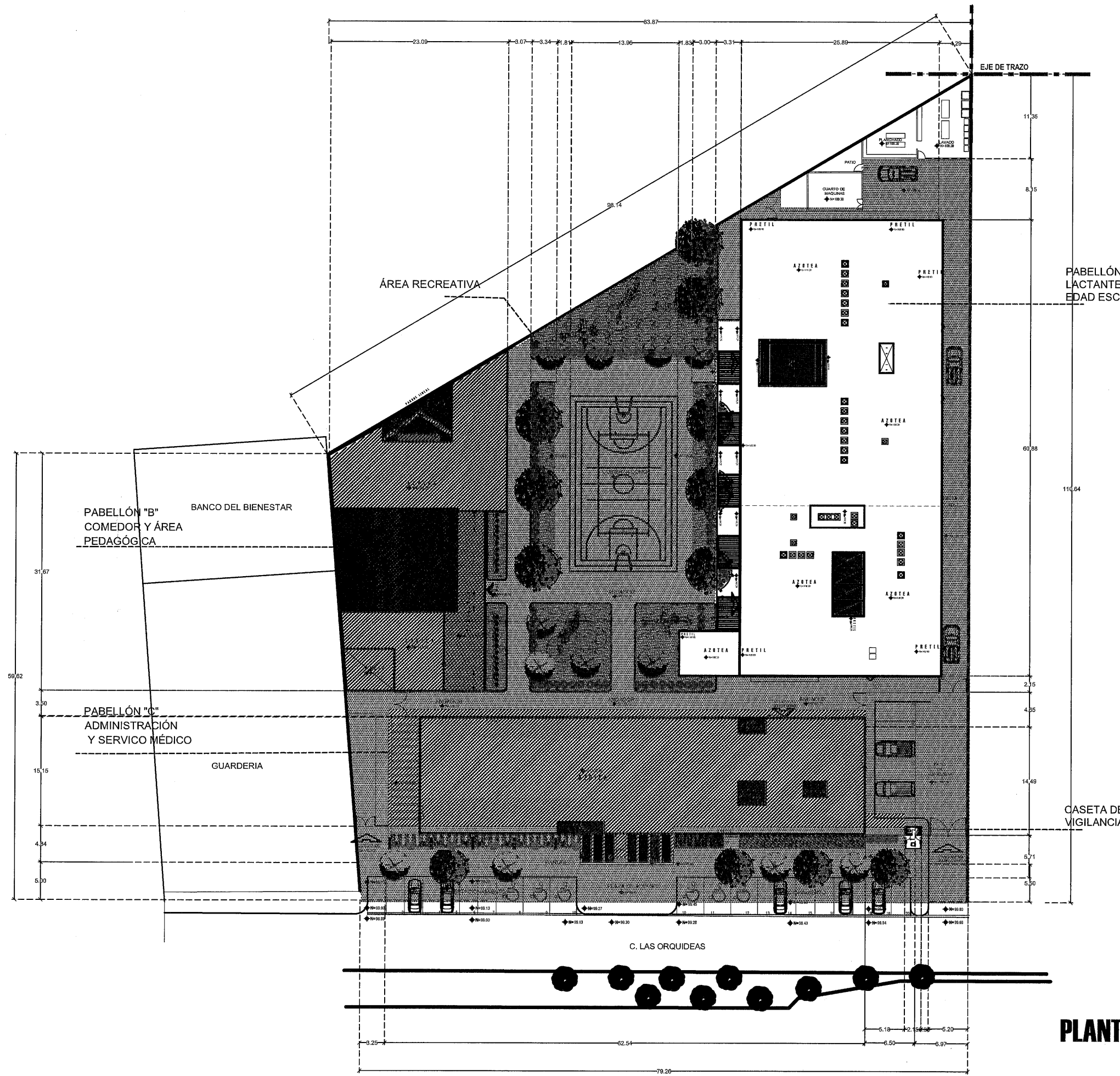
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO DE AZOTEA

CLAVE

ARQ-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DISUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.S.B.	ARQ. M.R.M.	ARQ. M.R.M.	ARQ. M.R.M.	08/03/2026	1:250	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRÍFICO. 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.



PABELLÓN "A" DORMITORIOS PREESCOLAR
LACTANTES Y MATERNOS P. BAJA
EDAD ESCOLAR P. ALTA

CASETA DE
VIGILANCIA

PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:250



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

CAPACIDAD DE ATENCIÓN POR GRUPO DE EDAD	
LACTANTES (43 DÍAS 1 AÑO 6 MESES)	16 NIÑAS Y NIÑOS
MATERNAL (1 AÑO 7 MESES A 3 AÑOS)	18 NIÑAS Y NIÑOS
PREESCOLAR (3 AÑOS A 6 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
ESCOLAR (6 AÑOS A 12 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
CAPACIDAD TOTAL	106 NIÑAS Y NIÑOS

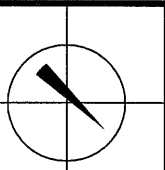
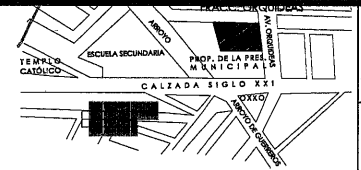
CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
ADMINISTRACIÓN Y SERV. MEDICO	1801.00 M2
COMEDOR Y ÁREA PEDAGOGÍA	712.72 M2
PABELLÓN DE DORMITORIOS "A"	3387.00 M2
CASETA DE VIGILANCIA	6.23 M2
SUPERFICIE TOTAL CONST.	5906.95 M2
OBRA EXTERIOR	339.96 M2
SUPERFICIE TERRENO	6246.91 M2

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALEJANDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO DE AZOTEA

CLAVE: ARQ-02

APROBADO	REVISADO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. D. S.	ARQ. M. A.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/03/2026	1:250	001/0026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUANDO LOS DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIERIAN, 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 ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

PABELLÓN "A" DORMITORIOS PREESCOLAR
LACTANTES Y MATERNOS P. BAJA
EDAD ESCOLAR P. ALTA

CAPACIDAD DE ATENCIÓN POR GRUPO DE EDAD	
LACTANTES (43 DÍAS A 1 AÑO 6 MESES)	16 NIÑAS Y NIÑOS
MATERNAL (1 AÑO 7 MESES A 3 AÑOS)	18 NIÑAS Y NIÑOS
PREESCOLAR (3 AÑOS A 6 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
ESCOLAR (6 AÑOS A 12 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
CAPACIDAD TOTAL	106 NIÑAS Y NIÑOS

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN	987.00 M2
SERVICIO MÉDICO	832.00 M2
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA	712.72 M2
PABELLÓN DE DORMITORIOS "A"	3181.00 M2
SUPERFICIE TOTAL CONST.	5712.72 M2
OBRA EXTERIOR	3391.96 M2
SUPERFICIE TERRENO	6999.33 M2

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN			
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.			
PROYECTO: CASA CUNA			
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.			
PLANO: HERRERIAS		CLAVE	
ACCESOS DE SEGURIDAD Y SERVICIOS.		HERR-01	
CONTENIDO: LOCALIZACIÓN PLANTA DE CONJUNTO			
APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	DIBUJADO
ARQ. M.R.M.	ARQ. M.R.M.	ARQ. M.R.M.	ARQ. M.R.M.
FECHA: 06/09/2008	ESCALA: 1:250	FOLIO: 001/0026	



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

PLANTA 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 INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

CAPACIDAD DE ATENCIÓN POR GRUPO DE EDAD

LACTANTES (43 DÍAS 1 AÑO 6 MESES)	16 NIÑAS Y NIÑOS
MATERNAL (1 AÑO 7 MESES A 3 AÑOS)	18 NIÑAS Y NIÑOS
PREESCOLAR (3 AÑOS A 6 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
ESCOLAR (6 AÑOS A 12 AÑOS)	36 NIÑAS Y NIÑOS
CAPACIDAD TOTAL	106 NIÑAS Y NIÑOS

CUADRO DE SUPERFICIES CONSTRUIDAS

ADMINISTRACIÓN Y SERV. MEDICO	1801.00 M2
COMEDOR Y ÁREA PEDAGOGÍA	712.72 M2
PABELLÓN DE DORMITORIOS "A"	3387.00 M2
CASETA DE VIGILANCIA	6.23 M2
SUPERFICIE TOTAL CONST.	5906.95 M2

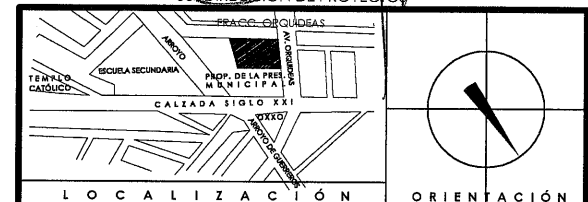
OBRA EXTERIOR	3891.96 M2
SUPERFICIE TERRENO	6000.33 M2

C. ARQ. PAOLA ZAPATA OPSANTAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. PEDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

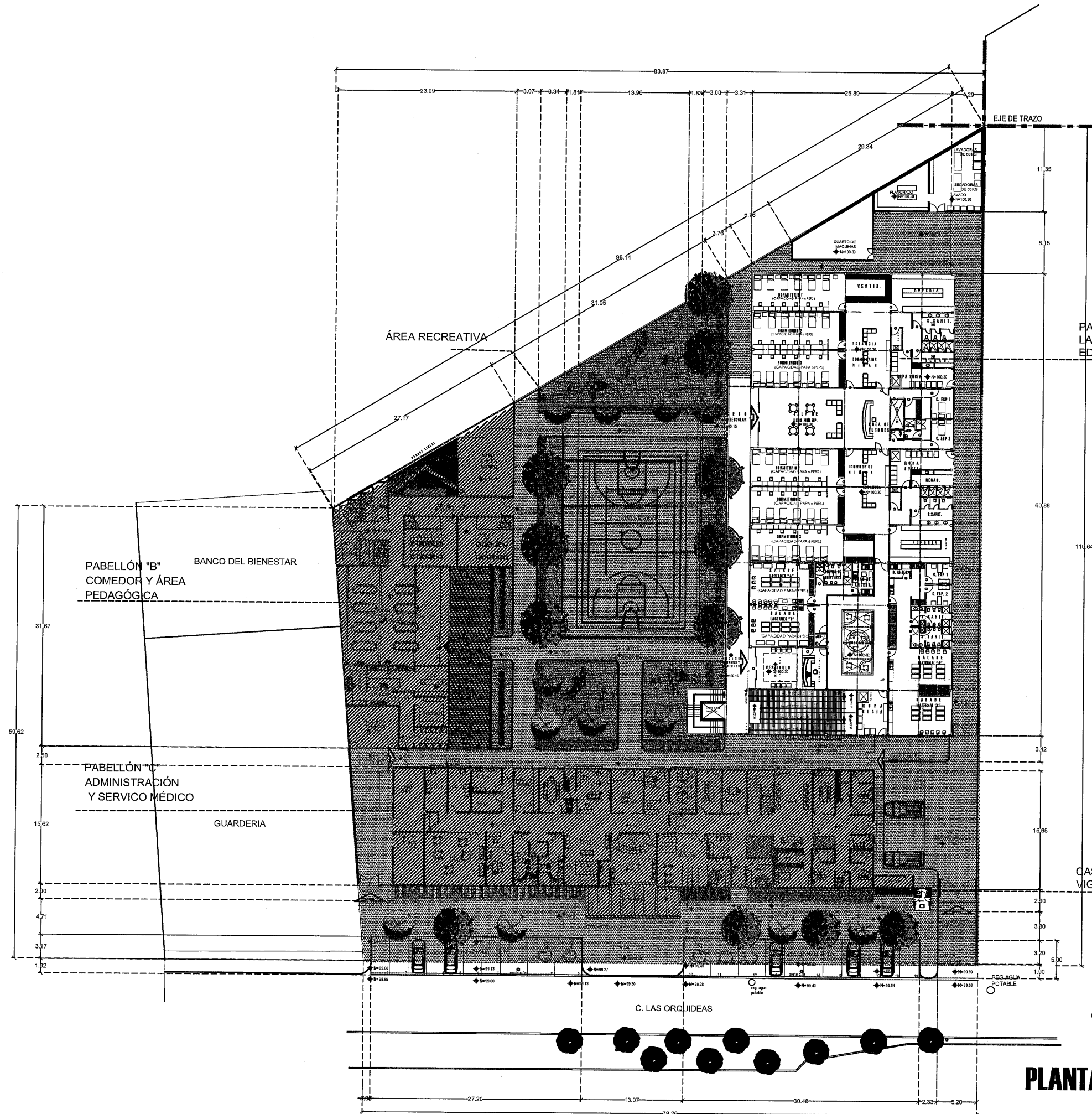
PLANO: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

CLAVE
ARQ-01

PROYECTO	PROYECTISTA	EJECUTIVO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/03/2028	1:250	001/2026

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 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 DEL ESTADO 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 PROYECTOS MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



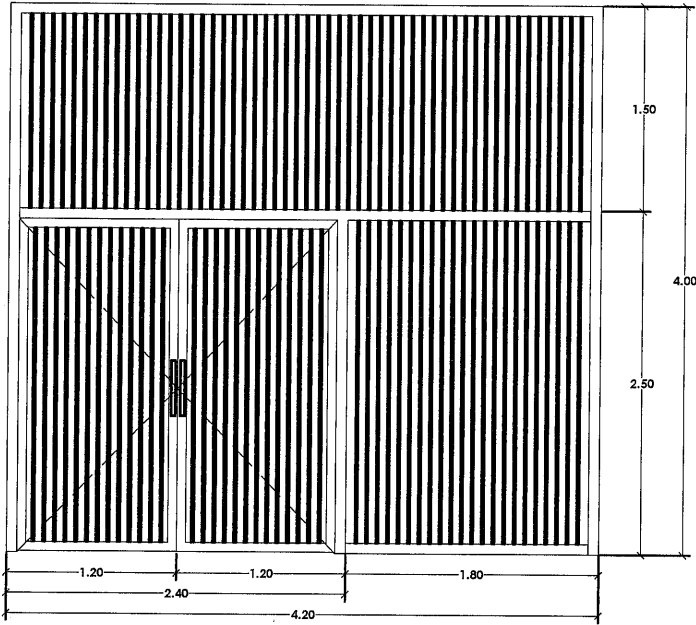
CASETA DE
VIGILANCIA



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

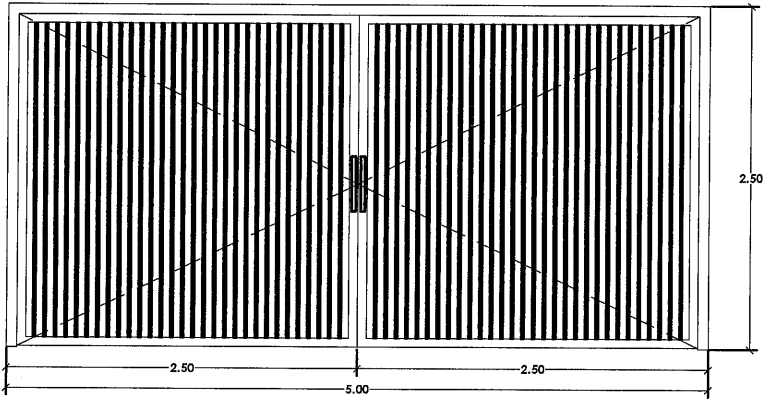
PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA 1:250



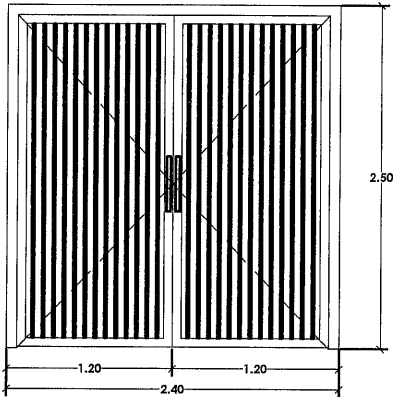
H-1
1 pieza

PUERTA DE DOS HOJAS CON UN FIJO DE ACERO A BASE DE MARCO ESTRUCTURAL DE PTR DE 3'X3', CON BARROTES DE PERFIL TUBULAR R 250 Y O 250, INTERCALADOS ENTRE SI, CON UNA SEPARACIÓN DE 50MS, FIJADOS A CONTRAMARCO DE PTR 2X2', TERMINADO CON ESMALTE MATE. COLOR GRIS, PREVIO FONDO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA. JALADERA A BASE DE TUBOREDONDO DE 1" DE Ø, DE 300MS, DE ALTURA FIJADO MEDIANTE TUBO DE 1" SOLDADO A PUERTA POR LA PARTE FRONTAL Y POR LA PARTE DE ATRAS, PASADOR PORTA CANDADO CON GUIAS EN CADA HOJA CON SOLERA EN "U", SOLDADAS A PUERTA DE 1'X1" Y 1/2" DE ESPESOR, CON PASADOR REDONDO DE 1" DE Ø Y MANGO CON SOLERA DE 1" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE RANURAY SOLERA CON PERFORACIÓN PARA CANDADO DE 1/2" DE ESPESOR.



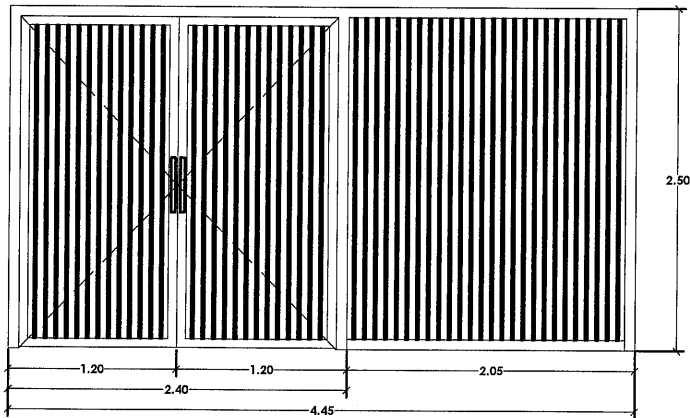
H-2
1 pieza

PUERTA DE DOS HOJAS CON UN FIJO DE ACERO A BASE DE MARCO ESTRUCTURAL DE PTR DE 3'X3', CON BARROTES DE PERFIL TUBULAR R 250 Y O 250, INTERCALADOS ENTRE SI, CON UNA SEPARACIÓN DE 50MS, FIJADOS A CONTRAMARCO DE PTR 2X2', TERMINADO CON ESMALTE MATE. COLOR GRIS, PREVIO FONDO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA. JALADERA A BASE DE TUBOREDONDO DE 1" DE Ø, DE 300MS, DE ALTURA FIJADO MEDIANTE TUBO DE 1" SOLDADO A PUERTA POR LA PARTE FRONTAL Y POR LA PARTE DE ATRAS, PASADOR PORTA CANDADO CON GUIAS EN CADA HOJA CON SOLERA EN "U", SOLDADAS A PUERTA DE 1'X1" Y 1/2" DE ESPESOR, CON PASADOR REDONDO DE 1" DE Ø Y MANGO CON SOLERA DE 1" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE RANURAY SOLERA CON PERFORACIÓN PARA CANDADO DE 1/2" DE ESPESOR.



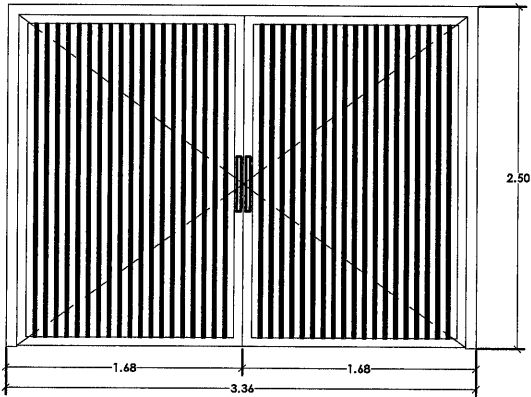
H-3
1 pieza

PUERTA DE ACERO A BASE DE MARCO ESTRUCTURAL DE PTR DE 3'X3', CON BARROTES DE PERFIL TUBULAR R 250 Y O 250, INTERCALADOS ENTRE SI, CON UNA SEPARACIÓN DE 50MS, FIJADOS A CONTRAMARCO DE PTR 2X2', TERMINADO CON ESMALTE MATE. COLOR GRIS, PREVIO FONDO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA. JALADERA A BASE DE TUBOREDONDO DE 1" DE Ø, DE 300MS, DE ALTURA FIJADO MEDIANTE TUBO DE 1" SOLDADO A PUERTA POR LA PARTE FRONTAL Y POR LA PARTE DE ATRAS, PASADOR PORTA CANDADO CON GUIAS EN CADA HOJA CON SOLERA EN "U", SOLDADAS A PUERTA DE 1'X1" Y 1/2" DE ESPESOR, CON PASADOR REDONDO DE 1" DE Ø Y MANGO CON SOLERA DE 1" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE RANURAY SOLERA CON PERFORACIÓN PARA CANDADO DE 1/2" DE ESPESOR.



H-4
1 pieza

PUERTA DE DOS HOJAS CON UN FIJO DE ACERO A BASE DE MARCO ESTRUCTURAL DE PTR DE 3'X3', CON BARROTES DE PERFIL TUBULAR R 250 Y O 250, INTERCALADOS ENTRE SI, CON UNA SEPARACIÓN DE 50MS, FIJADOS A CONTRAMARCO DE PTR 2X2', TERMINADO CON ESMALTE MATE. COLOR GRIS, PREVIO FONDO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA. JALADERA A BASE DE TUBOREDONDO DE 1" DE Ø, DE 300MS, DE ALTURA FIJADO MEDIANTE TUBO DE 1" SOLDADO A PUERTA POR LA PARTE FRONTAL Y POR LA PARTE DE ATRAS, PASADOR PORTA CANDADO CON GUIAS EN CADA HOJA CON SOLERA EN "U", SOLDADAS A PUERTA DE 1'X1" Y 1/2" DE ESPESOR, CON PASADOR REDONDO DE 1" DE Ø Y MANGO CON SOLERA DE 1" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE RANURAY SOLERA CON PERFORACIÓN PARA CANDADO DE 1/2" DE ESPESOR.



H-3
1 pieza

PUERTA DE ACERO A BASE DE MARCO ESTRUCTURAL DE PTR DE 3'X3', CON BARROTES DE PERFIL TUBULAR R 250 Y O 250, INTERCALADOS ENTRE SI, CON UNA SEPARACIÓN DE 50MS, FIJADOS A CONTRAMARCO DE PTR 2X2', TERMINADO CON ESMALTE MATE. COLOR GRIS, PREVIO FONDO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA. JALADERA A BASE DE TUBOREDONDO DE 1" DE Ø, DE 300MS, DE ALTURA FIJADO MEDIANTE TUBO DE 1" SOLDADO A PUERTA POR LA PARTE FRONTAL Y POR LA PARTE DE ATRAS, PASADOR PORTA CANDADO CON GUIAS EN CADA HOJA CON SOLERA EN "U", SOLDADAS A PUERTA DE 1'X1" Y 1/2" DE ESPESOR, CON PASADOR REDONDO DE 1" DE Ø Y MANGO CON SOLERA DE 1" DE ANCHO X 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE RANURAY SOLERA CON PERFORACIÓN PARA CANDADO DE 1/2" DE ESPESOR.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

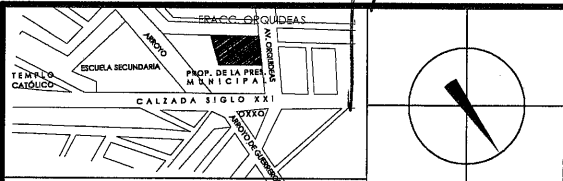
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OSMOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ-SÁNCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: HERRERIAS
ACCESOS DE SEGURIDAD Y SERVICIOS.

CONTENIDO: DETALLES DE PORTONES.

APROBADO	REVISADO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. J. J. GARCÍA	ARQ. J. J. GARCÍA	ARQ. M. R. M. M.	ARQ. M. R. M. M.	06/03/2028	1:25	001/026

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 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 CONTINUIDAD AFORCADA, 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 CORTOS ADSCRIBA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

JUEGOS INFANTILES

JU-05 JUEGO INFANTIL BÁSICO QUE CONTIENE: 1 RESBALADILLA RECTA, 1 TREPADOR ESCALONADO, 1 PASAMANOS EN C, 2 COLUMPIOS DE BANDA, 1 ESCALERA CURVAS VERTICALES, 1 CHANGUERAS. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, LIBRE DE METALES PESADOS, QUE GARANTIZA UNA MAYOR DURABILIDAD DEL PRODUCTO. COMPONENTES DE PLÁSTICO DE ALTA DENSIDAD CON PROTECCIÓN UV. MODELO JME-C15

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS
Y MANTENIMIENTO

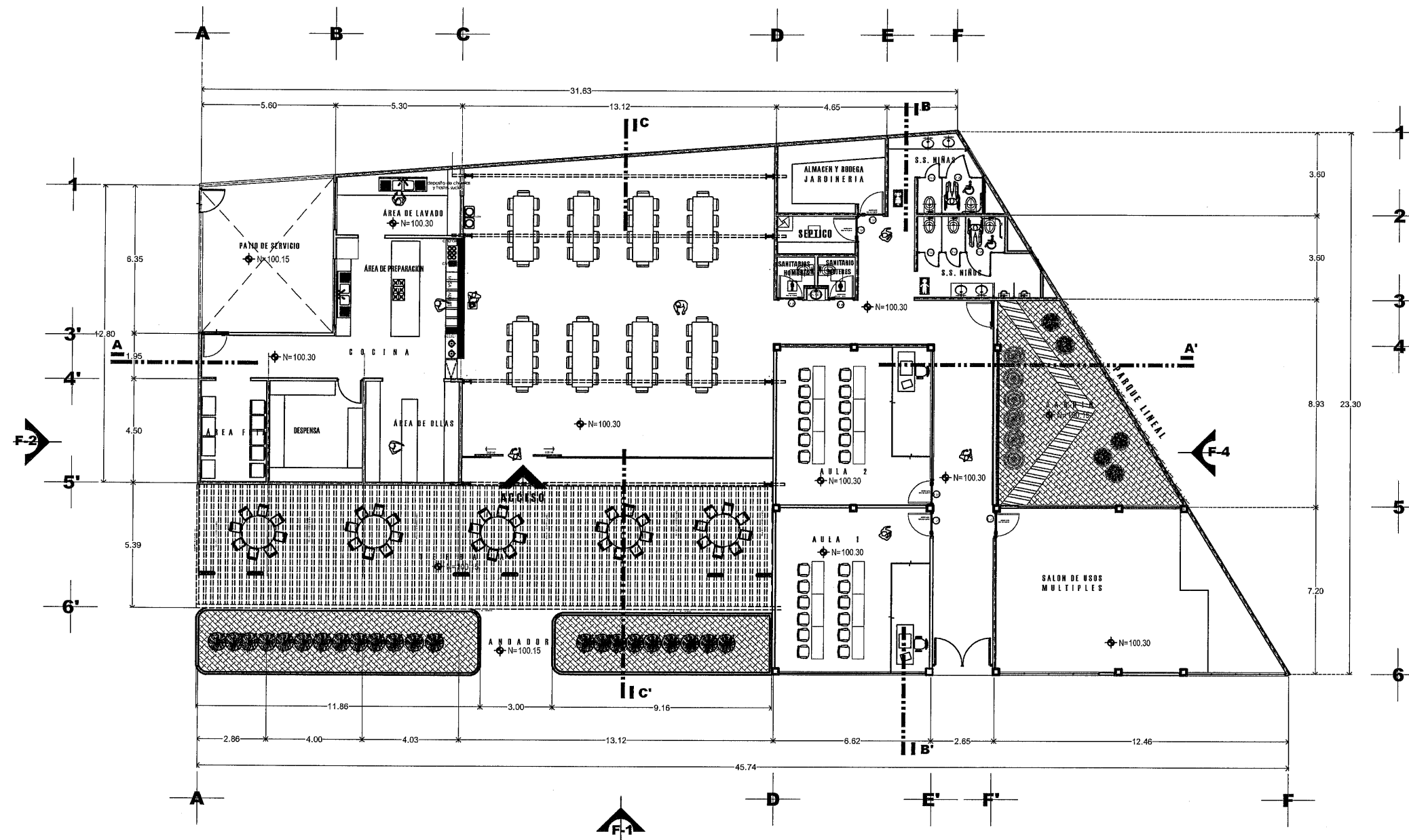
[illegible]

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 DATOS, LOGOGRAMAS Y LOS CRÉDITOS QUE EN BLOCS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE LURIBANCARÍA DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO AGRÁFICO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY FEDERAL DE LOS 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.



SECRETARÍA DE PLANTA DE CONJUNTO
OBRAS PÚBLICAS
ESCALA 1:250

ESCALA 1:250



PLANTA ARQUITECTÓNICA

PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100

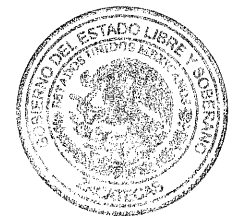


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS



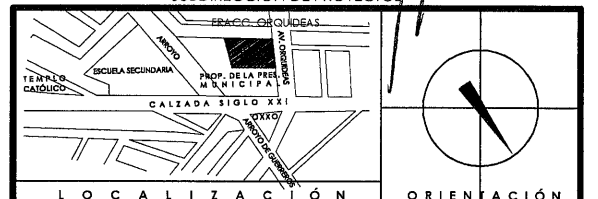
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

CLAVE
ARQ-01

APROBADO	ELABORADO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. D. G. B.	ARQ. M. R. A.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/03/2026	1:100	001/2026

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 SE ASIGNAN. 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 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.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



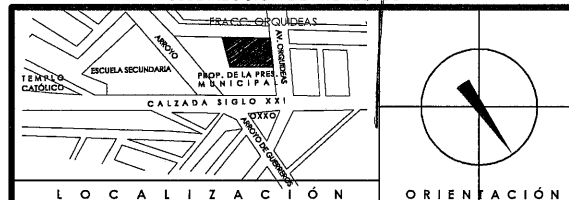
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

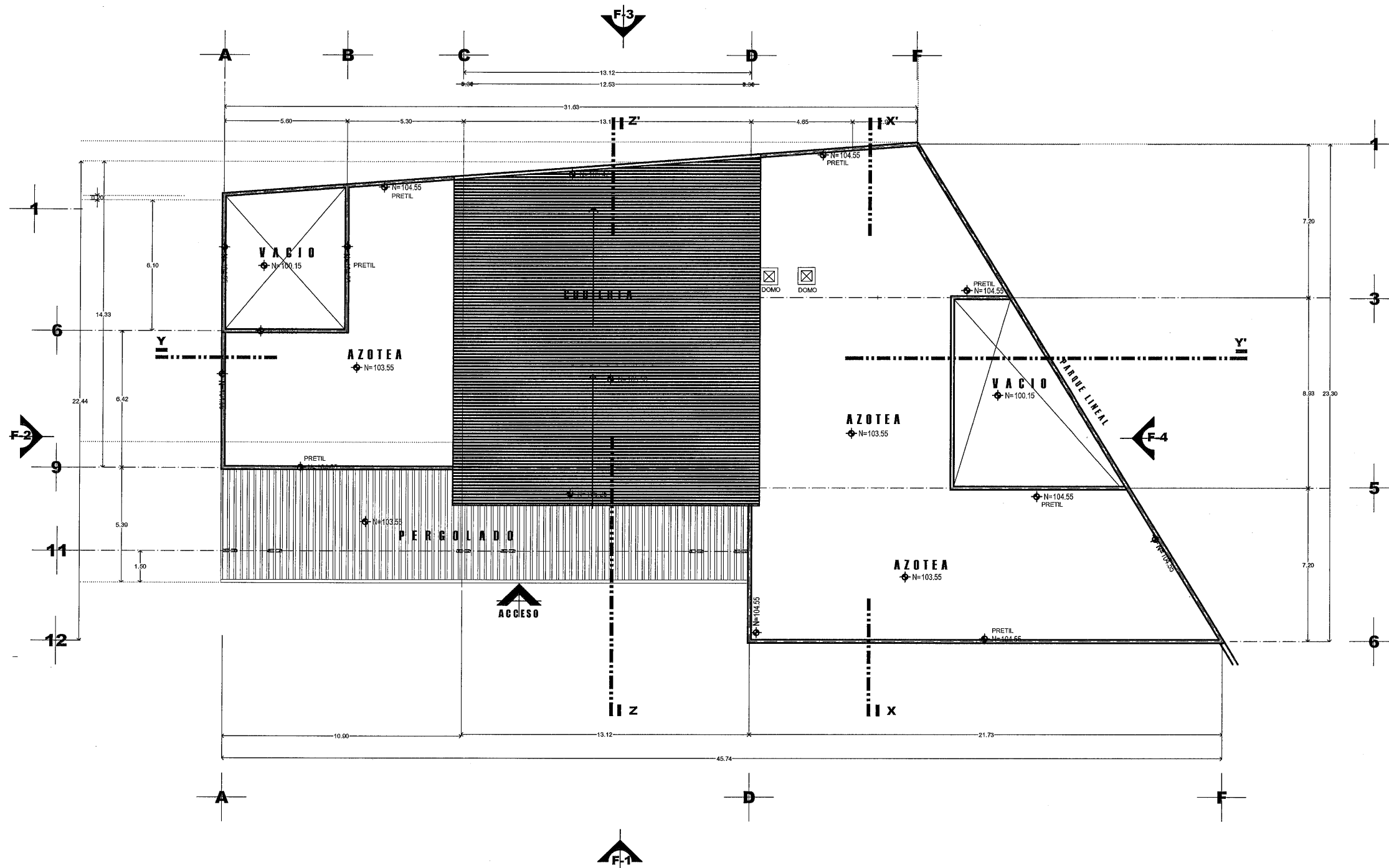
PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA

CLAVE
ARQ-02

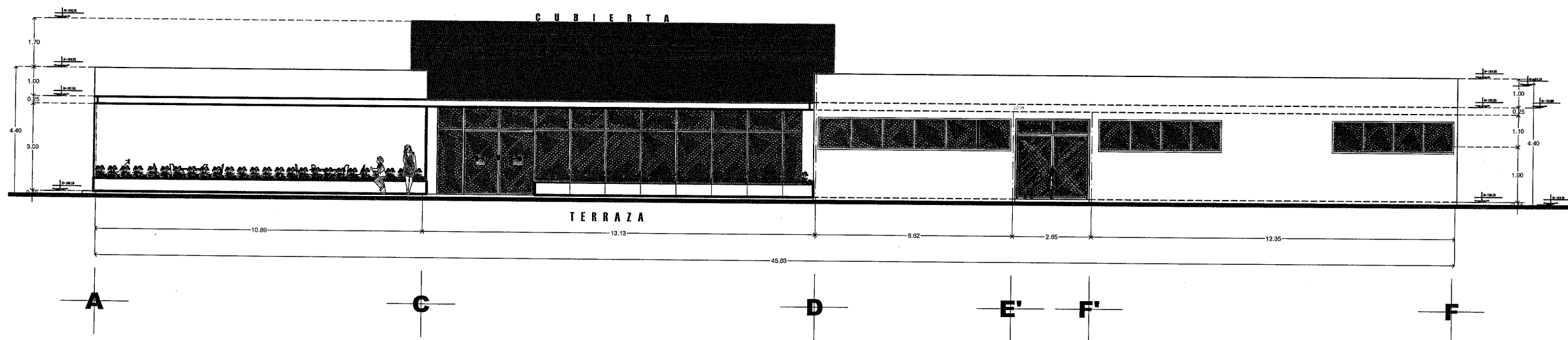
ATENDIDO	ELABORADO	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. ID. G. S.	ARQ. ID. G. S.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/03/2028	1:100	001/2028

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO 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 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.

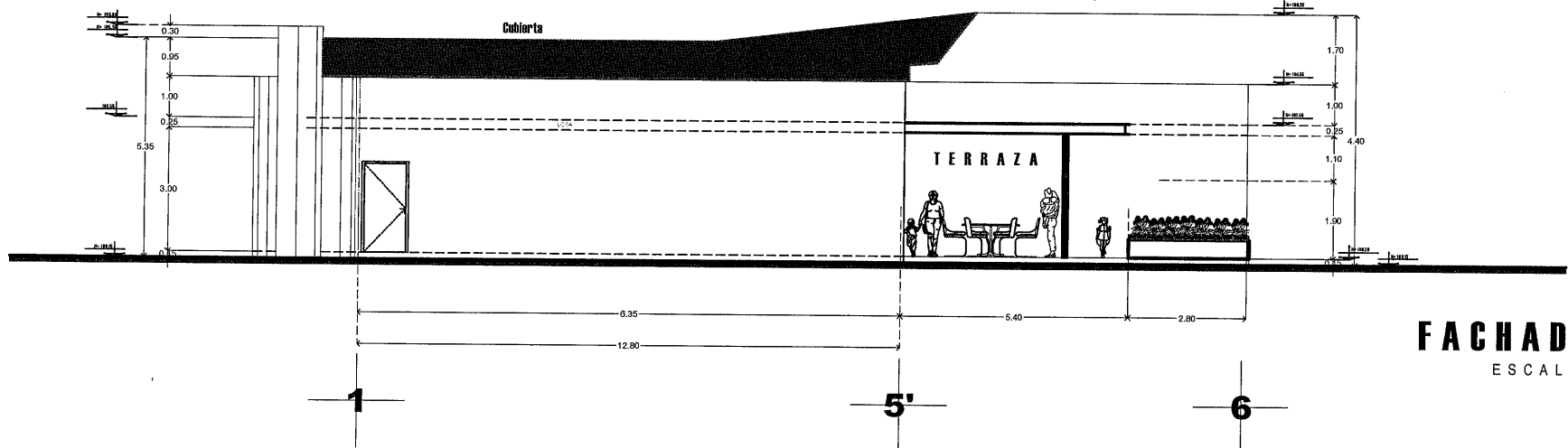


PLANTA DE AZOTEA PABELLÓN "B"

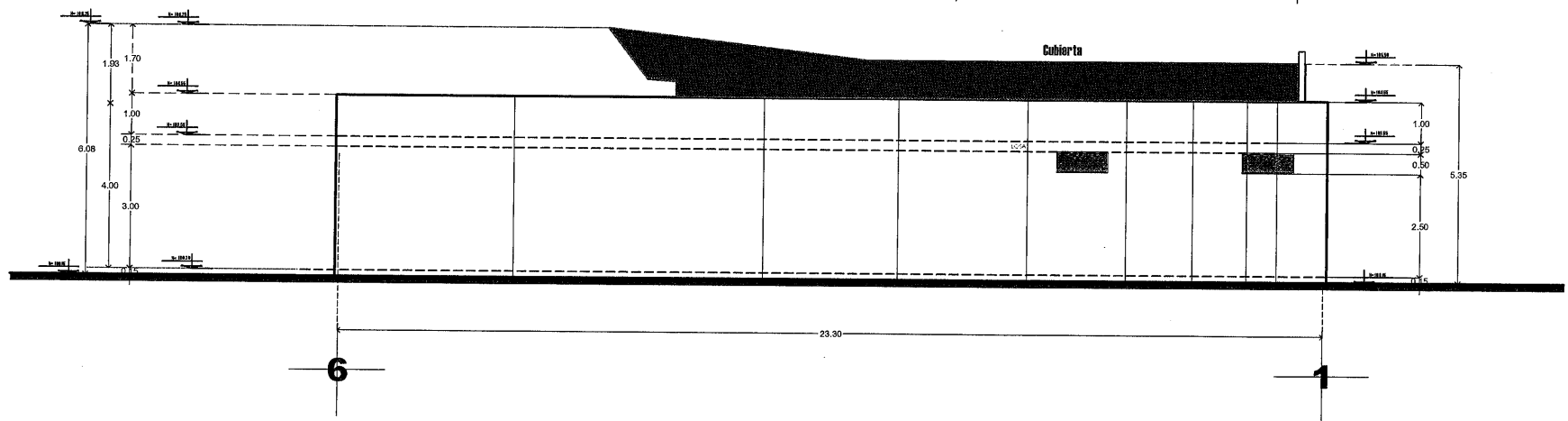
SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100



FACHADA 1
ESCALA 1:75



FACHADA 2
ESCALA 1:75



FACHADA 4
ESCALA 1:75



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



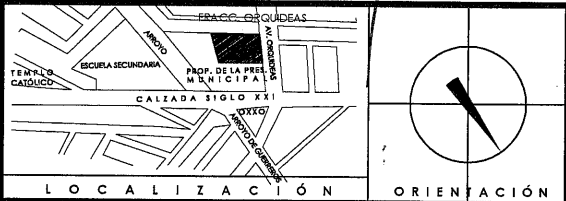
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTO

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VATADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

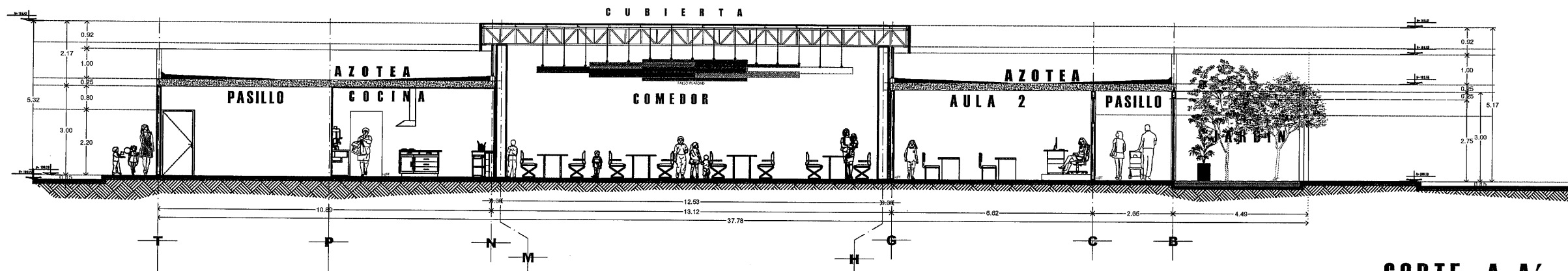
PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: FACHADAS

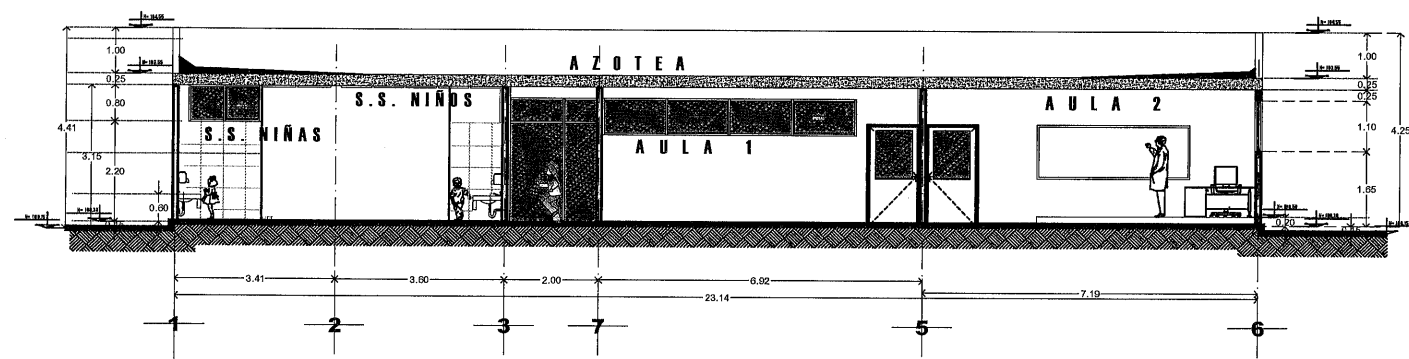
CLAVE
ARQ-03

APROBADO	REVISADO	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. J. G. B.	ARQ. M. R. A.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/09/2028	1:100	001/2026

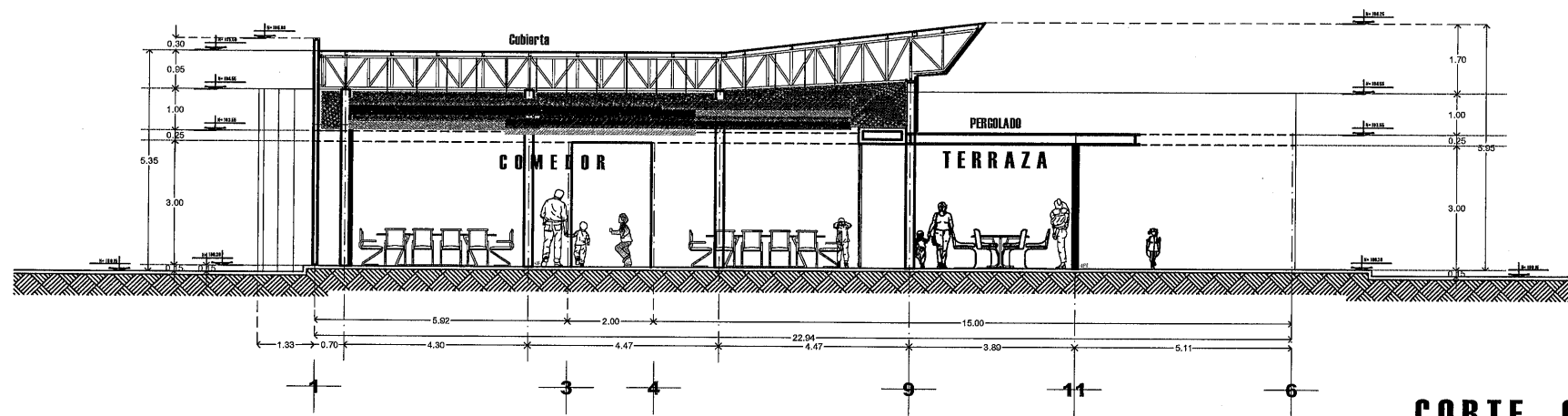
EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LA ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL 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 Y MANTENIMIENTO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CORTE A-A'
ESCALA 1:75



CORTE B-B'
ESCALA 1:75



CORTE C-C'
ESCALA 1:75



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



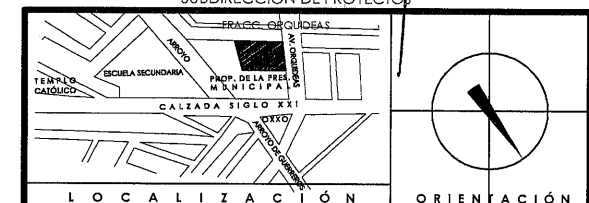
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

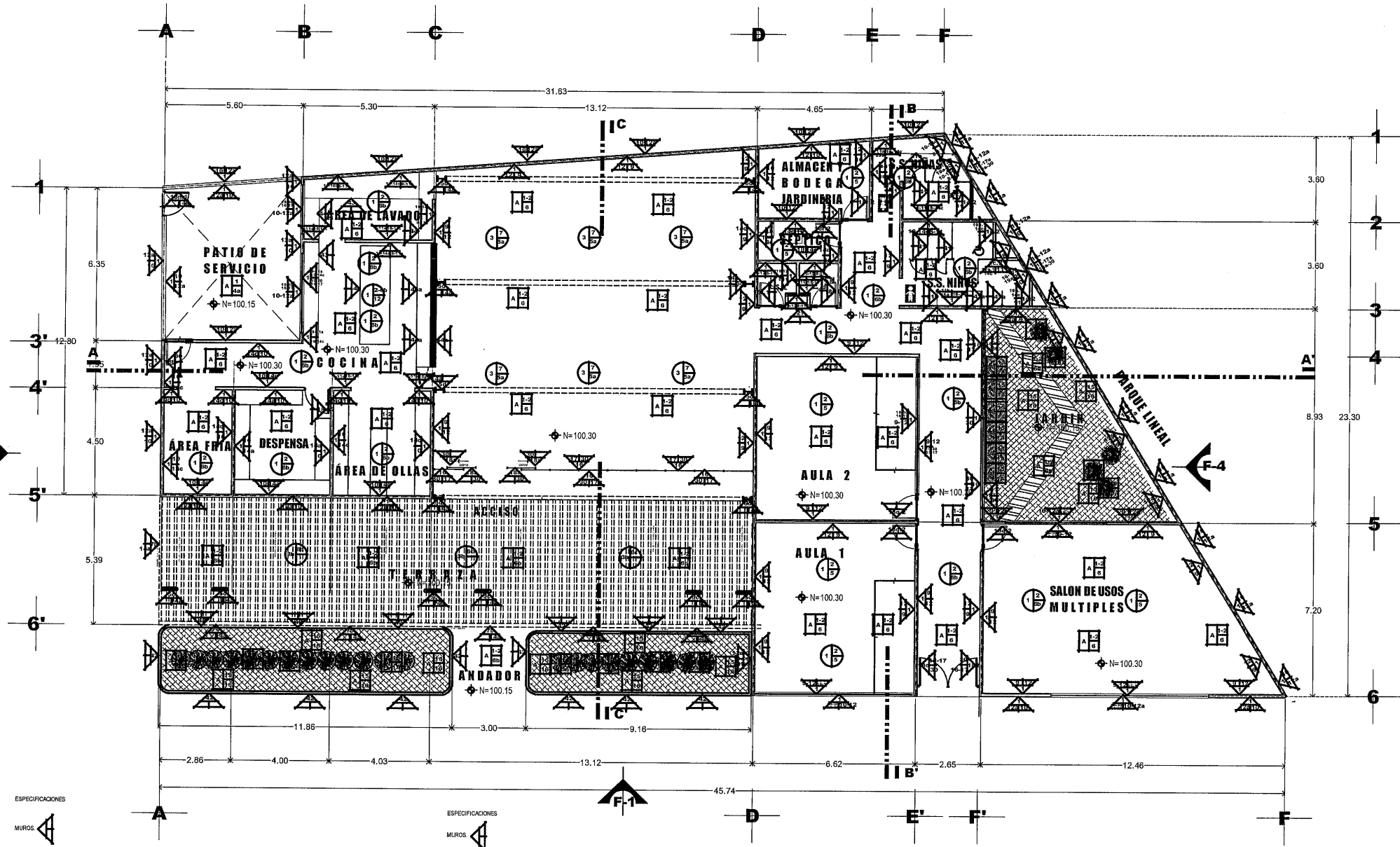
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: CORTES ARQUITECTÓNICOS

APROBADO	ELABORADO	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M.R.M.M.	ARQ. M.R.M.M.	ARQ. M.R.M.M.	ARQ. M.R.M.M.	08/03/2026	1:75	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MEMO, CUADRO 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. LA 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 INVENTARIO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

PABELLÓN "B"
SUPERFICIE CONST. 712.72 M²
ESCALA 1:100



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

TECHOS
1.-LOBA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
2.-APLANADO A BASE DE YESO A REGLA Y NIVEL DE 0.015 MTS. ESPESOR, ACABADO PULIDO.
3.-TECHUMBRE A BASE DE ESTRUCTURA METALICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DINTEL, 1" IPF, SUECIÓN CON TORNILLERÍA Y PLACAS DE ACERO A COLUMINAS VIGAS 1" IPF Y CUBIERTA CON PANEL MULTITECHO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADA, CAL. 2826, RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR BCO, UNIÓN MACHIMBRADO.
4.-CUBIERTA A BASE DE UNA VIGA IPF DE 12" Y PEROLADO A BASE DE PERFL CUADRADO DE PTR DE 4"X4" @ 30 CMS A CENTRO.
5.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA BERELX, COLOR BCO, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LISNE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA (interior).
6.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA BERELX, COLORES VARIOS DE ACUERDO A PROPUESTA EN PROYECTO, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA (interior).
7.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BEREL, COLOR GRIS, GLAVE 4421050 SEMI-MATE PAG. 61, DEL CATALOGO MULTITONO DE BEREL, ALQUILADO INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, LINEA NOXID, SERIE 595 DE RESINAS ALQUILICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROJO OXIDO, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, ASI COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, SI LA APLICACIÓN SE HACE CON PISTOLA AQUELGADE CON EL REDUCTOR BEREL, 1080 O 1090.
8b.-PINTURA ANTIBACTERIAL, BASE AGUA, MARCA BEREL, LINEA ONE HAND, ACABADO MATE, COLOR BCO, 100% RESINA, ES PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS, HONGOS Y ALGAS, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA (interior).
9.-FALSO PLAFÓN MODULAR DE 0.61X0.61 CM CON SUSPENSIÓN VISIBLE 1515 DE LA MARCA AMSTRONG O SIMILAR, MODELO HARRINGTON.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (10 A 12 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HECER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASI QUE LA CASA COMERCIAL QUEO MATERIA LE TENDRAN DISPONIBLE, ESTO EVITARA RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIO EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO:	CASA CUNA
UBICACIÓN:	FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ESPECIFICACIONES PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA
CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTÓNICA

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. MRM	ARQ. MRM	ARQ. MRM	06/03/2028	1:100	001/2026

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

ESPECIFICACIONES
PLANTA AZOTEA
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

MUROS

- 2.-PRETIL A BASE DE TABICON 10 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TERMINADO COMUN. SECCION SEGUN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
- 7b.-PERGOLADO A BASE DE ACERO NEGRO EN PTR DOBLES EMPATADOS Y BASTIDOR CON VIGAS "I". ELEMENTOS SOLDADOS, CON SOLDADURA ELECTRICA, ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO. SOPORTADO CON COLUMNAS EN "Y" DE ACERO "OC" ESTRUCTURAL DE 10" Ø/25 CMS. Ø.
- 7d.-FALDON A BASE DE ESTRUCTURA METALICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADURAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DINTEL "I" IPR. SUECCION CON TORNILLERIA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS "I" IPR Y CUBIERTA CON PANEL MULTITECHO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADAS CAL 2826. RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR BCO. UNION MACHIMBRADO.
- 10.-ATLANTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 100 MTS. ESPESOR TERMINADO FLOTEADO PNC.
- 12a.-PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA BERELX, COLOR BCO. INCLUYE PREVIA APLICACION DE SELADOR VINILO EN LA MISMA MARCA LINEA 570. PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS. LA PROPORCION DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE Y A 5 DE AGUA (500/50).
- 14a.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BEREL, COLOR NEGRO MATE. ALQUILALICO. INCLUYE PREVIA APLICACION DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, LINEA NOXID, SERIE 805 DE RESINAS ALKIDICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROJO OXIDO. PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, ASI COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS. SI LA APLICACION SE HACE CON PISTOLA ADELGACE CON EL REDUCTOR BEREL 1060 O 1080.
- 16.-CANCELERIA BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL SATINADO DE 3". MARCA CLIPRUM, SEGUN SEA EL CASO.
- 17.-CRISTAL TINTEX VERDE EN 80 M.M. ESPESOR.
- 30.-PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE INASTILLABLE (ANTI-IMPACTO) DE 4MM/ESMAS DE ESPESOR (100 MICRAS), MODELO SIKES 100-4, MARCA HERRALLUM O SIMILAR. TRANSMISION DE LUS VISIBLE 85%, RECHAZO DE ENERGIA SOLAR 15%.

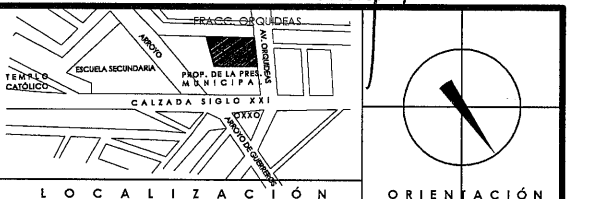
NOTA: LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCION DE PROYECTOS DEBERA SER PROGRAMADA DE MANERA ANTERIOR (10 A 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE INTERVENGAN A LA OBRA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL CON CUANTO Y CALIDAD NECESARIA PARA LA OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASI QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA LO TIENE DISPONIBLE, ESTO EVITARA RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN EL DISEÑO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBDIRECCION DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCION DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCION Y PROTECCION DE NIÑOS Y NIÑAS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACION: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

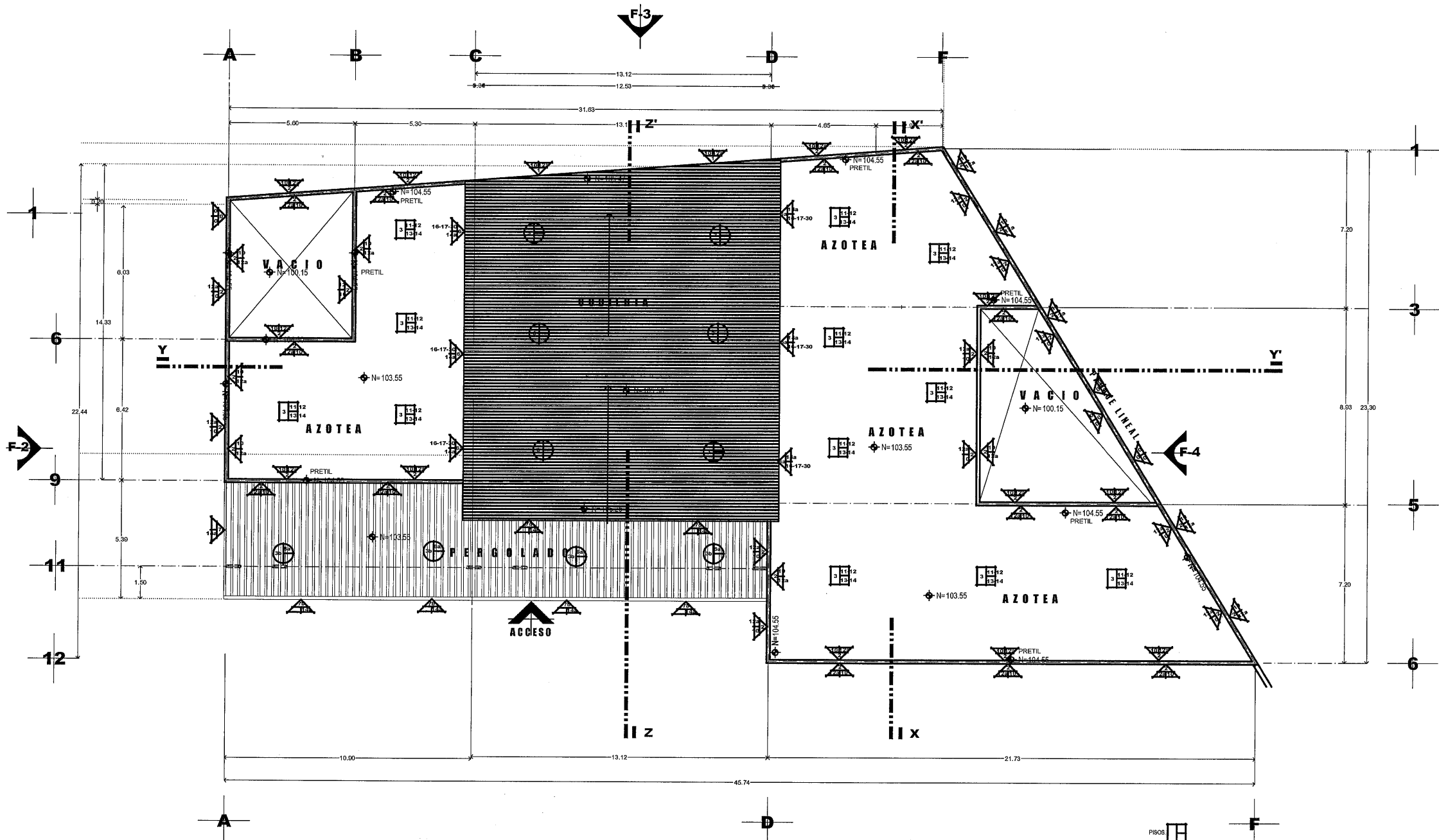
PLANO: ESPECIFICACIONES PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA

CLAVE
ESP-02

ELABORADO	REVISADO	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M.L.M.	ARQ. M.L.M.	ARQ. M.L.M.	ARQ. M.L.M.	06/03/2026	1:100	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS A TRAVES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACION CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACION DE FUNCIONES Y PRODUCCION DE CONTENIDO APÓCRIFO. LA ANTERIOR BAJO LA DISPOSICION DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100

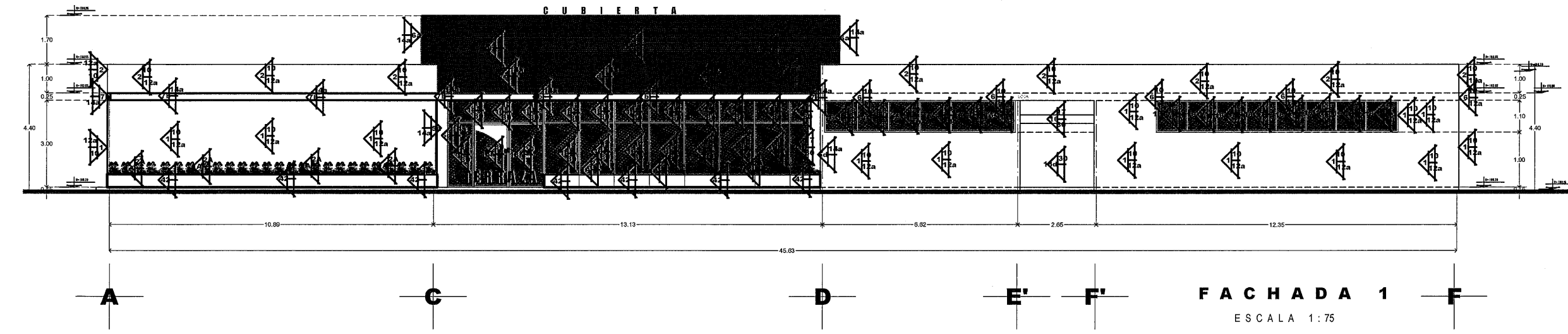


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

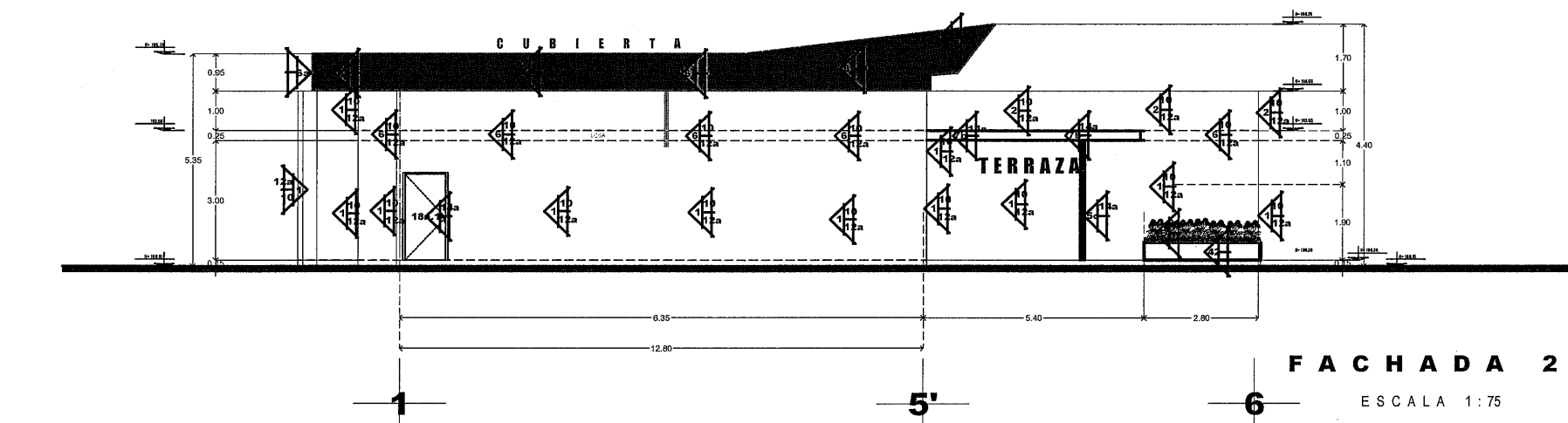
- 3.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN. SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
- 11.-TERMINADO PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA A BASE DE CALHORA- PERLITA 1:5 ACOMODADO CON PISON DE MANO RESPETANDO LAS PENDIENTES ESPECIFICADAS EN PLANO DE AZOTEA.
- 12.-ENLADRILLADO EN AZOTEA A BASE DE LADRILLO DE SECCION 28x14x2.5 CMS (EL CUAL DEBERA SER PLANO CON UN CONTENIDO DE ARENA NO MAYOR DEL 20% DEL VOLUMEN TOTAL) COLOCADO EN FORMA DE PETATELLO CON JUNTAS NO MENORES DE 3.00 MM ASENTADO CON MORTERO CALHORA-ARENA 1:5 CON ESPESOR MINIMO DE 2.00 CMS EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO CON UNA PRIMERA LECHADA DE CEMENTO-CALHORA-ARENA 1:1.5, EXTENDIDA CON JALADOR DE HULE PARA LLENAR JUNTAS ENTRE LADRILLO Y LADRILLO TRANSJUNDA 1 HORA DESPUES, TACONAR POSIBLES FISURAS EN JUNTAS, ENSEGUNDA ESCOBILLAR CON UNA SEGUNDA LECHADA DE CEMENTO-CAL HIGRATADA-ARENA 1:1.5 PROCURANDO QUE EL SOBREVANTE SE DEPOSITE ENTRE LAS JUNTAS YA QUE SU FUNCION SERA LA DE SELLAR EL LADRILLO RETIRANDO EL EXCEDENTE.
- 13.-CHAFLAN A BASE DE MORTERO CALHORA-ARENA 1:4, EN CATETOS DE 10x10 CMS CON TAPA DE LADRILLO DE 28x14x2.5 CMS (PREVIAMENTE SATURADO DE AGUA), JUNTADO CON PASTA DE CEMENTO-CAL 1:3 TERMINADO LECHADOADO Y ESCOBILLADO.
- 14.-SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION PREFABRICADO A BASE DE SISTEMA LAMINAR MULTICAPA, COMPUESTO POR ASFALTOS MODIFICADOS APP (POLIMEROS DE POLIPROPILENO ATACTICO) MARCA PASA, TIPO COVER POLI APP DE 4.5 MM, EN ACABADO GRANULAR ESMALTADO AL FUEGO COLOR BLANCO, Y ADHERIDO AL SUSTRATO POR TORMORUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE, PREVIA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y APLICACION DE UNA MANO DE IMPRIMACION ASFALTICA BITUMINOSA PROTECTO PRIMER A RAZON DE 4 M2/LT, Y CALAFATEO Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS CON CEMENTO PLASTICO A BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS Y POLIMEROS, CARGAS MINERALES Y SOLVENTES ELITE WET CEMENT. SE DEBERA ENTREGAR GARANTIA POR ESCRITO POR EMPRESA CALIFICADA EN EL RAMO POR 15 ANOS DE GARANTIA.

TECHOS

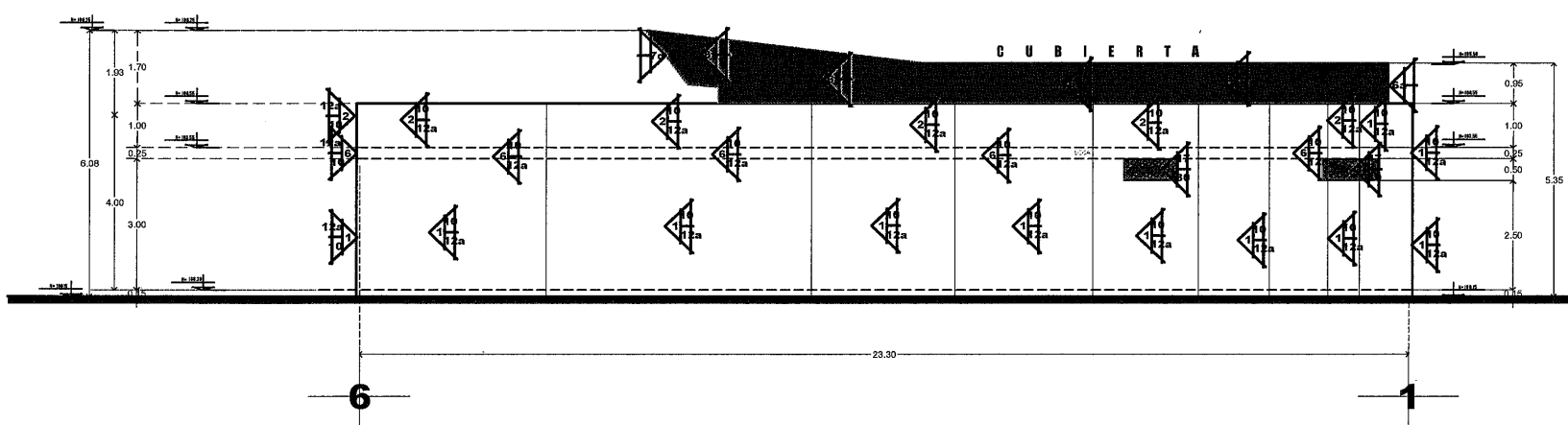
- 3.-TECHUMBRE A BASE DE ESTRUCTURA METALICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADURAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DINTEL "I" IPR. SUECCION CON TORNILLERIA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS "I" IPR Y CUBIERTA CON PANEL MULTITECHO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADAS CAL 2826. RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR BCO. UNION MACHIMBRADO.
- 30.-PERGOLADO A BASE DE ACERO NEGRO EN PTR DOBLES EMPATADOS Y BASTIDOR CON VIGAS "I". ELEMENTOS SOLDADOS, CON SOLDADURA ELECTRICA, ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO. SOPORTADO CON COLUMNAS EN "Y" DE ACERO "OC" ESTRUCTURAL DE 10" Ø/25 CMS. Ø.
- 6a.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BEREL, COLOR NEGRO MATE ALQUILALICO. INCLUYE PREVIA APLICACION DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, LINEA NOXID, SERIE 805 DE RESINAS ALKIDICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROJO OXIDO. PREVIA PREPARACION DE SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, ASI COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS. SI LA APLICACION SE HACE CON PISTOLA ADELGACE CON EL REDUCTOR BEREL 1060 O 1080.



FACHADA 1
ESCALA 1:75



FACHADA 2
ESCALA 1:75



FACHADA 4
ESCALA 1:75

ESPECIFICACIONES
CASA CUNA DE
ZACATECAS, ZAC.

MURO

- 1.-MARCOS A BASE DE TABICÓN 10 X 14 X 28-CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO COMÚN.
- 2.-PRETEL A BASE DE TABICÓN 10 X 14 X 28-CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO COMÚN. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.
- 2A.-PRETEL A BASE DE TABICÓN EXTRUÍDO, MARCA BIRSA O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MODELO VELOUR 7145 TRADICIONAL, EN COLOR ROJO, SECCIÓN 7.1 CMS. ALTURA X 14.5 CMS. ANCHO X 25 -CMS. LARGO, PESO NOMINAL 27 KGS. Y RESISTENCIA MÍNIMA 150 KGS./CMS2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO APARENTE.
- 5.-COLUMNAS EN "Y" DE ACERO "OC" ESTRUCTURAL DE 10" Ø (25-CMS.) VER PLANO ESTRUCTURAL.
- 5A.-COLUMNAS A BASE DE ACERO "IPR" Y, VER PLANO ESTRUCTURAL.
- 6.-LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
- 6A.-TECHUMBRE A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DINTEL "Y" IPR, SUECIO CON TORNILLERÍA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS "Y" IPR Y CUBIERTA CON PANEL MULTITECHO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADA, CAL. 26/26, RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR ROJO, UNIÓN HACHA-MERISADO.
- 7.-PERGOLADO A BASE DE ACERO NEGRO EN PTR. DOBLES EMPATADOS Y BASTIDOR CON VIGAS "Y", ELEMENTOS SOLDADOS, CON SOLDADURA ELÉCTRICA, ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, SOPORTADO CON COLUMNAS EN "Y" DE ACERO "OC" ESTRUCTURAL DE 10" Ø (25-CMS.) Ø.
- 7A.-PALDIO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DINTEL "Y" IPR, SUECIO CON TORNILLERÍA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS "Y" IPR Y CUBIERTA CON PANEL MULTITECHO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADA, CAL. 26/26, RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR ROJO, UNIÓN HACHA-MERISADO.
- 10.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 MTS. ESPESOR, TERMINADO FLOTEADO FINO.
- 12.-PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL, LÍNEA BEREL, COLOR BCO., INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO EN LA MISMA MARCA, LÍNEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 6 DE AGUA, (ver mix).
- 14.-PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LÍNEA BEREL, COLOR GRIS, CLAVE 421050 SEMI-MATE PAG. 61, DEL CATALOGO MULTITON DE BEREL, ALQUILADO, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIÓN EN LA MISMA MARCA, LÍNEA NOXID, SERIE 005 DE RESINAS ALQUILICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROJO OXIDO, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, ASÍ COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, SI LA APLICACIÓN SE HACE CON PISTOLA ADECUADA CON EL REDUCTOR BEREL, 1000 O 1050.
- 16.-CANCELERÍA BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR BLANCO DE 3", MARCA OUPRUM.
- 17.-CRISTAL TINTEX VERDE EN 6 MM. ESPESOR.
- 18A.-PUERTA ABATIBLE DE 2-HOJAS A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR BCO., BOLSA DE 3", CON CRISTAL COLOR TINTEX VERDE DE 6.0 ESPESOR, ACABADO TRASLUCIDO, INCLUYE BISAGRAS DE LIBRO, FELPA DE PLÁSTICO EN COLOR GRIS Y, EMPUQUE O VUELCO DE CUÑA, CERRADURA DE MANUA, INCLUYE CIERRA PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL SATINADO, MODELO 1404, 1-HOJA CON PASADOR DE MAROMA TANTO SUPERIOR COMO INFERIOR, SILICON EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELLAR.
- 18B.-PUERTA ABATIBLE DE 1-HOJA FORJADA CON PERFIL TUBULAR C 250 R 250, FLUJADA A BASTIDOR DE 2 1/2" X 2 1/2" Y CELOSIA A BASE DE PERFIL TUBULAR C 250 Y R 250, ASÍ COMO SU CERRADURA DE SOBREPONER DE 5-PASOS FLUJADA A PLACA DE ACERO Y CON BISAGRAS ACERADAS.
- 19.-VENTANA CORREDIZA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR BCO., BOLSA DE 3" CON CRISTAL TINTEX VERDE TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, FELPAS, SILICON TRANSPARENTES PARA SELLAR UNIONES.
- 20.-FELCULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE INASTILABLE (ANTI-IMPACTO), DE 4-MILÉSIMAS DE ESPESOR (100-MICRAS), MODELO SRCS100-4, MARCA HERRALLIM O SIMILAR, TRANSMISIÓN DE LUS VISIBLE 85%, RECHAZO DE ENERGÍA SOLAR 15%.
- 42.-QUADRADO A BASE DE CONCRETO ARMADO EN SECCIÓN 6.10 A 6.10 MTS. SE ANCHO X 0.50 MTS. DE PERALTE, TERMINADO APARENTE, INCLUYE ENTRECALLES, ESTAS FORMADAS CON LA MISMA CIMENTA METÁLICA, ORIFICIOS EN LOS TABLEROS CON EL SISTEMA DE SUECIO DE MOROS CON RONDAÑA DE NEOPRENO, ESTOS PARA RETENER LAS PAREDES DE LA CIMENTA, JUNTAS DE DILATACIÓN @ 3.00 MTS. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER PLANO ESTRUCTURAL.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

ESPECIFICACIONES
CASA CUNA DE
ZACATECAS, ZAC.

PLANTAS AROMÁTICAS

- 1A.-VEGETACIÓN A BASE DE AGAPANTO BCO., PLANTA PERENE, RAÍCES CARNOSAS, ALTURA DE LA FLOR DE 60 A 70-CMS., AGREGAR POLÍMERO GRANULADO DE ACRILATO DE POTASIO BIODEGRADABLE NO TÓXICO, MARCA AGUA LLUVIA SOLIDA, ACTUA COMO RESERVORIO DE AGUA QUE PERMITE ENTRE EL 95% Y 98% DEL AGUA ALMACENADA, INCLUYE FERTILIZANTE GRANULADO MULTICOTE, PROMOTOR DE ENRAIZAMIENTO.
- 2A.-VEGETACIÓN A BASE DE AGAPANTO MORADO (*Agapanthus africanus*), PLANTA PERENE, RAÍCES CARNOSAS, ALTURA DE LA FLOR DE 60 A 70-CMS., AGREGAR POLÍMERO GRANULADO DE ACRILATO DE POTASIO BIODEGRADABLE NO TÓXICO, MARCA AGUA LLUVIA SOLIDA, ACTUA COMO RESERVORIO DE AGUA QUE PERMITE ENTRE EL 95% Y 98% DEL AGUA ALMACENADA, INCLUYE FERTILIZANTE GRANULADO MULTICOTE, PROMOTOR DE ENRAIZAMIENTO.

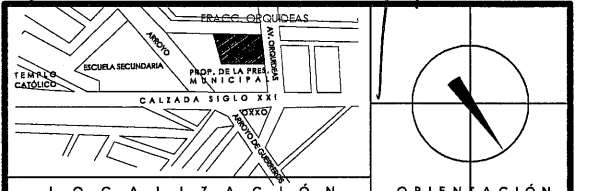
NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTECIPADA (2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA OBTENER CON DICHA MATERIALES LA ADECUADA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMUNITARIA QUE LO MANEJA LO TENGA DISPONIBLE, ESTO EVITARA RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

C. ARQ. PAOLA ZARATE DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTO

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.

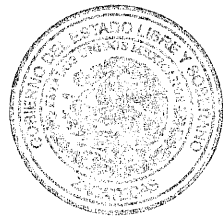
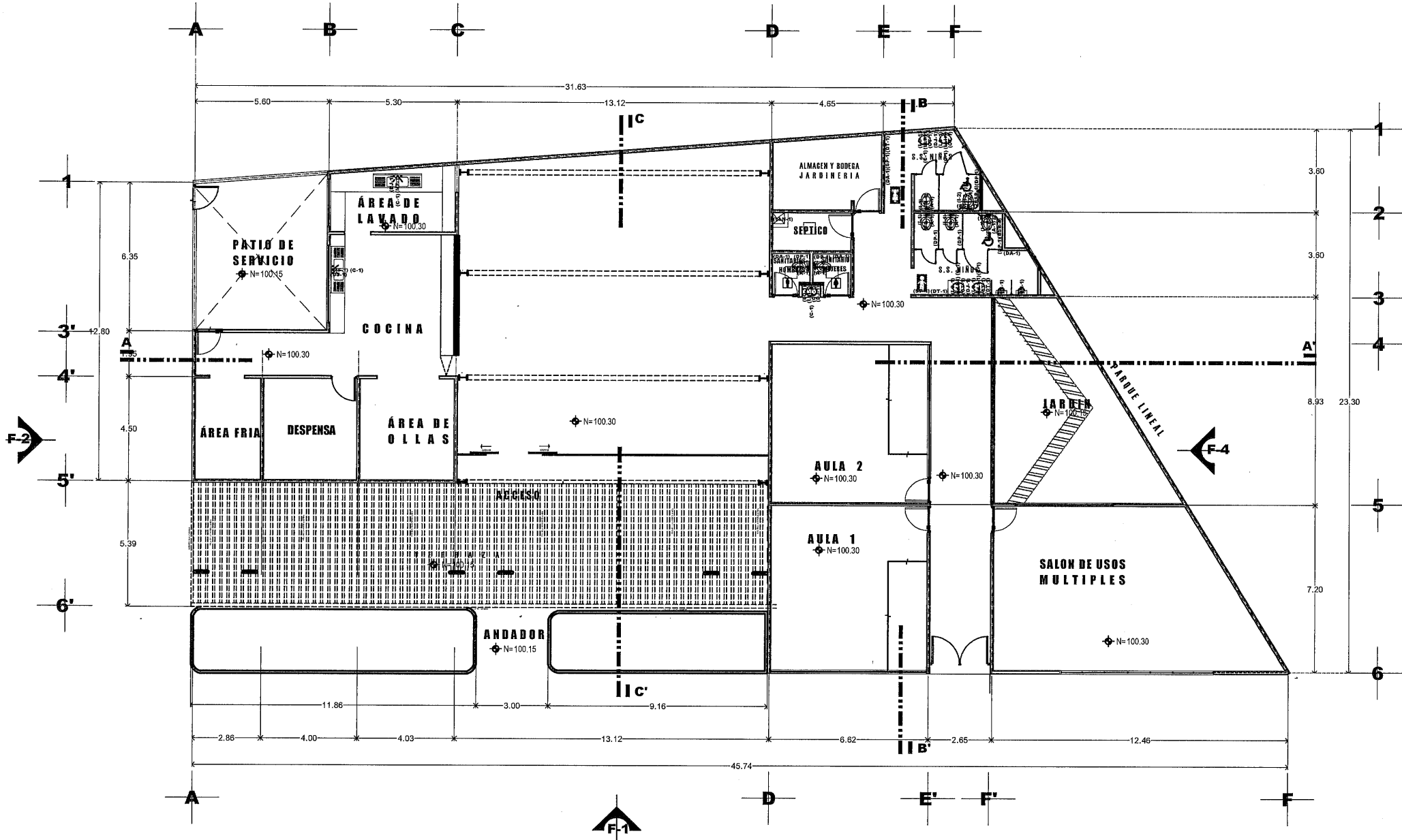
PLANO: ESPECIFICACIONES PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: FACHADAS

CLAVE: ESP-03

APROBADO	REVISADO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI	ARQ. M.R.M.M.	ARQ. M.R.M.M.	08/03/2026	1:100	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRÁVES DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE LIBERACIÓN 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.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

PLANTA ARQUITECTÓNICA

PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

ESPECIFICACIONES

ACCESORIOS

- 1.- (LLS-1) - LLAVE PARA LAVABO MARCA HELVEX, LINEA ELECTRONICA, MODELO ALFA, CLAVE 397, DE CORRIENTE, ACABADO CROMO.
- 5.- (MF-1) - MONOMANDO PARA FREGADERO, MARCA URREA, LINEA COCINA, CODIGO 9434, ACABADO CROMO, PRESION MINIMA REQUERIDA 0.5 KG/CM2, MATERIAL LATON, ALTURA 170 M.M.
- 6.- (C-1) - CESPOL CROMADO PARA LAVABO U OVALIN, MARCA URREA O SIMILAR, MODELO 227.
- 7.- (LLN-1) - LLAVE DE NARI, LINEA INOX, ACABADO ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA, MODELO 18UNOX.
- 8.- (FS-1) - FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE BATERIA PARA WC, DE NIPLE, CORTO Y BOTON, MARCA HELVEX, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, EN ACABADO CROMO, MODELO FB-110-32, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM.
- 13.- (SP-1) - SECADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO, MARCA URREA, MODELO 3362.
- 16.- (BS-4) - BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, 8-7005, 8-065-BOOMERANG, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- 17.- (CT-1) - CUBRE TALADRO DE 4" EN ACABADO CROMO, PARA LAVABO.
- 19.- (LH-1) - LLAVE INDIVIDUAL CROMADA, PARA LAVABO CON MANERAL, MARCA RUGO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, MANERAL TAURO RUGO 16Q.

ESPECIFICACIONES

EQUIPAMIENTO

- 1.- (DP-1) DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENO MARCA JOFEL, MODELO TABARCA MINI, CLAVE PH 41300, COLOR TRANSPARENTE, EN SECCION 13 X 27 X 27 CMS. Ø, CAPACIDAD UN ROLLO DE 9".
- 2.- (DT-1) DISPENSADOR DE TOALLA EN ROLLO, MARCA JOFEL, MODELO PALANCA MATIC, CLAVE PT 51010, COLOR TRANSPARENTE EN SECCION 24.5 X 28 X 35 CMS., CAPACIDAD 1-ROLLO DE 8" Ø.
- 3.- (DJ-1) DISPENSADOR DE JARON RELENABLE, MARCA JOFEL, MODELO MINI AZUL, CLAVE AC 85000, COLOR TRANSPARENTE CON BASE Y PULSADOR GRIS, EN SECCION ALTO 140 M.M X LARGO 80 M.M X ANCHO 120 M.M., CAPACIDAD 400 ML.
- 4.- (DA-1) - DIFUSOR AMBIENTAL MARCA JOFEL, MODELO AP1000, COLOR BCO, CON APLUGUE AZUL, DIMENSIONES 242 M.M. ALTURA X 90 M.M. LARGO X 87 M.M. ANCHO, REQUIERE CON 2-BATERIAS ALCALINAS DE 1.5 V, TAMAÑO D PARA DIFUSOR Y 2-TAMAÑO AAA PARA CONTROL REMOTO.
- 6.- (BS-4) - BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, 8-7005, 8-065-BOOMERANG, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- 7.- (SP-1) - SECADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO, MARCA URREA, MODELO 3362.

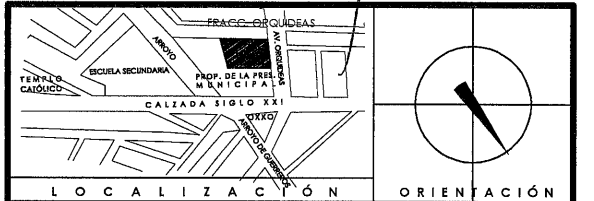
MUEBLES

- 1.- (H-1) - TAZA ELONGADA DE CERAMICA, EN 1RA. CALIDAD, MARCA CATO, LINEA INSTITUCIONAL, MODELO TERRA FLUX, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS, CON UNA DESCARGA DE 4.8 LPD, CON UN SPUD DE 38 M.M. 1 1/2", SELLO HIDRAULICO 2 1/4" (63.50 M.M.), ALTURA CONFORT PLUS, ESTANDARES DE NORMATIVIDAD NOM-009-CONAGUA-2001.
- 2.- (P-2) - TAZA ELONGADA DE CERAMICA, EN 1RA. CALIDAD, MARCA CATO, LINEA INSTITUCIONAL, MODELO HANDY, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS, CON UNA DESCARGA DE 4.8 LPD, CON UN SPUD DE 38 M.M. 1 1/2", SELLO HIDRAULICO 2 3/8" (60.32 M.M.), ALTURA ESPECIAL (434 M.M.), ESTANDARES DE NORMATIVIDAD NOM-009-CONAGUA-2001, PESO 23.49 KGS.
- 4.- (LO-2) - OVALIN OVALADO DE CERAMICA PORCELANIZADA EN 1ra. CALIDAD, MARCA CATO, SECCION 20" ANCHO X 17" PROFUNDIDAD X 8 1/4" ALTURA, CERAMICA DE 10 M.M. ESPESOR, ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA, ORIFICIOS DE 4", INCLUYE ACCESORIOS.
- 6.- (HAT-1) - MINGITORIO SECO GOBI. CON SISTEMA IDS (TECNOLOGIA DRENA Y SELLA) NO PERMITE EL PASO DE MALOS OLORES, EN CERAMICA AL ALTO BRILLO DE 1RA. CALIDAD GRADO "A", ESPESOR GRUESO EN LA CERAMICA PARA MAYOR RESISTENCIA, SISTEMA DE SUJECION REFORZADO DE ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX, MODELO MG-GOBI IDS, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS (CODDO, LLAVE PARA DISPOSITIVO, ACOPLAMIENTO SANITARIO O ADAPTADOR PARA TUBO 2" Ø ANCHA Y PAQUETE DE FIJACION PARA ANCHA TORNILLOS Y TAPQUETES), CERTIFICACION LEED, PRODUCTO DICTAMINADO POR LA NORMA ONNCE PORTAFOLIO VERDE.
- 7.- (A-1) - TAPA O ASIENTO REFORZADO ALARGADO DE LUJO, MARCA CATO, COLOR BCO.

NOTA: LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCION DE PROYECTOS DEBERA SE PROGRAMADA DE MANERA ANTIOPORTA (1 O 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 PROGRAMACION DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASI QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO HAYAN ENTREGADO ES RESPONSABLE. ESTO EVITARA RETRASOS EN LA OBRA Y LA CALIDAD DE LA OBRA SERA LA RESPONSABLE DE LA DIRECCION DE PROYECTOS.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y OBRAS
C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



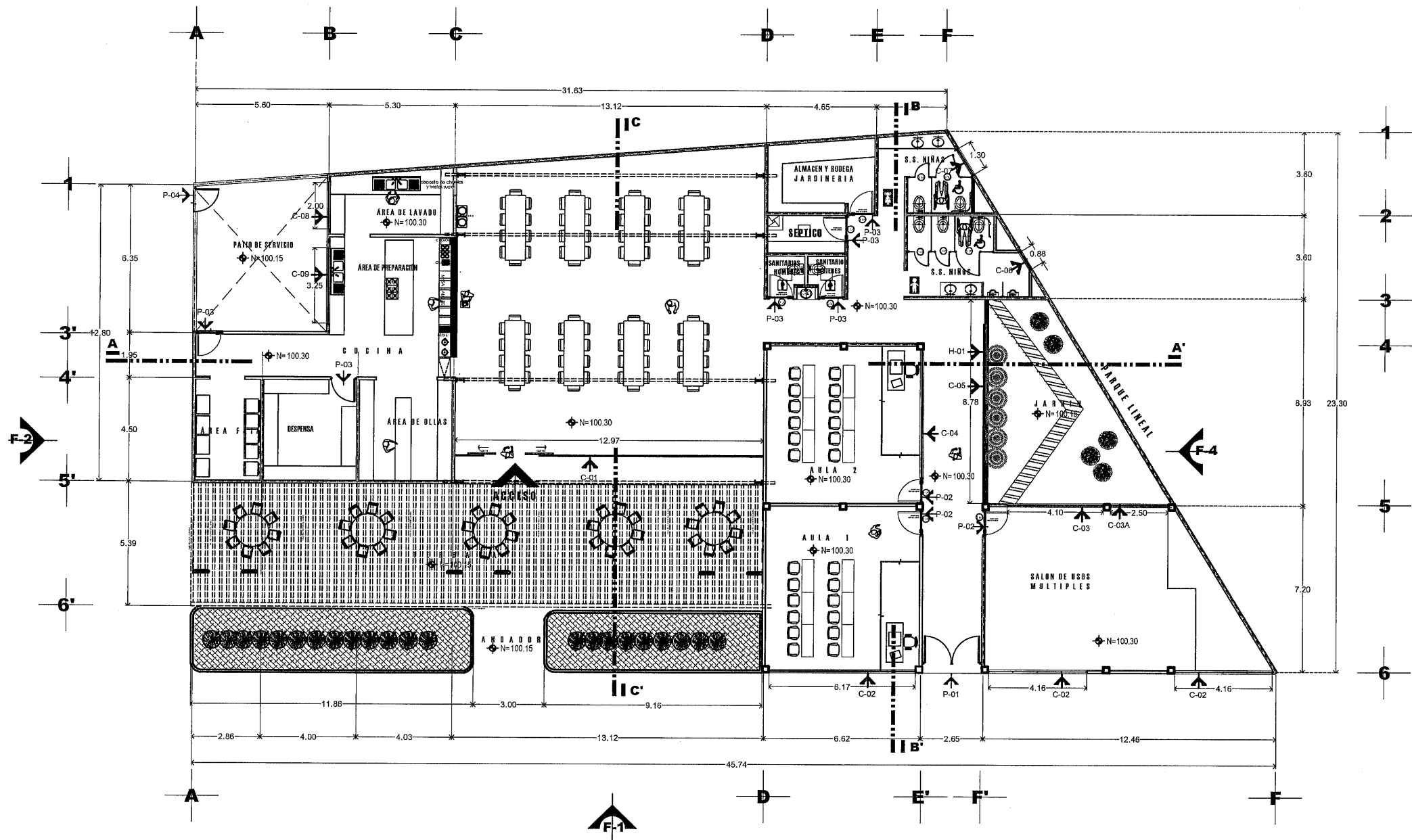
NOMBRE: CONSTRUCCION DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCION Y PROTECCION DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ACCESORIOS PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

APROBADO: ARQ. J. ARQ. M.R.M.M. ARQ. M.R.M.M. ARQ. M.R.M.M. 06/03/2028 1:100 001/2028

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DE AUDITAR LOS DATOS DE DATOS, LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACION CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACION DE FUNCIONES Y PRODUCCION DE CONTENIDO APÓCRIFO. EL ANTERIOR BAJO LA DISPOSICION DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 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, QUEDARAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO Y EN EL REGISTRO DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRIBIDA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100





SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



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



C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

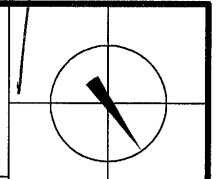


C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

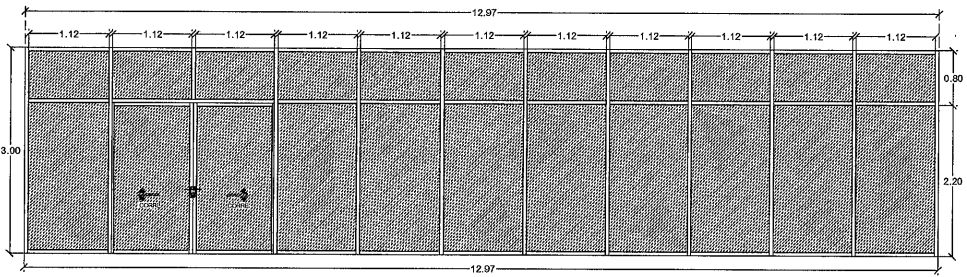
PLANO: CANCELERIAS PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA

CLAVE: CAN-01

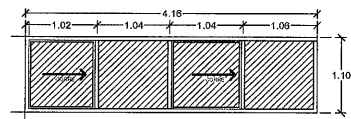
APROBADO	ELABORADO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. J. J. J.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/03/2028	1:100	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO 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 Y LISTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



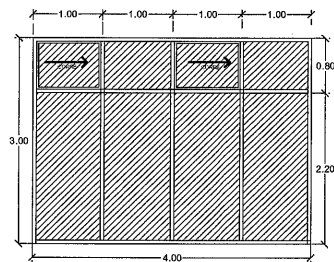
C-01 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR Y PUERTAS CORREDEAS DEL MISMO MATERIAL.



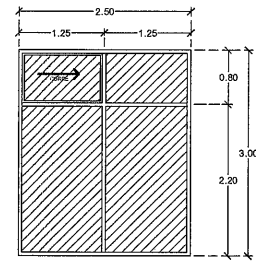
C-02 3 planos.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR ANTIESTALLANTE, CON VENTANA CORREDEA.



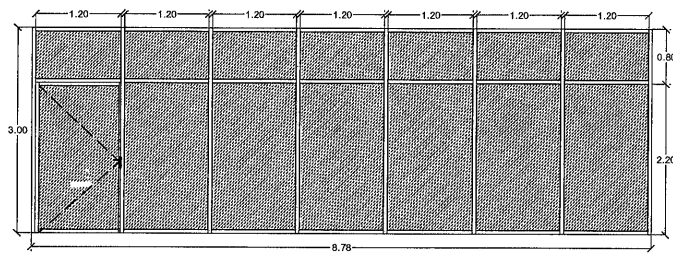
C-03 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. CON PELICULA ANTIESTALLANTE Y VENTANA CORREDEA EN LA PARTE SUPERIOR.



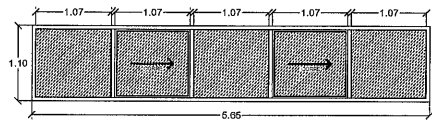
C-03A 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. CON PELICULA ANTIESTALLANTE Y VENTANA CORREDEA EN LA PARTE SUPERIOR.



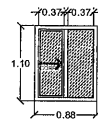
C-05 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR Y PUERTAS MANIBLES HACIA ADENTRO DEL MISMO MATERIAL.



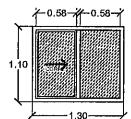
C-04 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON VENTANA CORREDEA.



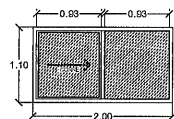
C-06 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON VENTANA CORREDEA.



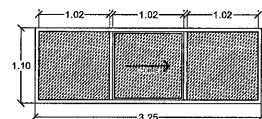
C-07 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON VENTANA CORREDEA.



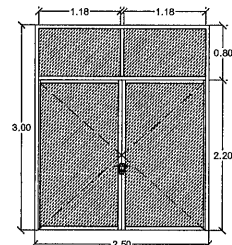
C-08 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON VENTANA CORREDEA.



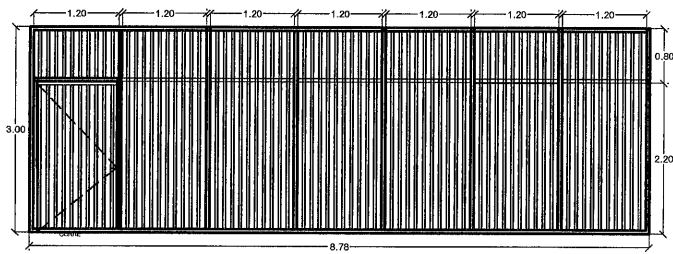
C-09 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON VENTANA CORREDEA.



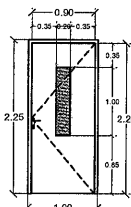
P-01 1 plano.

CANCELERÍA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR Y PUERTAS MANIBLES DEL MISMO MATERIAL.



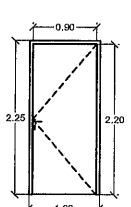
H-01 1 plano.

PROTECCIÓN PARA VENTANA A BASE DE MARCO DE PERIL TUBULAR DE 2"X1" Y POSTES DE 1/2" X 2 1/2", CON PUERTA ABATIBLE HACIA ADENTRO EN EL DENTRO DERECHO, PINTADA CON ESMALTE mate color blanco SEMI Mate, LINEA SHERWIN WILLIAMS.



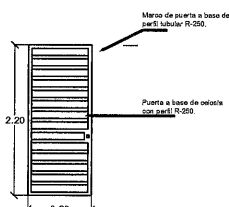
P-02 3 planos.

PUERTA DE TAMBIOR FORMADA POR 2 PLACAS DE SÓLIDO FONDICO COLOR VERDE AGU, VIBRANTE GREEN 400, MEDIANTE UNA ESTRUCTURA PRIMERIAL DE PERIL TUBULAR GALVANIZADO Y REJISTROS ELECTRO SOLDADOS, INCLUIE MALLA AL CENTRO CON CRISTAL CLARO Y PELICULA ANTIESTALLANTE, EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE ALUMINIO DE 1 3/4 X 1 3/4



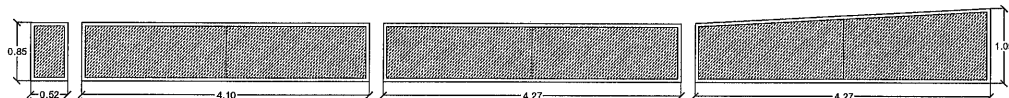
P-03 4 planos.

PUERTA DE TAMBIOR FORMADA POR 2 PLACAS DE SÓLIDO FONDICO COLOR VERDE AGU, VIBRANTE GREEN 400, MEDIANTE UNA ESTRUCTURA PRIMERIAL DE PERIL TUBULAR GALVANIZADO Y REJISTROS ELECTRO SOLDADOS.



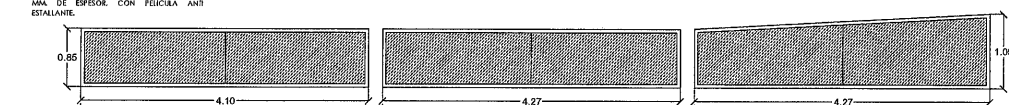
P-04 1 plano.

PUERTA TIPO CERRAJE HECHA A BASE DE TRAVESAJOS DE PERIL TUBULAR 2"X2", TERMINADA CON EL MARCO UNITE COLOR A DENTRO EN OBRA, PREVO FONDO ANTICURSIVO EN LA MISMA MARCA, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE SI DE 10 CMS.



C-10 fachada 4

CANCELERÍA DE CERRAMIENTO SUPERIOR PARA ILUMINACIÓN DEL COMEDOR HECHA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON PELICULA ANTI ESTALLANTE.



C-10 fachada 2

CANCELERÍA DE CERRAMIENTO SUPERIOR PARA ILUMINACIÓN DEL COMEDOR HECHA A BASE DE PERIL DE ALUMINIO EN 3" EN COLOR BLANCO CON CRISTAL INTX VERDE TRANSLUCIDO DE 6.00 MM. DE ESPESOR, CON PELICULA ANTI ESTALLANTE.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

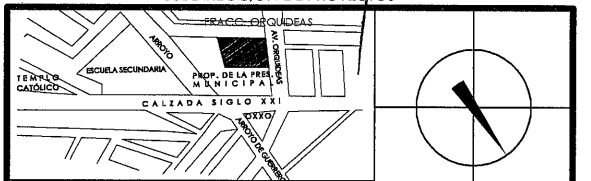


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

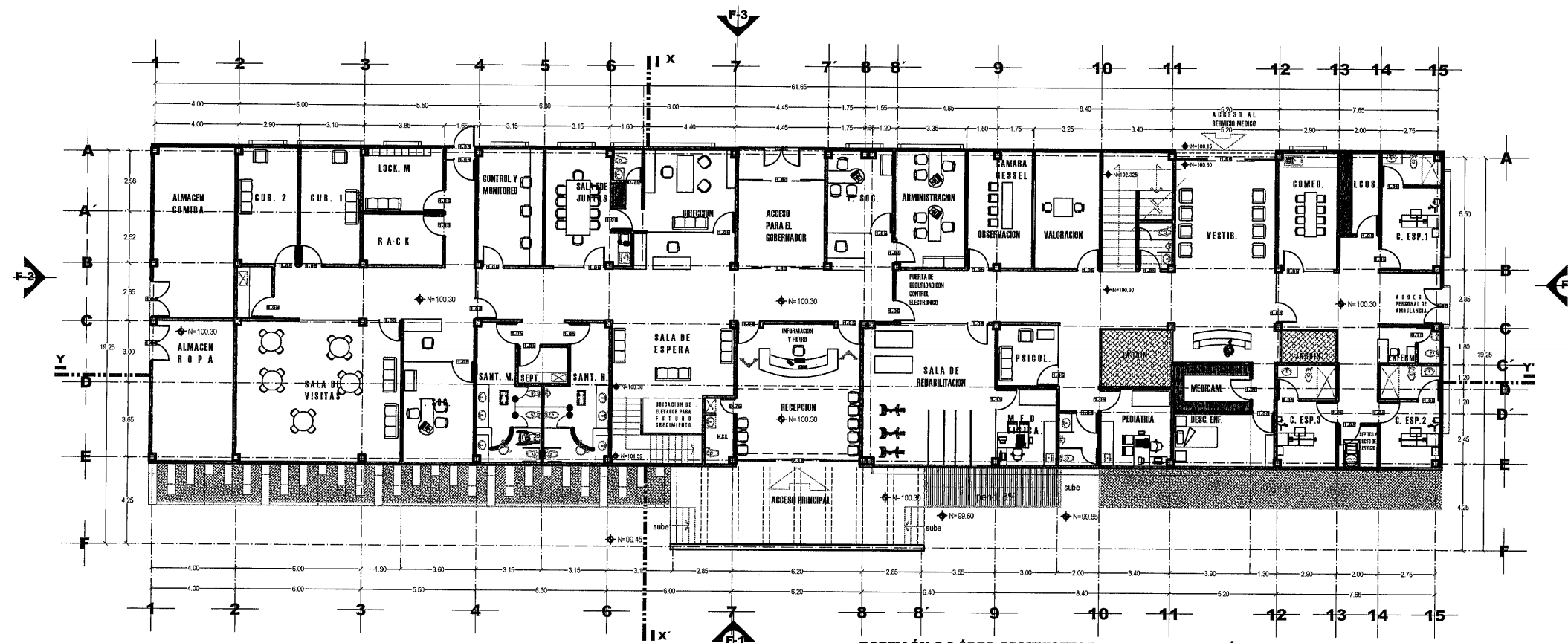
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: CANCELERIAS PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA
CONTENIDO: DETALLES

CLAVE
CAN-02

FECHA: 06/03/2028
ESCALA: 1:50
FOLIO: 001/2026

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 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 CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTRIBUTO NO AUTORIZADO 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 MANEJO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

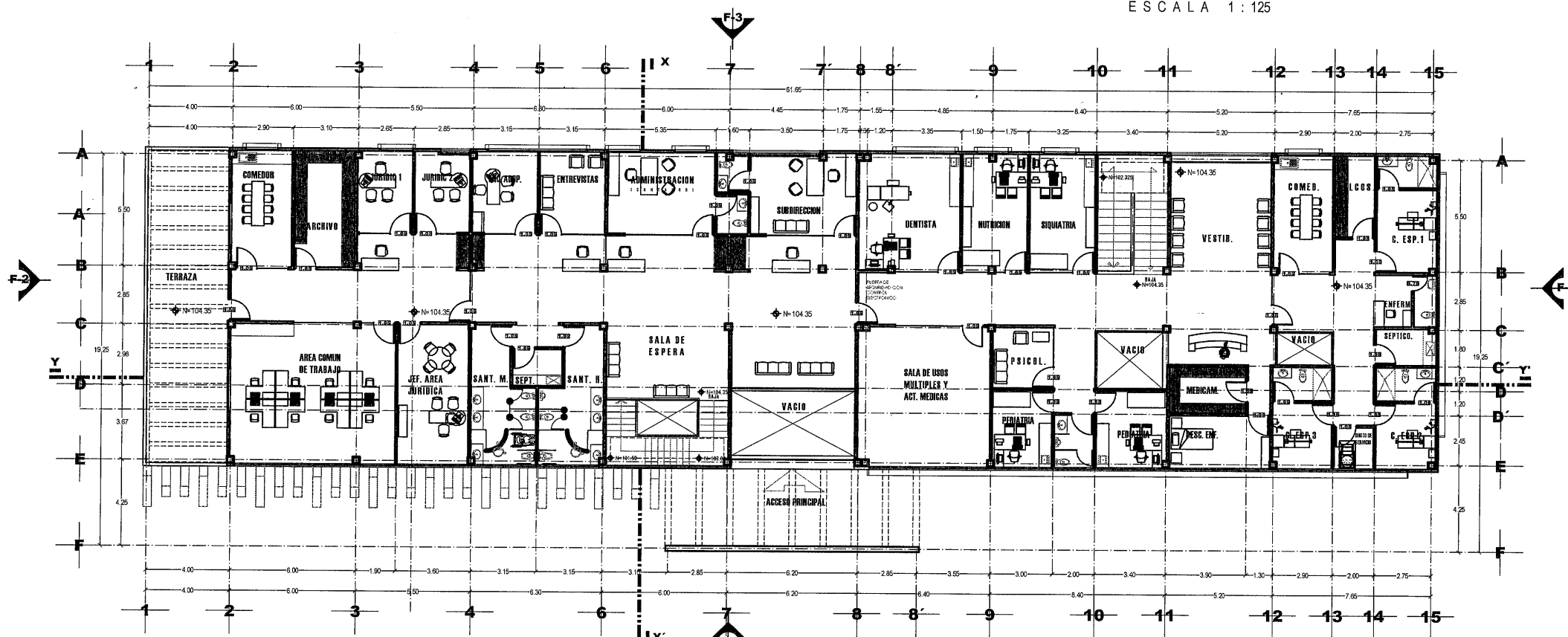


PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).

PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 881.25M²

ESCALA 1:125



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).

PLANTA ALTA

SUPERFICIE CONST. 920.35M²

ESCALA 1:125



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

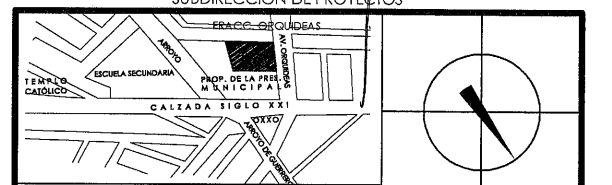


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTÓNICO
MÓDULO C ADMINIST. Y SERV. MÉDICO

CONTENIDO: PLANTA BAJA Y ALTA
PABELLÓN C

FECHA: 06/03/2028
ESCALA: 1:125
FOLIO: 001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO LOS DATOS LOGOGRÁFICOS 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.

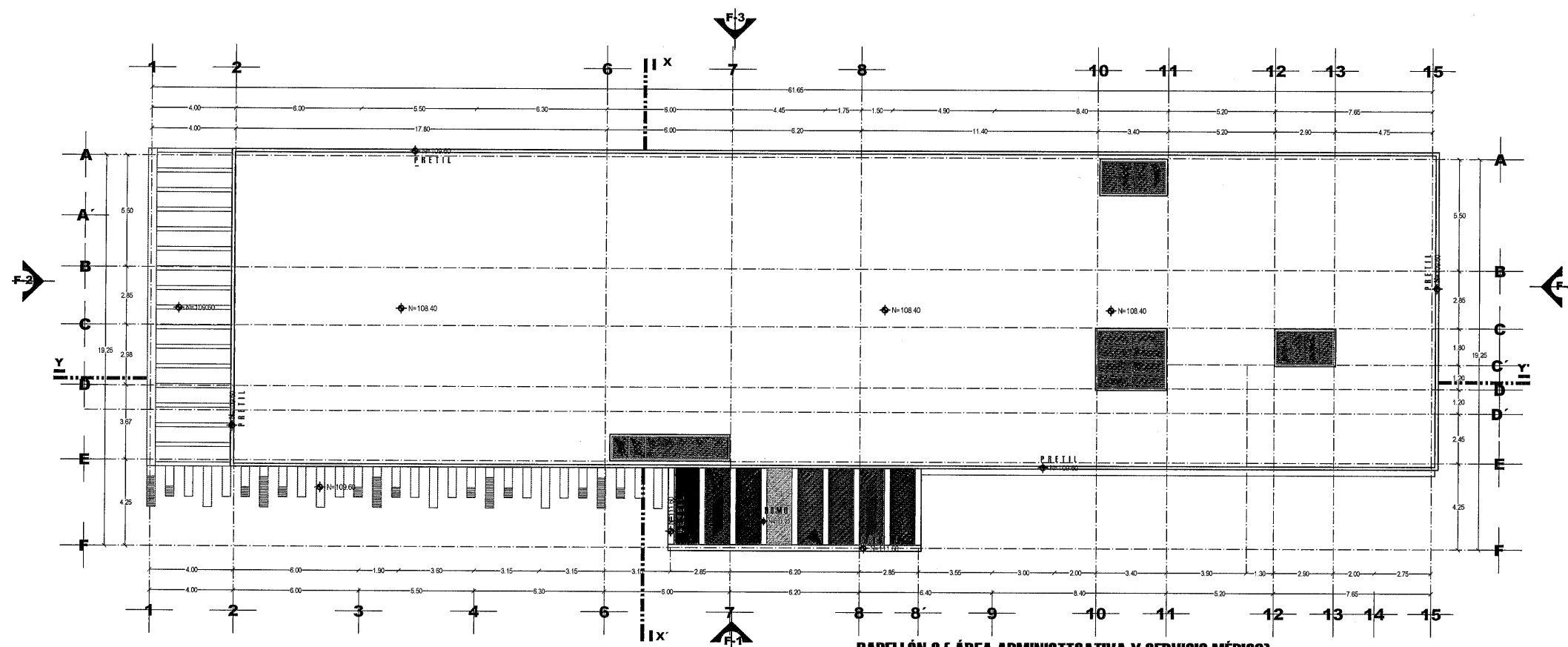


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

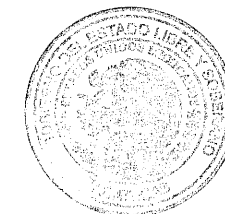
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
PLANTA DE AZOTEA
SUPERFICIE CONST. 920.35M²
ESCALA 1:125



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

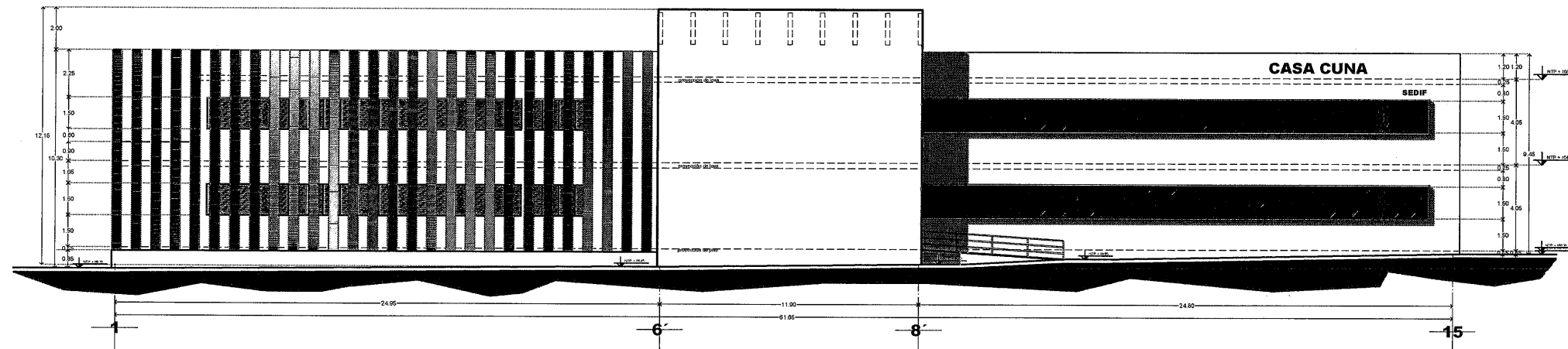
PLANO: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA
PABELLÓN C

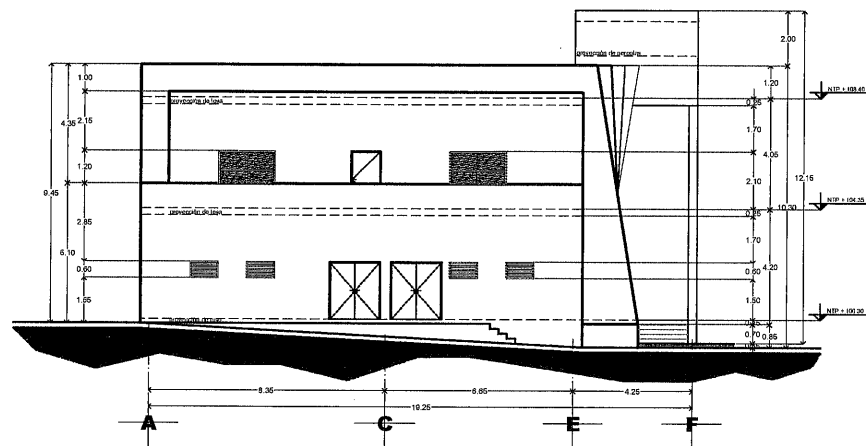
CLAVE
ARQ-02

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. KARLA	ARQ. KARLA	ARQ. KARLA	06/03/2028	1:125	001/2026

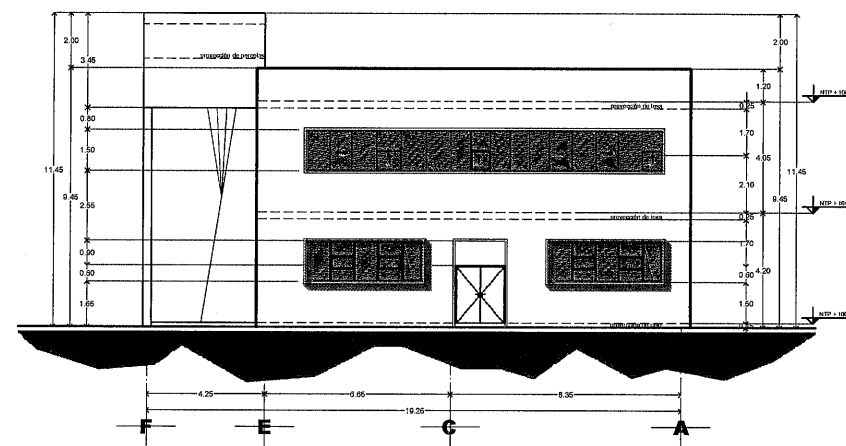
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 91 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.



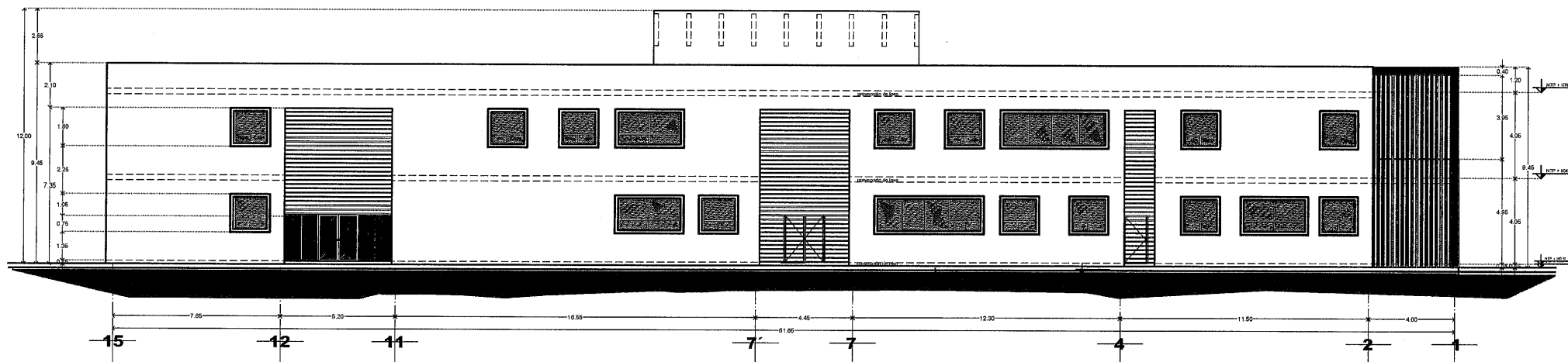
FACHADA 1
PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
ESCALA 1:125



FACHADA 2
PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
ESCALA 1:125



FACHADA 4
PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
ESCALA 1:125



FACHADA 3
PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
ESCALA 1:125



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

c. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.			
PROYECTO: CASA CUNA			
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.			
PLANO: ARQUITECTONICO		CLAVE	
MÓDULO "C" ADMINIST. Y SERV. MÉDICO		ARQ-03	
CONTENIDO: FACHADAS 1, 2, 3, 4. PABELLÓN C			
APROBADO	ELABORADO	FECHA	ESCALA
ARQ. KARLA	ARQ. KARLA	06/03/2028	1:125
FOLIO		001/2026	



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS



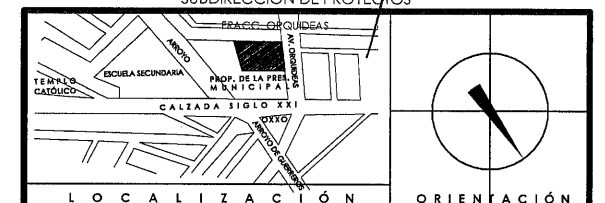
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

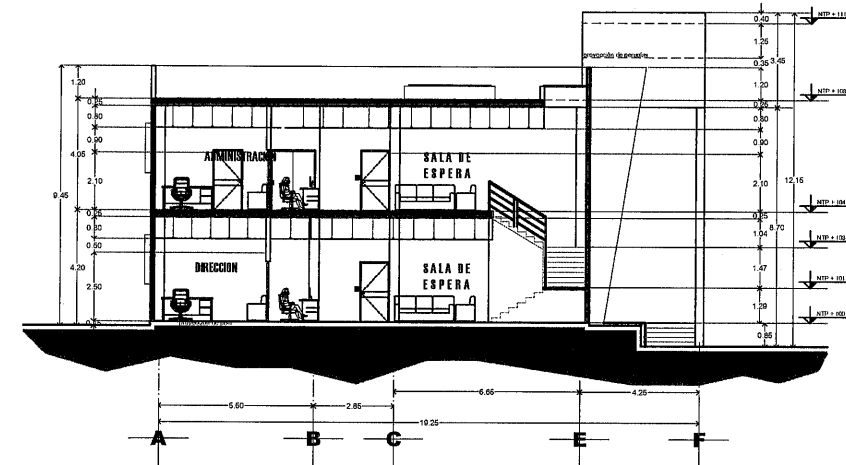
PLANO: ARQUITECTONICO
PABELLÓN "C" ADMINIST. Y SERV. MÉDICO

CLAVE
ARQ-04

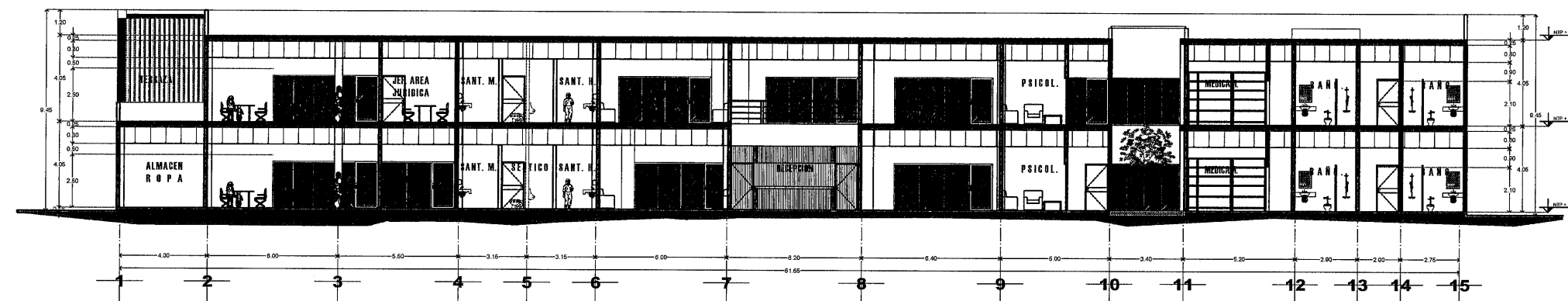
CONTENIDO: CORTES X-X' Y-Y'
PABELLÓN C

APROBADO	ELABORADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M. A. R.	ARQ. M. A. R.	08/03/2026	1:125	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO 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 FALSO. 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 ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
CORTE X-X'
ESCALA 1:125



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
CORTE Y-Y'
ESCALA 1:125

[illegible]

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRETH KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

Especificaciones

Muros.

1.- MUROS A BASE DE TABICON 19 X 14X 28-CMS. ASERTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO COMAN.
2.- COLUMNAS A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMAN.
3.- PERIODOJO A BASE DE ACERO NEGRO EN PTA Y BASTIDOR CON VIGAS "T". ELEMENTOS SOLDADOS, CON SOLDADURA ELÉCTRICA, ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO VER PLANO ESTRUCTURAL.
4.- REPELLEDO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 0.02 MTS. ESPESOR, PARA RECIBIR RECURSIVAMENTE.
5.- APILANDADO A BASE DE YESO A RESGA Y PLOMO DE 0.015 MTS. ESPESOR, ACABADO PULIDO.
6.- APILANDADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 0.02 MTS. ESPESOR, TERMINADO FLUTADO FINO.
7.- RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA EN CERAMICA DE 19x, CALADO, MARCA CESANTINO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICA, LINEA TREKTON CEMENTO MODELO SMO, EN SECCIÓN 45 X 90-CMS., SUPER GRUESA, DE 11.0 MM. ESPESOR, 2.0 MM. DE SOQUELLA PERIF. (TRAFICO MEDIO-ALTO), TEXTURA Y TONO MEZCLADO (MEDIO), RESISTENCIA AL AGUA >= 3% PARA INSTALARSE EN EL SENTIDO HORIZONTAL EN EL SENTIDO LARGO, ADENTADO CON ADHESIVO, (BARRIS).
8.- PINTURA VINILICA MARCA BEREL, LINEA BERLEX, COLOR BCO., INCULVE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 572, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA.
9.- PINTURA VINILICA 100% LACABLE, MARCA BEREL O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LINEA SAFARI, SUPERFICIES EXTERIORES/INTERIORES, TIEMPO DE SECADO 1-HR., NO ES INFLAMBLE, PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE, LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA.
10.- PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LINEA BEREL, COLOR BCI, CLAVE 421090 SEMI-MAT PAG. 61, DEL CATÁLOGO MULTITONO DE BEREL, ALQUILDOLICO, INCULVE PREVIA APLICACIÓN DE FODRO PRIMARIO ANTIOCORSIOSO EN LA MISMA MARCA, LINEA NODIX, SERIE 905 DE RESINAS ALKIDALICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROLD OXIDO, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LISA Y SECA, ASÍ COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, SI LA APLICACIÓN SE HACE CON PISTOLA ARIOLAGE CONE, REDUCTOR BEREL, 900 D 100.
11.- CANCERERA BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR BLANCO BOLSA DE 3" MARCA CURPUM.
12.- CRISTAL COLOR TINTEX VERDE EN 6.0 M.M. ESPESOR, TRIASLUIDO.
13.- CRISTAL COLOR TINTEX VERDE EN 6.0 M.M. ESPESOR, ACABADO SATINADO.
14.- VIDRIO LAMINADO DE 6.0 M.M. INASTELLABLE ESTANDAR COLOR TINTEX VERDE, CONFORMADO CON 240JAS DE VIDRIO DE 3.00 M.M. CADA UNA, EN EL SANDWICH CON UNA PELICULA PLATICA PMVB 0.38MM ESPESOR.
15.- PUERTA CORREDIZA DE 240JAS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR BLANCO, BOLSA 3", CON CRISTAL CLARO DE 6.0 M.M. ESPESOR, TRIASLUIDO, QRS.
16.- INCULVE CORREDIZA DE EMBUSTR, JALADERA EN EL MISMO MATERIAL, RIELES PARES DESLIJAZARE SUPERIOR E INFERIOR, VINILO DE CUÑA EN COLOR.
17.- PUERTA ABATIBLE A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR BLANCO, BOLSA DE 3", CON CRISTAL COLOR TINTEX VERDE DE 6.0 M.M. ESPESOR, TRIASLUIDO, INCULVE BISAGRAS DE UIRO, FELPA DE PLÁSTICO EN COLOR ORS W, EMPAQUE O VINILO DE CUÑA, CERRADURA DE MANILLA, INCULVE CIERRA PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL, SATINADO, MODELO 1404, SULCON EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELLAR.
18.- PUERTA ABATIBLE A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR BLANCO, BOLSA DE 3", CON CRISTAL COLOR TINTEX VERDE DE 6.0 M.M. ESPESOR, TRIASLUIDO, INCULVE BISAGRAS DE UIRO, FELPA DE PLÁSTICO EN COLOR ORS W, EMPAQUE O VINILO DE CUÑA, CERRADURA DE MANILLA, INCULVE CIERRA PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL, SATINADO, MODELO 1404, SULCON EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELLAR.
19.- PUERTA ABATIBLE A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR BLANCO, BOLSA DE 3", CON CRISTAL COLOR TINTEX VERDE DE 6.0 M.M. ESPESOR, ACABADO SATINADO, INCULVE BISAGRAS DE UIRO, FELPA DE PLÁSTICO EN COLOR ORS W, EMPAQUE O VINILO DE CUÑA, CERRADURA DE MANILLA, INCULVE CIERRA PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL, SATINADO, MODELO 1404, SULCON EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELLAR.

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBE SER DE PROGRAMA DE MANEJA ANTIOPIDA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEDORES QUE LOS TENDRÁN LA VISTA, A FINES DE HACER LAS REGISTRACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DIGITO MATERIAL DE GUEDERO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN COLGJE VAYAN REQUISITOS GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJA, LE ENDEBA RESPONSABLE, ESTO EVITARÁ REPETIRSE EN LA OBRA O CAMBIO DE PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ C. ARQ. HERIBERTO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN

Orientación

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCION Y PROTECCION DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESPECIFICACIONES PABELLÓN C ADMINISTRACIÓN Y SERV. MED.

CONTENIDO: PLANTA BAJA Y ALTA PABELLÓN C

CLAVE: ESP-01

APROBADO POR: [Firma] EJECUTÓ: [Firma] DIBUJO: [Firma] FECHA: 06/03/2026 ESCALA: 1:125 FOLIO: 001/024

GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROFUNDIDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO 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 AFORFSCO. LO ANTERIOR BAJO LA RESPONSABILIDAD DE QUE 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 Y MUESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
ZACATECAS

MURO:

[illegible]

PISOS.

3.- LOSA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMUN. SECCION SEGUN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL.

11.- TIRRADO PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA A BASE DE CALHIDRA- PERLITA 1:6 ACOMODADO CON PISÓN DE MANO RESPETANDO LAS PENDIENTES ESPECIFICADAS EN PLANO DE AZOTEA.

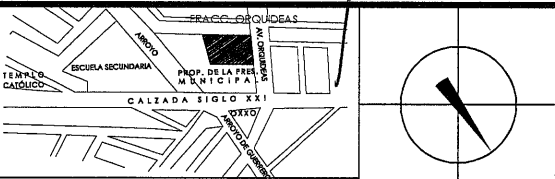
13.- CHARJÁN A BASE DE MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:4, EN CATETOS DE 10x10 CMS CON TAPA DE LADRILLO DE 20x14x2.3 CMS (PREVIAMENTE SATURADO DE AGUA), JUNTADO CON PASTA DE CEMENTO-CAL 1:3. TERMINADO LECHEADO Y ESCOBILLADO.

NOTA: LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCION DE PROYECTOS DEBERA SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENDRAN A LA VENTA, A FIN DE HEGER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACION DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASI QUE LA CASA COMERCIAL QUE EN MANERA CONTINUA DISPONIBLE. ESTO EVITARA RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

G. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSO

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO:	CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

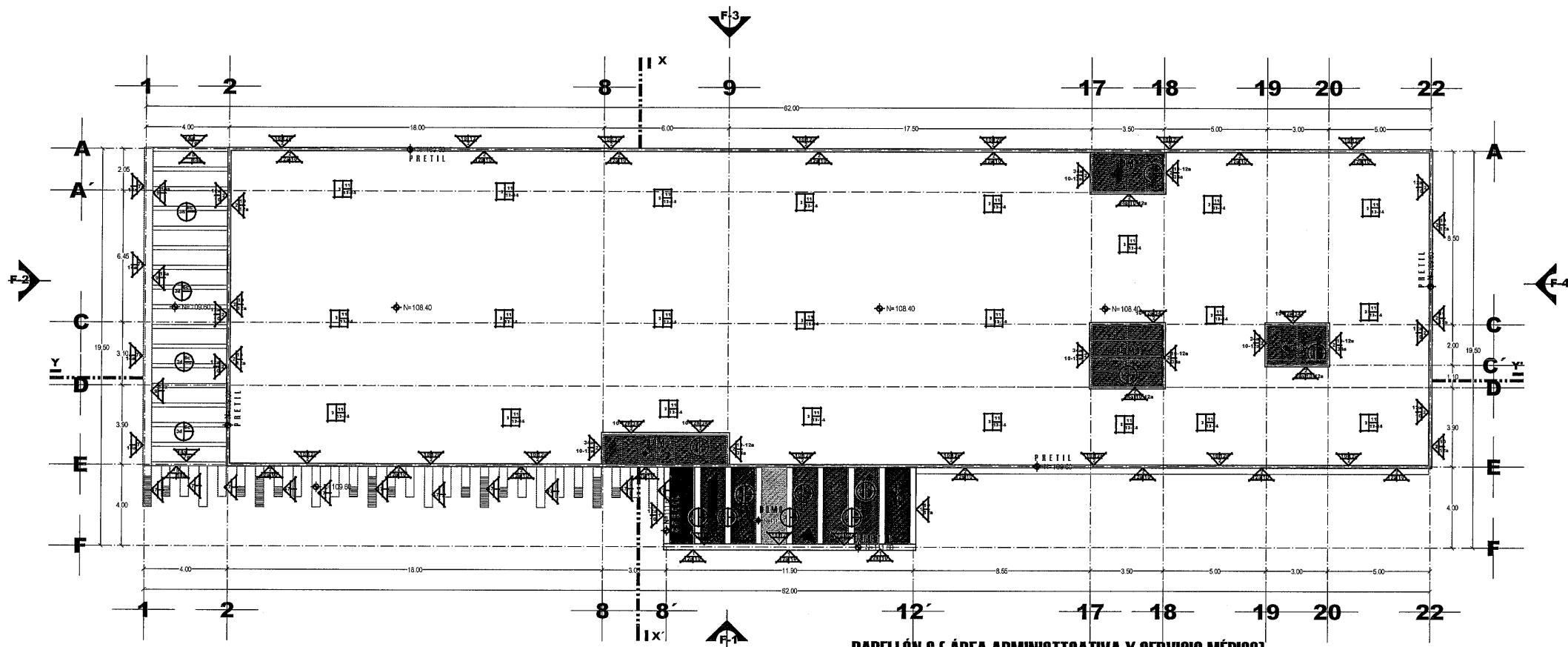
PLANO: **ESPECIFICACIONES**
PABELLÓN C. ADMINIST. Y SERV. MEDICO

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA
PABELLON C

ESP-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.B.B.	ARQ. J.A.R.A.	ARQ. M.R.M.M	ARQ. M.R.M.M	06/03/2026	1:125	001/2026

El JOSEFINO DEL ESTADO DE OAXACA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO LOS DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURFACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOFÓRICO. EL PRESENTE ANTECEDENTE ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DEL LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ICAECATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO Y MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO MÉDICO)
PLANTA DE AZOTEA

SUPERFICIE CONST. 920.35M2
E S C A L A 1 : 125

14. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PREFABRICADO A BASE DE SISTEMA LAMINAR MULTICAPA, COMPUESTO POR ASFALTOS MODIFICADOS AJO POLÍMEROS DE POLIPROPILENO ATACTICO MARCA PISA, TIPO COVER POLI AJO DE 4.5 MM. EN ACABADO GRANULAR ESMALTADO AL FUEGO COLOR BLANCO Y ADHESIVO AL SUSTRATO POR TERMOFUSIÓN A BASE DE FUEGO DE SOPLETE. PRELIMPIZA DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE UNA MANO DE IMPRIMCIÓN ASFÁLTICA BITUMINOSA PROTECTO PRIMERA A AZOLES DE 4.0 ML/L. Y CALAFATEO Y TRATAMIENTO DE PUNTS CRÍTICOS CON CEMENTO PLÁSTICO A BASE DE ASFALTOS MODIFICADOS Y POLÍMEROS, CARGAS MINERALES Y SOLVENTES ELITE WET CEMENT. SE DEBERÁ ENTREGAR GARANTÍA POR ESCRITO POR EMPRESA CALIFICADA EN EL RAMO POR 15 AÑOS DE GARANTÍA

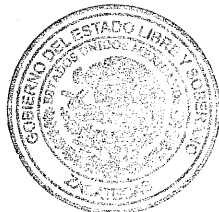
3.- TRABAJES A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMO:

3.1.- PERIQUENO A BASE DE ACERO NEGRO EN TIR Y BASTIDOR CON VIGAS Y "L" ELEMENTOS SOLDADOS, C/O SOLDADURA ELECTRICA, ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, VER PLANO CRISTAL, EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE CINTA NORONA PARA SU SUELO.

3.2.- CUMOS PARA BASE DE BERTOLAS DE ACERO, REDUEBITO CON CRISTAL, LAMINADO TEMPALDO DE 10.0 CM DE ANCHO, EN ACERO NEGRO, EN PROYECTO, INCLUYE CINTA NORONA PARA SU SUELO.

3.3.- ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE Y PARA SU SUELO, SECCION SECCION SEMI PLANO VER PLANO ESTRUCTURAL.

3.4.- PINTURA DE ESMALTE MARCA PERRA, LINEA BERRA, COLOR GRIS, CLASE 42150 SEMI PLANO PAB. 01, CATALOGO MILITARIO DE BERRA, ALQUINO, INCLUYE REALIZACION DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSION EN LA MISMA MARCA LINEA, NOBLE, SERIE 505 DE RESINAS ALQUINOLICAS Y CROMATO DE ZINC, EN ACERO NEGRO R/O D/O, PINTURA PREPARACION DE SUPERFICIE COMPLETA Y SEG, ASO COMO C/O, VER PLANO, OBRAS Y MATERIALES EXTRINSEAS, LA APLICACION SE HACE CON PISTOLA ADECUADA, EN EL INTERIOR, LINEA, NOBLE, 1090.



SECRETARIA DE
OBRAS PÚBLICAS

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



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
ZACATECAS

MUIRO

- [illegible]

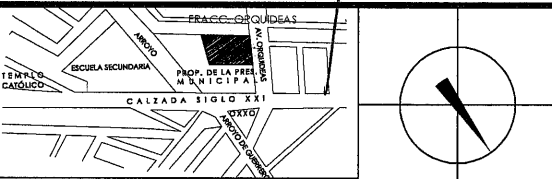
LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTICIPADA (1 O 2 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE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

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO

SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO:	CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC

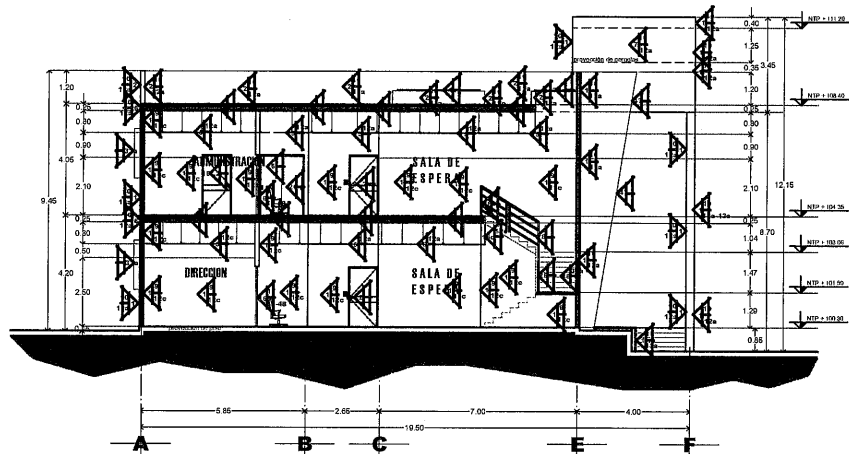
PLANO: ESPECIFICACIONES
PABELLÓN C. ADMINIST. Y SERV. MÉDICO

CONTENIDO: CORTES X-X' Y-Y'
PIABELLON C

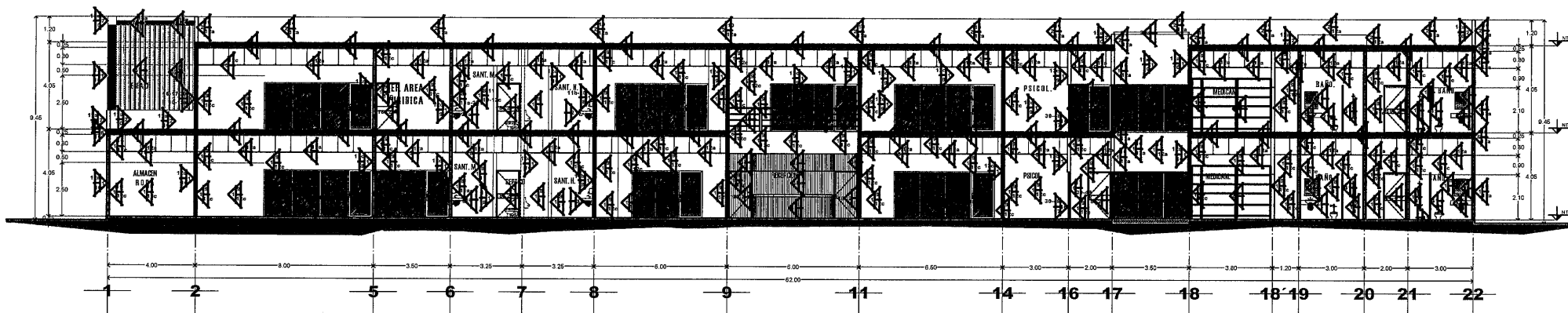
ESP-04

APROBÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M.B.B.	ARQ. M.R.M.M.	ARQ. M.R.M.M.	08/03/2026	1:125	001/2026

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 SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOFÓCO, EL 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 EL MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



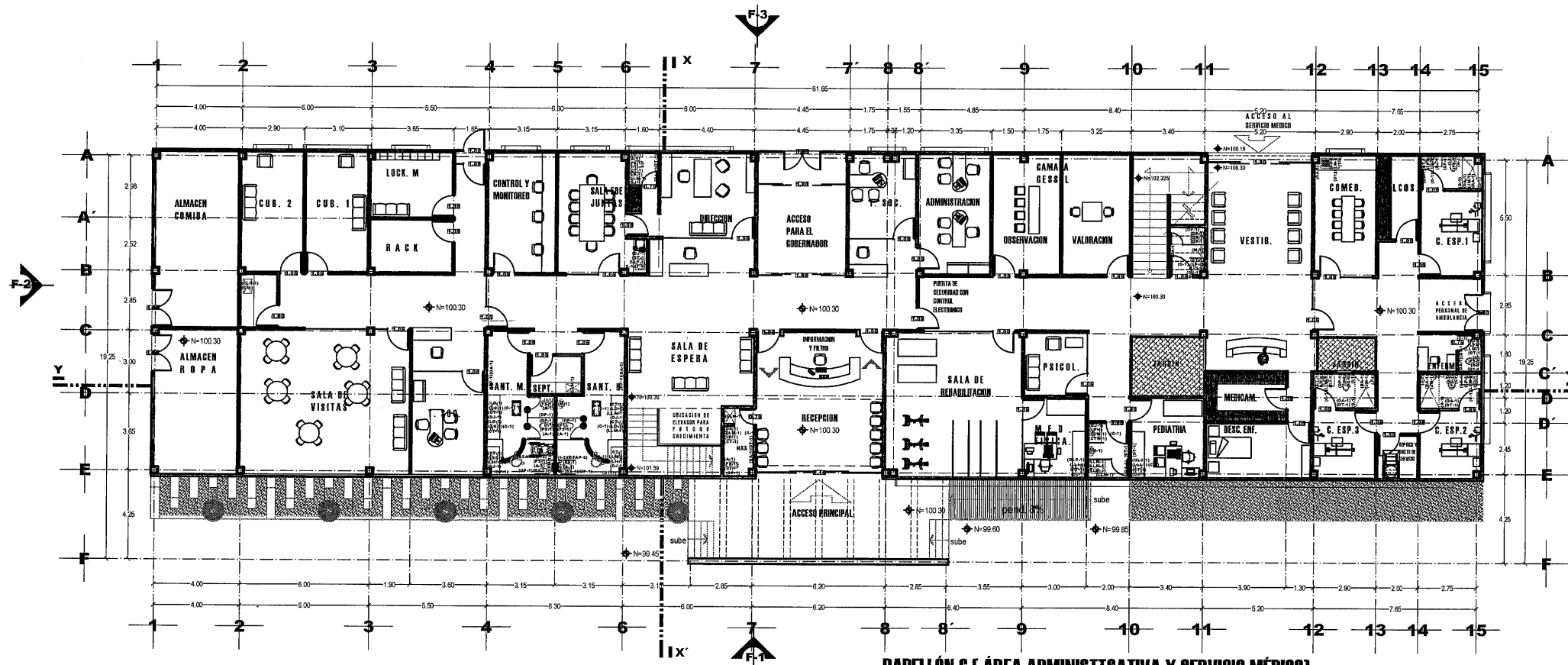
PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
CORTE X-X'
ESCALA 1:125



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
CORTE Y-Y
ESCALA 1:125

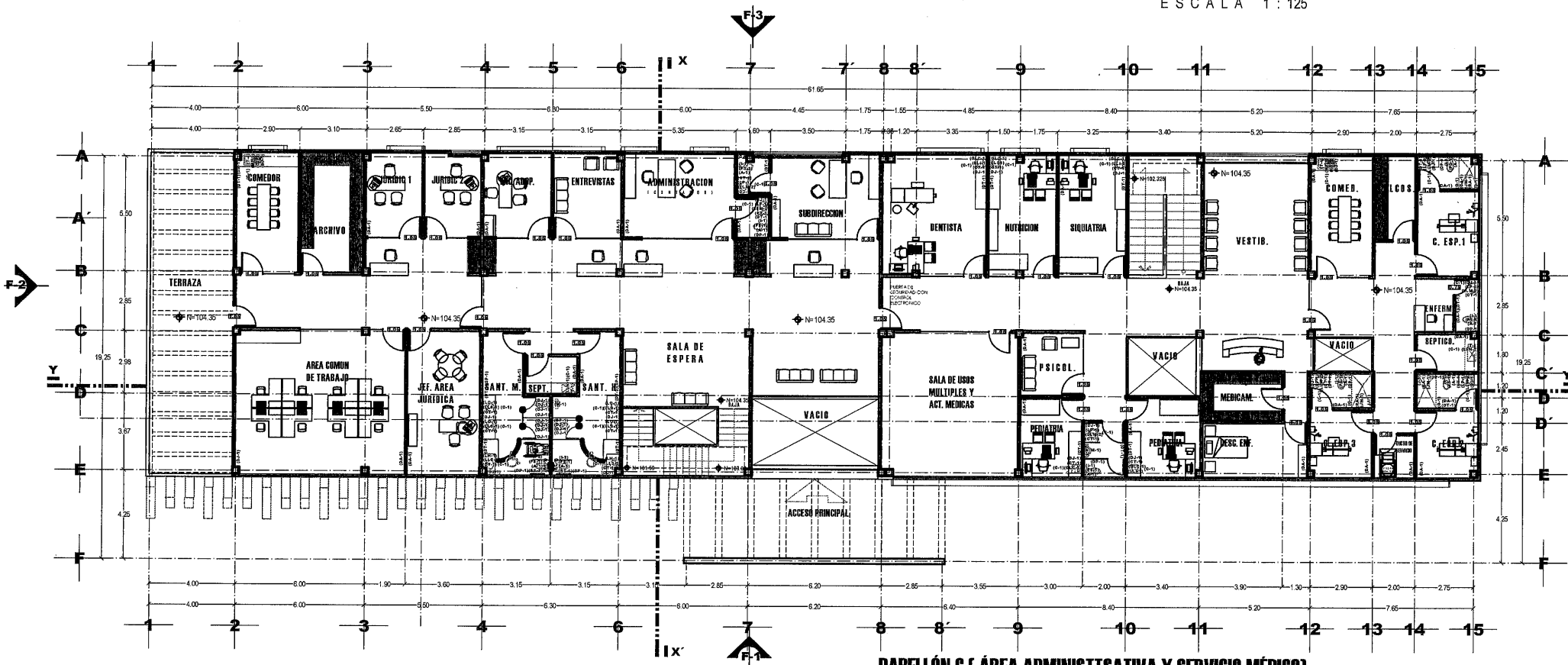


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 881.25M²
ESCALA 1:125



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
PLANTA ALTA

SUPERFICIE CONST. 920.35M²
ESCALA 1:125

ESPECIFICACIONES
PABELLÓN C
ACCESORIOS.

EQUIPAMIENTO PARA BAÑOS.

- (DP-1) DISPENSADOR DE PAPEL, HIGIENO MARCA JOFEL, MODELO TABARCA MINI, CLAVE PH 41300, COLOR TRANSPARENTE, EN SECCION 13 X 27 X 27 CMS. Ø CAPACIDAD UNIVOLVO DE 250.
- (DT-1) DISPENSADOR DE TOALLA EN ROLLO, MARCA JOFEL, MODELO PALMCA MATIC, CLAVE PT 61010, COLOR TRANSPARENTE EN SECCION 24.5 X 26 X 35-CMS. Ø CAPACIDAD UNIVOLVO DE 8.
- (DA-1) DISPENSADOR DE JABON RELEVABLE, MARCA JOFEL, MODELO MINI AZUL, CLAVE AC 85000, COLOR TRANSPARENTE CON BASE Y PULSADOR GRIS, EN SECCION ALTO 140 MM X LARGO 80 MM X ANCHO 120 MM. CAPACIDAD 200ML.
- (DA-1) DIFUSOR AMBIENTAL MARCA JOFEL, MODELO AISI000, COLOR BCO. CON APLIQUE AZUL, DIMENSIONES 242 M.M. ALTURA X 30 M.M. LARGO X 87 M.M. ANCHO. REQUIERE CON 3 BATERIAS ALKALINAS DE 1.5 V, TAMAÑO D PARA DIFUSOR Y 2 TAMAÑO AAA PARA CONTROL REMOTO.
- (BS-1) BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, 8-700-S, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- (BSAP-2) BARRA DE AGARRE PLEGABLE, ATORNILLABLE, ACABADO ACERO INOXIDABLE, CERRILLADO, DE 30", (81.3 LARGO X 19.4 ANCHO X 34-CENTIMETROS ALTURA).
- (BS-4) BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, 8-700-S, 3-898-BOOMERANG, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- (SM-1) SEDADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO, MARCA URREA, MODELO 3300.

MUEBLES DE BAÑO.

- (L-1) - TAZA ELONGADA DE CERAMICA, EN 1RA CALIDAD, MARCA CATO, LINEA INSTITUCIONAL, MODELO TERRA FLUX, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS, CON UNA DESCARGA DE 4.8 LPD, CON UN SPUD DE 38 MM. 1"X7", SELLO HIDRAULICO 2" 1/2" (50.80 M.M.) ALTURA CONFOR PLUS, ESTANDARES DE NORMATIVIDAD NOM-008-COAGUA-2001.
- (L-2) - TAZA ELONGADA DE CERAMICA, EN 1RA CALIDAD, MARCA CATO, LINEA INSTITUCIONAL, MODELO HANBY FLUX, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS, CON UNA DESCARGA DE 4.8 LTS, CON UN SPUD DE 38 MM. 1"X7", SELLO HIDRAULICO 2 3/8" (60.32 M.M.) ALTURA ESPECIAL (454 M.M.) ESTANDARES DE NORMATIVIDAD NOM-008-COAGUA-2001, PESO 23.49 KGS.
- (LP-1) - LAVABO DE PEDESTAL DE CERAMICA PORCELANIZADA EN 1RA CALIDAD, MARCA CATO, MODELO, COLOR BCO., CERAMICA DE 10 M.M. ESPESOR, ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS, (INCLUYE ASIENTO DE PLASTICO).
- (LO-2) - OVALIN OVALADO DE CERAMICA PORCELANIZADA EN 1RA CALIDAD, MARCA CATO, SECCION 27 ANCHO X 17" PROFUNDIDAD X 8 3/4" ALTURA, CERAMICA DE 10 M.M. ESPESOR, ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA, ORIFICIOS DE 4", INCLUYE ACCESORIOS.
- (LH-3) - LAVABO HANDICAPPED, MARCA CATO, PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO EN COLOR BCO., IDEAL PARA COLOCAR EN MURO CON PERFORACIONES DE 4", MEDIDAS ANCHO MURO 552.6 M.M. X ANCHO FRONTAL 504.82 M.M. X LARGO 473.07 M.M. DISTANCIA DE SUECCION 457.20 M.M.
- (M-1) - ININTORIO SED GORI CON SISTEMA TDS (TECNOLOGIA DRENA Y SELLA) NO PERMITE EL PASO DE MALOS OLORES, EN CERAMICA AL ALTO BRILLO DE 1RA CALIDAD GRADO "1", ESPESOR GRUESO EN LA CERAMICA PARA MAYOR RESISTENCIA, SISTEMA DE SUECCION REFORZADO DE ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX, MODELO MC-GORI TDS, COLOR BCO. INCLUYE ACCESORIOS (COCO, LLAVE PARA DISPOSITIVO, ACOPLAMIENTO SANITARIO O ADAPTADOR PARA TUBO 2" Ø, ANCLA Y PAQUETE DE FIJACION PARA ANCLA TORNILLOS Y TAJUETES), CERTIFICACION LEED, PRODUCTO CERTIFICADO POR LA NORMA OMCEC PORTECOCERAMICA.
- (A-1) - TAPA O ASIENTO REFORZADO ALARGADO DE LUGO, MARCA CATO COLOR BCO.

NOTAS.

- (LLS-1) - LLAVE PARA LAVABO MARCA HELVEX, LINEA ELECTRONICA, MODELO ALFA, CLAVE TV-387, DE CORRIENTE, ACABADO CROMO.
- (LLM-2) - LLAVE MONOMANDO PARA LAVABO, MARCA URREA, LINEA HATIA, CODIGO 9408S, ACABADO CROMO, PRESION DE AGUA REQUERIDA 0.25 KG/CM², AHORRO DE AGUA, CARTUCHO DE CONTROL.
- (MIF-1) - MONOMANDO PARA FREGADERO, MARCA URREA, LINEA COOMA, CODIGO 8454, ACABADO CROMO, PRESION MINIMA REQUERIDA 0.5 KG/CM², MATERIAL LATON, ALTURA 190 MM.
- (LLN-1) - LLAVE DE MARCHA LINEA INOX, ACABADO ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA, MODELO SILICON.
- (FS-1) - FLUXOMETRO DE SENSOR ELECTRONICO DE BATERIA PARA VIGILANCIA DE CONSUMO Y BOTON, MARCA HELVEX, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL EN ACABADO CROMO, MODELO FS-11032, ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32 MM.
- (RA-1) - REGADERA ANTIBANDALUCHA O ANTI-ANFOROMENTO, MARCA URREA, TECNOLOGIA 8, ACABADO CROMO, REGADERA DE CROMO, FIJACION A MURO 10-CMS. DE LONGITUD, ANCHO 6-CMS, TAPA DE PLASTICO, PRESION REQUERIDA 3.0 KG/CM².
- (M-1) - JUEGO DE MANERILLAS MARCA HELVEX, PRODUCTO TRITON, MODELO C-12, ACABADO CROMO.
- (C-1) - CESPOL CROMADO PARA LAVABO U OVALIN, MARCA URREA O SIMILAR, MODELO 207.
- (SM-1) - SEDADOR DE MANOS CON SENSOR ELECTRONICO, MARCA URREA, MODELO 3300.
- (T-1) - TAPA EN ACERO INOXIDABLE DE 1-TINA CON ESCURRIDERO, DE 10 X 60 CMS. MARCA TET O SIMILAR.
- (T-2) - TAPA EN ACERO INOXIDABLE, MARCA EB O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA CLASICA, MODELO C-100, INSTALACION EMPOTRADA, DIMENSIONES GENERALES 48 X 54-CMS, TINA 41 X 37-CMS, PROFUNDIDAD 18-CMS, CALIBRE 22, ACABADO SATINADO.
- (BS-1) - BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, 8-700-S, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- (BSAP-2) - BARRA DE AGARRE PLEGABLE, ATORNILLABLE, ACABADO ACERO INOXIDABLE, CERRILLADO, DE 30", (81.3 LARGO X 19.4 ANCHO X 34-CENTIMETROS ALTURA).
- (BS-4) - BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, 8-700-S, 3-898-BOOMERANG, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- (DT-1) - CUBRE TALLADO DE 4" EN ACABADO CROMO, PARA LAVABO.
- (G-1) - GANCHO PARA COLGAR TOALLA EN BAÑO, MARCA HELVEX O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, LINEA PLAZA, MODELO PH-105 OR HAK, ACABADO CROMO.

EQUIPAMIENTO (MOBILIARIO).

- (GLC-1) - GABINETE-LAVABO MARCA EGO O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TECNICAS, MODELO PASTER DE 90-CMS. DERECHO ESTRUCTURA ESMALTADA, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO 1"X1", CALIBRE 16, PERIL CUADRADO, ACABADO ESMALTE ELECTROLITICO HORNEADO, NIVELADOR DE ALTURA DE 1" DE DIAMETRO, DIMENSIONES 90-CMS. (35.5) LARGO X 48 CMS. (17.7) ANCHO X 80-CMS. (31.5) ALTURA, TODOS LOS PRODUCTOS TIENEN UNA GARANTIA DE PAÑOS CONTRA DEFECTO DE FABRICA Y PORTAN UNA ETIQUETA PARA SU IDENTIFICACION LA AUSENCIA DE LA MISMA PUEDE DEJAR SIN EFECTO DICHA GARANTIA, (NO INCLUYE ACCESORIOS).



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS**

ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

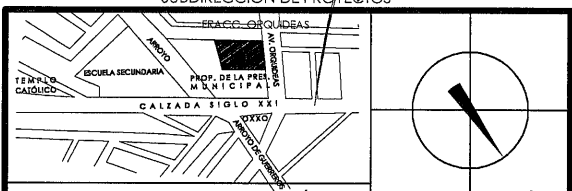
GUADALUPE ZACATECAS

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

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DESANTO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y ESTUDIOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ **C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ**
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

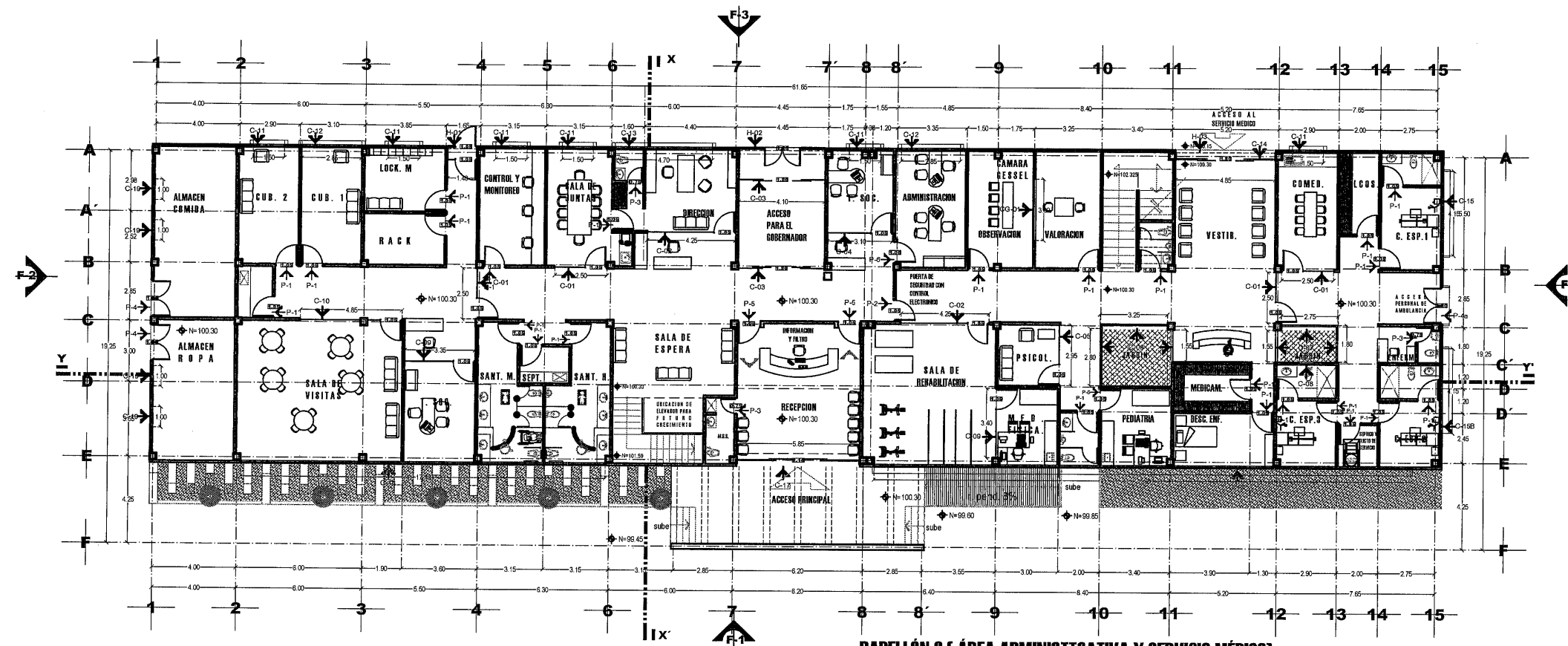
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ACCESORIOS
PABELLÓN C ADMINIST. Y SERV. MÉDICO

CONTENIDO: PLANTA BAJA Y ALTA
PABELLÓN C

APPROBADO	ELABORADO	DISEÑADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. D.G.	ARQ. M.R.M.	ARQ. M.R.M.	06/03/2028	1:125	001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DEL MISMO, CUADRO 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. EL PRESENTE BANDO A DISPOSICIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA ELABORAR 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.

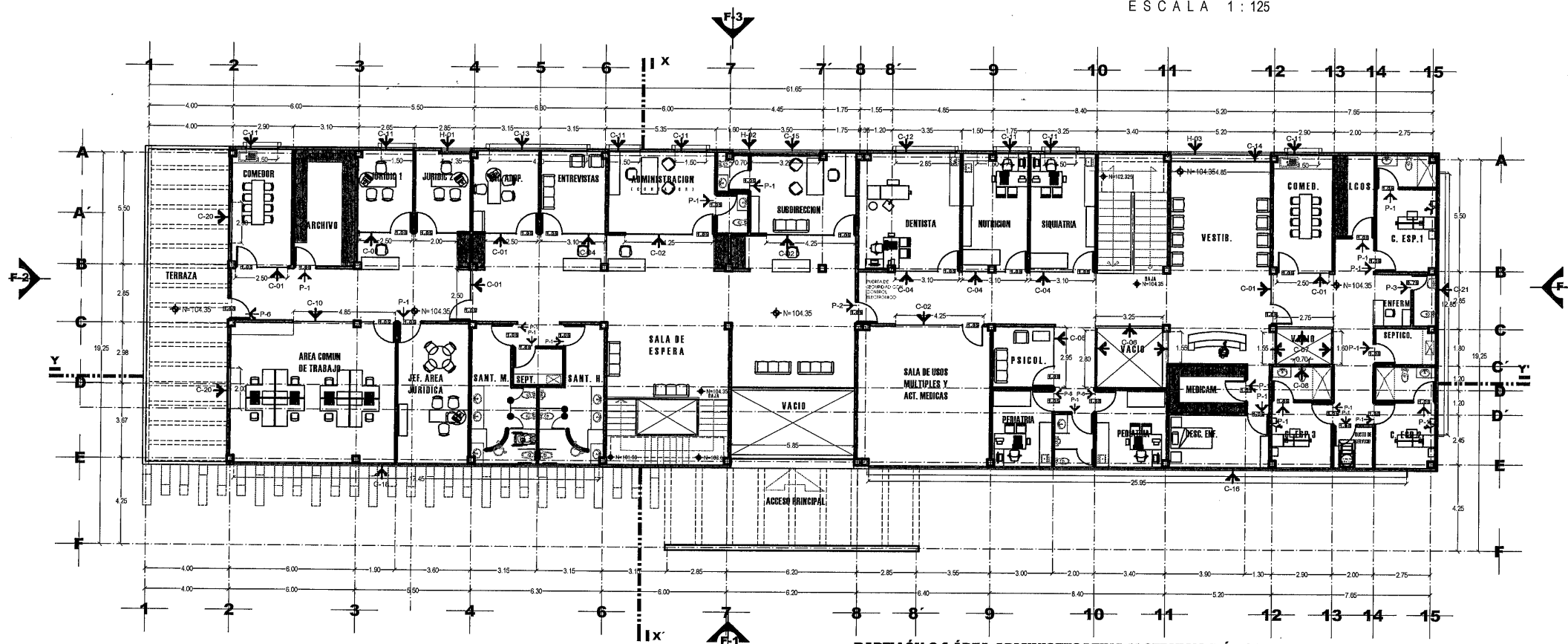


PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO MÉDICO).

PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 881.25M2

ESCALA 1 : 125



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO MÉDICO).

PLANTA ALTA

SUPERFICIE CONST. 920.35M2

ESCALA 1 : 125



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



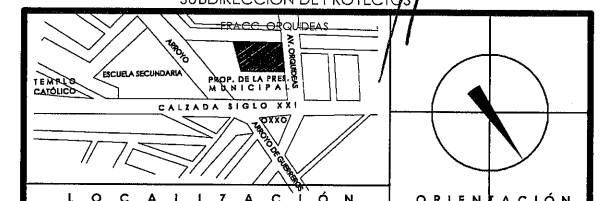
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y CORTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

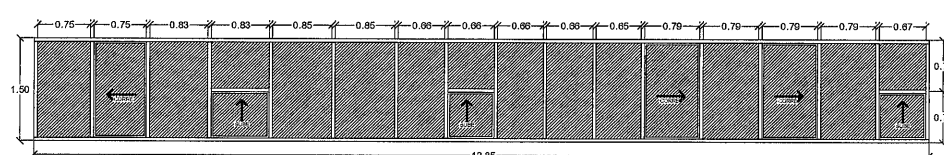
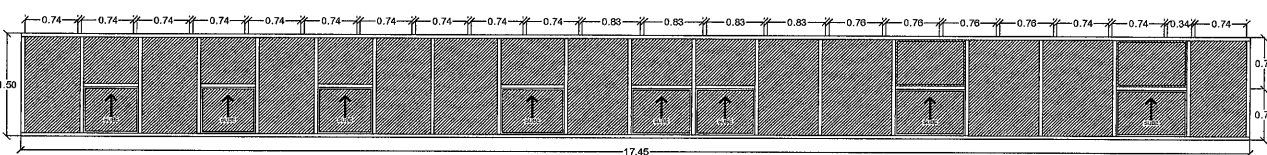
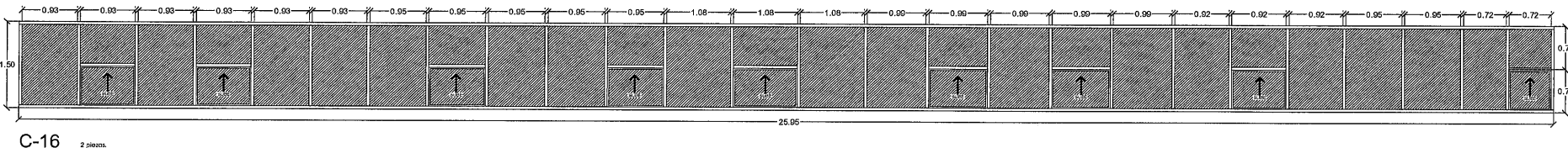
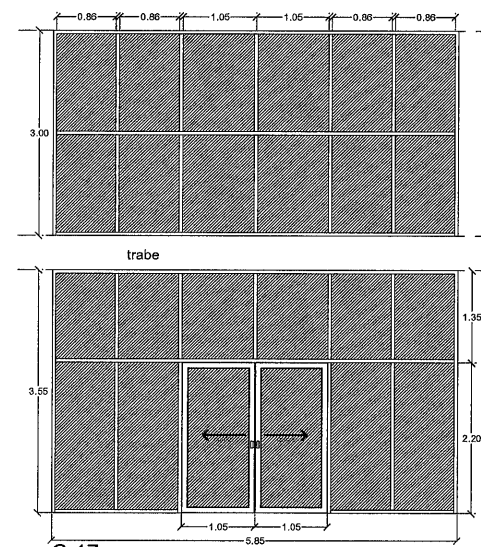
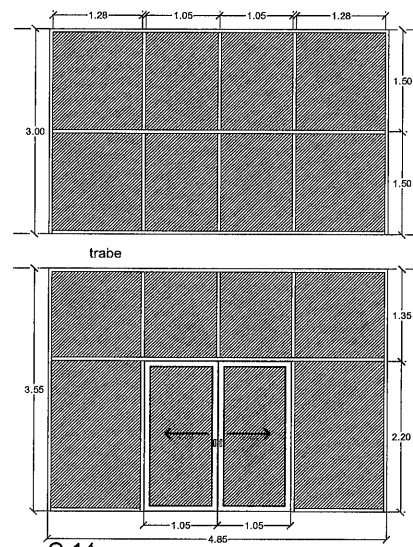
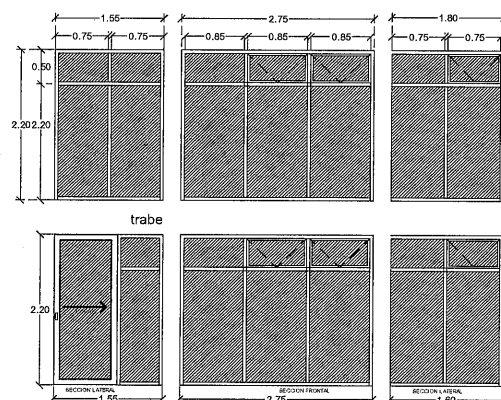
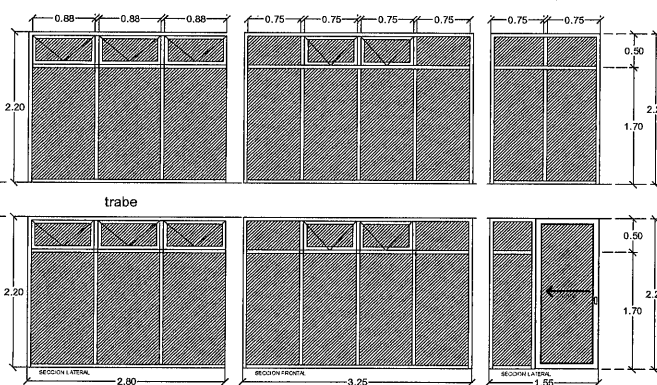
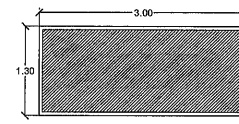
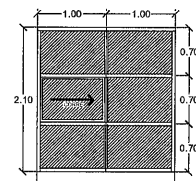
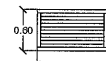
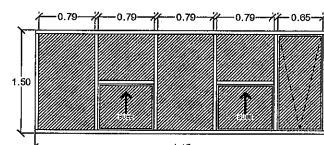
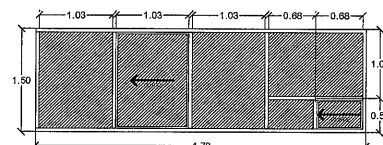
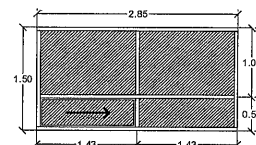
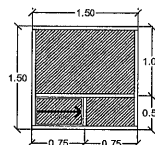
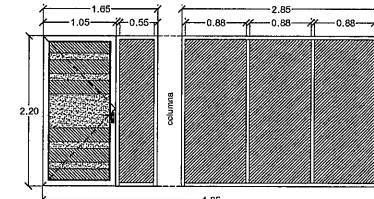
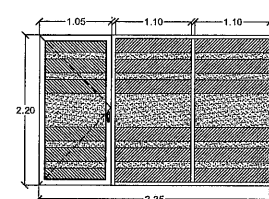
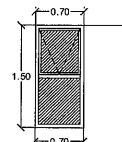
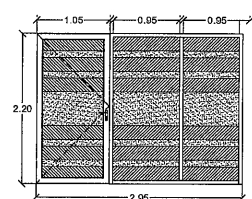
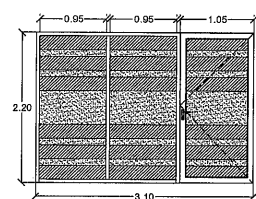
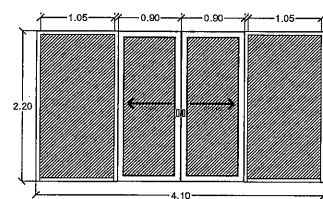
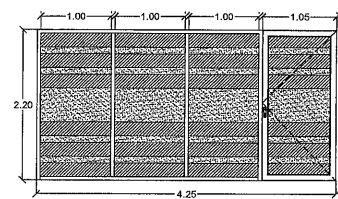
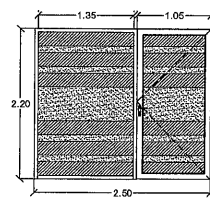
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: CANCELERÍAS
PABELLÓN C ADMINST. Y SERV. MÉDICO

CONTENIDO: LOCALIZACIÓN
PABELLÓN C

APR. 06/03/2028
ARQ. KARLA MONTES INCHÁURREGUI
FECHA: 06/03/2028
ESCALA: 1:125
FOLIO: 001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL DISEÑO, CUADRO 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 DEL 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 CORTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

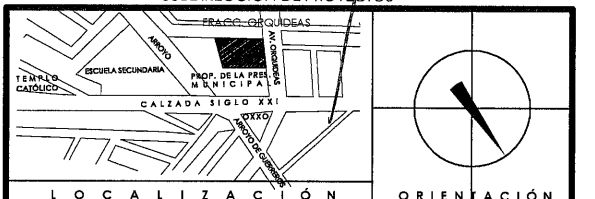
GUADALUPE
ZACATECAS



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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS
Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO:	CASA CUNA

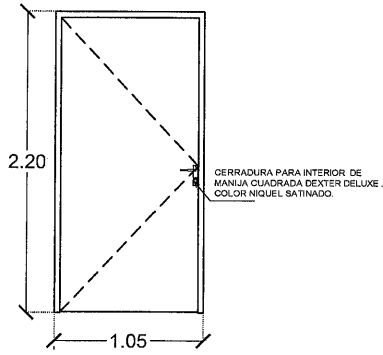
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO:	CANCELERIAS PABELLÓN C ADMINIST Y SERV. MÉDICO	CLAVE
--------	---	-------

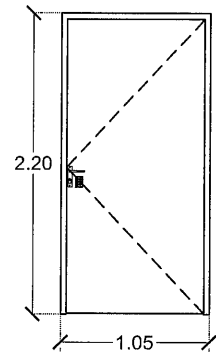
CONTENIDO: DETALLES BABELLON G. 1. 1	CAN-02
---	---------------

APROBADO	DISC	EJECUTIVO	DEB JOR	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARG. I.D.G.B.	ARG. D.N.U.A.	ARG. S.R.G.	ARG. E.R.G.	08/03/2028	1:50	001/2026

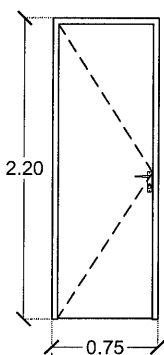
EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO O DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO AFÓCRITO. LO ANTERIOR BAJO 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 TACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



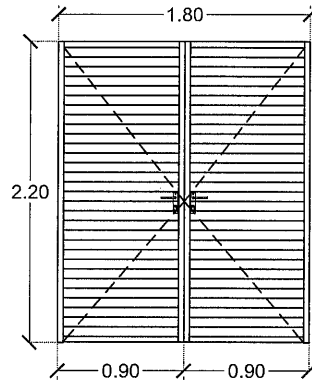
P-1 47 piezas.



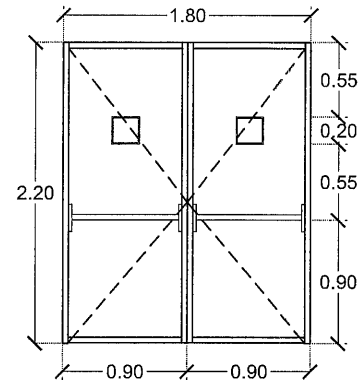
P-2 2 piezas.



P-3 4 piezas.



P-4 2 piezas.



P-4a 1 pieza.

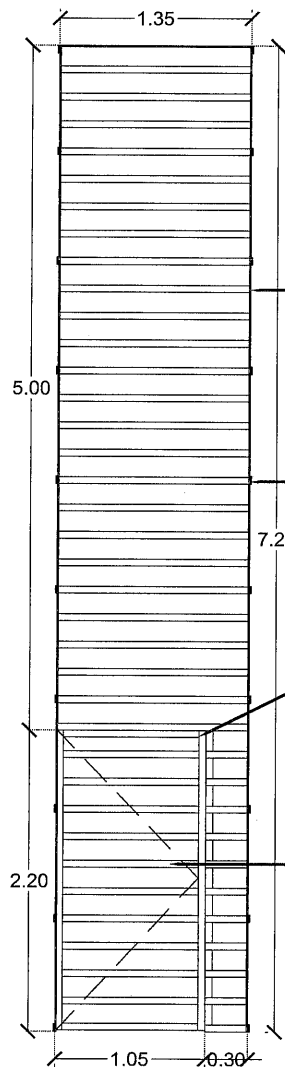
PUERTA DE TAMBOR FORMADA POR 2 PLACAS DE SÓLIDO FENÓLICO, MEDIANTE UNA ESTRUCTURA PERIMETRAL DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " Y REFUERZOS ELECTRO SOLDADOS, COLOR ROSA MEXICANO Y EL MARCO QUE SERÁ DEL MISMO MATERIAL DE LA PUERTA, SECC. $\frac{1}{2}$ " X $\frac{1}{2}$ ". CON SEÑALÉTICA INTEGRADA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE.

PUERTA DE TAMBOR FORMADA POR 2 PLACAS DE SÓLIDO FENÓLICO, MEDIANTE UNA ESTRUCTURA PERIMETRAL DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " Y REFUERZOS ELECTRO SOLDADOS, COLOR ROSA MEXICANO Y EL MARCO QUE SERÁ DEL MISMO MATERIAL DE LA PUERTA, SECC. $\frac{1}{2}$ " X $\frac{1}{2}$ ". CON SEÑALÉTICA INTEGRADA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, CON CERRADURA ELECTRÓNICA.

PUERTA DE TAMBOR EN MADERA DE PINO DE 1ª CALIDAD A BASE DE BASTIDOR CON 2- LARGUEROS O PEINAZOS, REFUERZOS INFERIOR, SUPERIOR TESTEROS O TRAVESAÑOS, ASÍ COMO TRAVESAÑOS INTERMEDIOS EN SECCIÓN DE 2" X 1 $\frac{1}{2}$ ", RECUBIERTA CON HOJAS DE MDF DE LA MARCA "trauco", EN 6.0 M.M. FIBRAS DE MADERA UNIDAS POR ACHESIVO UREA-FORMALDEHIDO A LATA PRESION, CON ACABADO DE MELAMINA VESTO A 1-CAPA, DE ACUERDO A LA NORMA ISO 22196, CON PROTECCIÓN DE COBRE ANTIMICROBIANO; INACTIVA BACTERIAS, HONGOS, VIRUS Y MOHO, RESISTENTE A LA HUMEDAD 7% PROMEDIO, MELAMINA DE ALTA CALIDAD, COMO REMATE EN CANTO PERIMETRAL CON LAMINA DE ACERO INOXIDABLE 0-12, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE LAMINA DE EMPUJE, PATEO, LINEA COLECCIÓN TENDENCIAS, MODELO NOOCE MILANO, CODIGO 041, INCLUYE MARCO Y CHAMBRANAS O TAPAJUNTAS EN EL MISMO MODELO EN 5.5 M.M. ESPESOR, INCLUYE BISAGRAS DESCENTRADAS, CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN CON MANILLA, CIERRA PUERTAS AUTOMÁTICO EN COLOR ALUMINIO SATINADO, TOPES EN PISO IMANTADOS.

PUERTA TIPO PERSIANA ABATIBLES DE 1-HOJA A BASE DE BASTIDOR EN PIR BLANCO DE 3" X 2", ZÓCALO DE BASTIDOR A BASE DE PIR EN 4" X 2", PERSIANAS DE TUBULAR POR LA PARTE EXTERIOR Y LAMINA USA CAL 14 POR LA PARTE INTERIOR, ELEMENTOS SOLDADOS A BASE DE SOLDADURA ELÉCTRICA, MARCO EN PERFIL TUBULAR (M725), BISAGRAS ACERADAS, ASÍ COMO SU CERRADURA DE SOBREPONER DE 5-PASOS, JALADERA DE TUBO EN FIERRO NEGRO CED. 30 $\frac{1}{2}$ " DE Ø SOLDADA A BASTIDOR Y SOPORTES CON SOLERA HORIZONTALES $\frac{1}{2}$ " X 2" X 3", MARCO EN PERFIL TUBULAR (M725).

PUERTA TAMBOR CON MIRILLA DE 2-HOJAS, DOBLE ABATIMIENTO CADA UNA, INCLUYE BARRA ANTI PÁNICO, MIRILLA A CENTRO CON CRISTAL TINTEX VERDE DE 6.00 M.M. ESPESOR, CON PELÍCULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE INASTILLABLE (ANTI-IMPACTO), DE 4-MILESIMAS DE ESPESOR (100-MICRAS), MODELO SRC5100-4, MARCA HERRALUM O SIMILAR, TRANSMISIÓN DE LUZ VISIBLE 85%, RECHAZO DE ENERGÍA SOLAR 15%, BASTIDOR A BASE DE PTR EN ACERO NEGRO DE 1 $\frac{1}{2}$ " SOLDADO PERIMETRALMENTE, RECUBIERTO EN SUS 2-CARAS A BASE DE COMPACTO O SÓLIDO FENÓLICO, MARCA "POLYREY" O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ES UN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN FABRICADO PARA SUPERFICIES VARIAS HPL DE 15 M.M. ESPESOR, COLOR GRIS OXFORD, CABEZA PLANA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE BISAGRAS ACERADAS DE LIBRO 4", ASÍ COMO CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA PHILLIPS, COLOR CROMO SATINADO, INCLUYE AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLI ESTIRENO EXTRUIDO MARCA OWENS CORNING O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LÍNEA FOAMULAR 250 EN 1" DE ESPESOR EMBUTIDO EN BASTIDOR, EL MARCO DE LA PUERTA SERÁ DE ALUMINIO EN 1 $\frac{1}{2}$ " X 1 $\frac{1}{2}$ ".



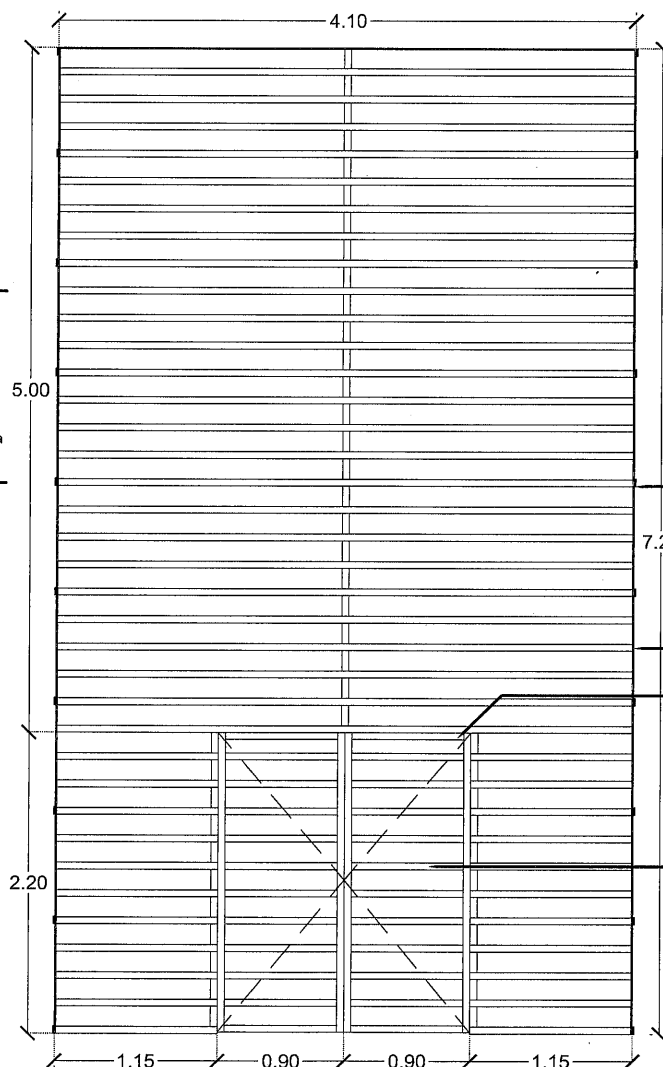
H-01

Celosía a base de travesaños de perfil tubular R250 DE 2" X 3" cal 18, terminada con esmalte mate color a definir en obra, previo fondo anticorrosivo en la misma marca, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE SI DE 15 CMS.

Placa de acero de 1/4", colada a muro, para recibir travesaño de solera.

Marco de puerta a base de perfil tubular R-250. cal. 18

Puerta a base de celosía con perfil R-250, cal 18



H-02

P-6 5 piezas.

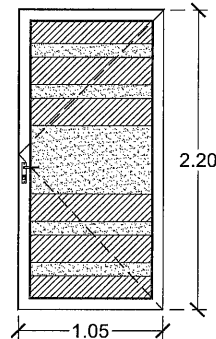
Puerta a base de cancelería de aluminio de 2" color blanco y vidrio tintex verde de 6mm, con franjas de película esmerilada.

Celosía a base de travesaños de perfil tubular R250 DE 2" X 3" cal. 18, terminada con esmalte mate color a definir en obra, previo fondo anticorrosivo en la misma marca, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE SI DE 15 CMS.

Placa de acero de 1/4", colada a muro, para recibir travesaño de solera.

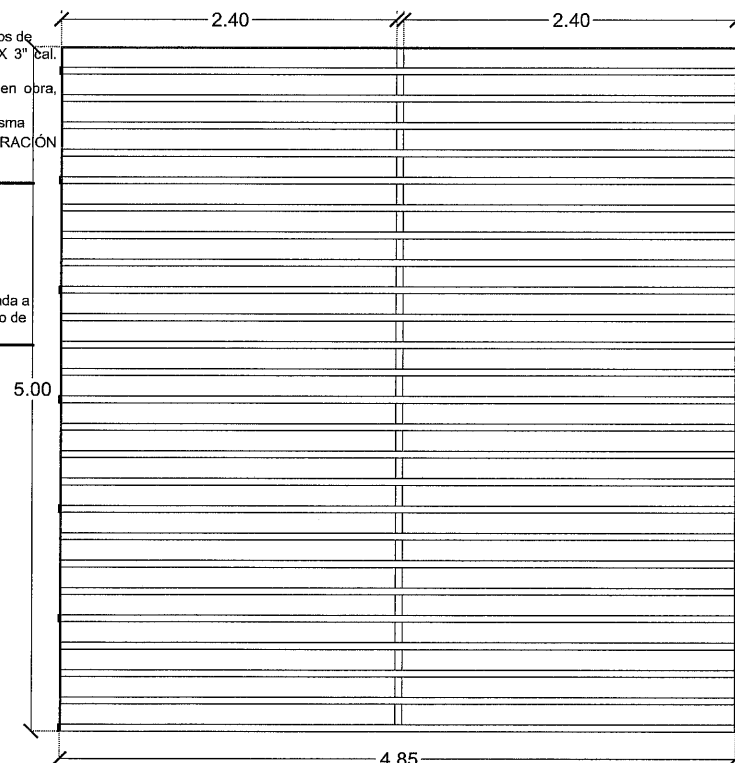
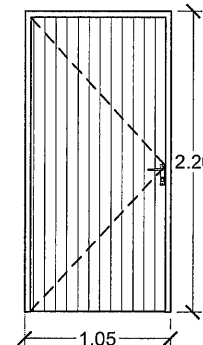
Marco de puerta a base de perfil tubular R-250. cal. 18.

Puerta a base de celosía con perfil R-250, cal. 18.



P-05 2 piezas.

Puerta de tambor de 2" de espesor formada por 2 placas de panel pvc acanalada en apariencia madera, marco y contramarco de $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " en el mismo material.



H-03

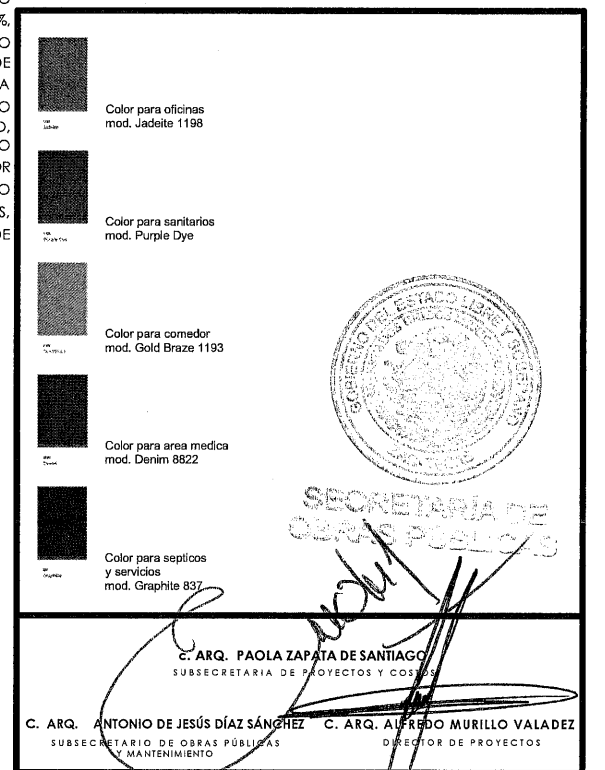
celosía a base de travesaños de perfil tubular r250 de 2" x 3" cal. 18 terminada con esmalte mate color a definir en obra, previo fondo anticorrosivo en la misma marca, con una separación entre sí de 15 cms.

Placa de acero de 1/4", colada a muro, para recibir travesaño de solera.

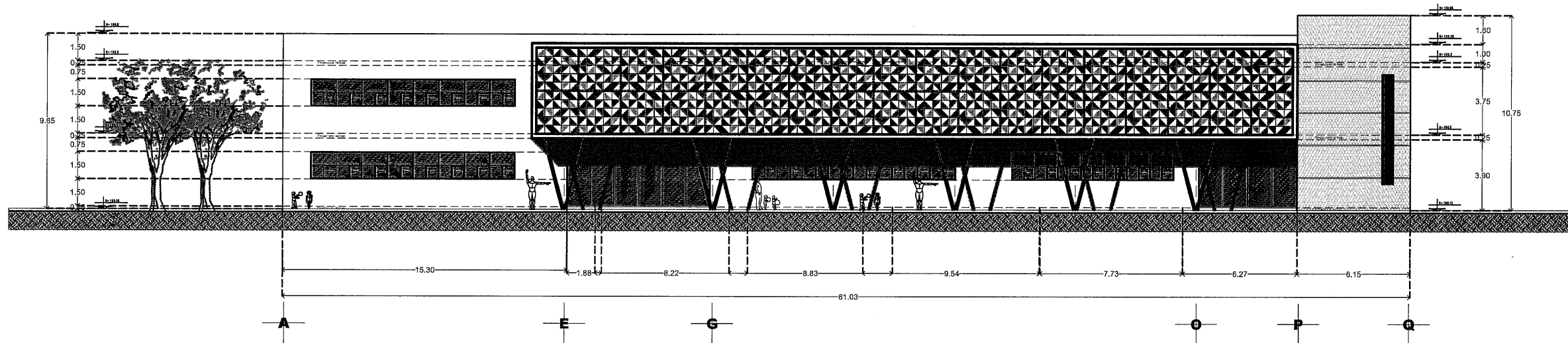


LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

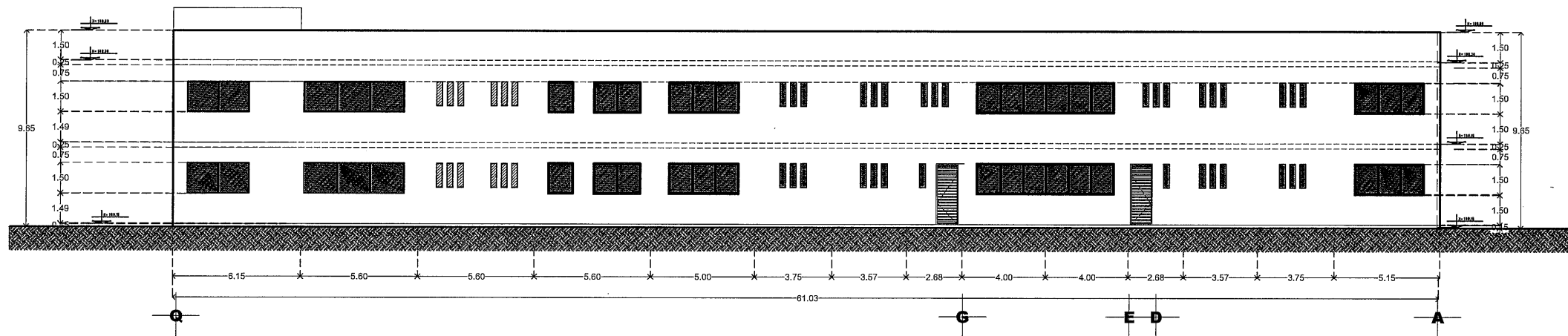
GUADALUPE ZACATECAS



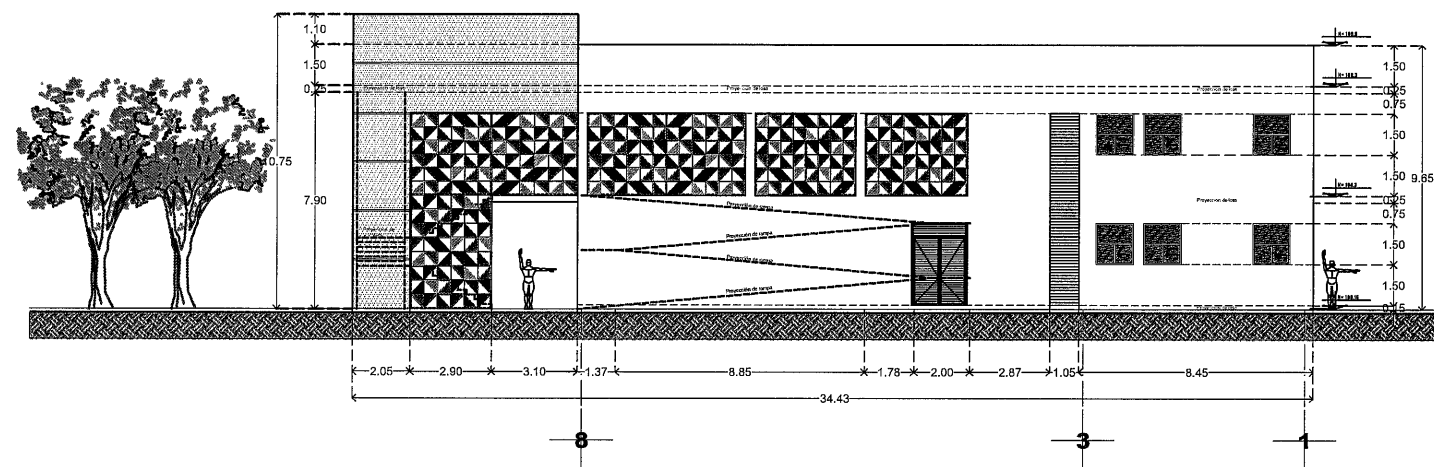
DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	
LOCALIZACIÓN	
ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.	
PROYECTO: CASA CUNA	
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.	
PLANO: CANCELERIAS PABELLÓN C ADMINIST. Y SERVICIO MÉDICO	CLAVE: CAN-03
CONTENIDO: DETALLES 2 PABELLON C	
APROBADO POR: [Firma]	FECHA: 06/03/2028
ELABORADO POR: [Firma]	ESCALA: 1:25
FOLIO: 001/0026	



FACHADA 1
PABELLÓN "A" DORMITORIOS
ESCALA 1:125



FACHADA 3
PABELLÓN "A" DORMITORIOS



FACHADA 2
PABELLÓN "A" DORMITORIOS
ESCALA 1:125



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

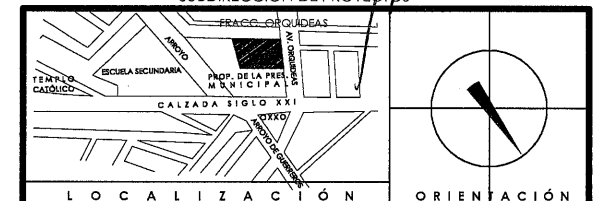
NOTA: SE ACTUALIZAN DATOS DEL CUADRO DE DATOS POR CAMBIO DE
SUBSECRETARIO Y FECHA.

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



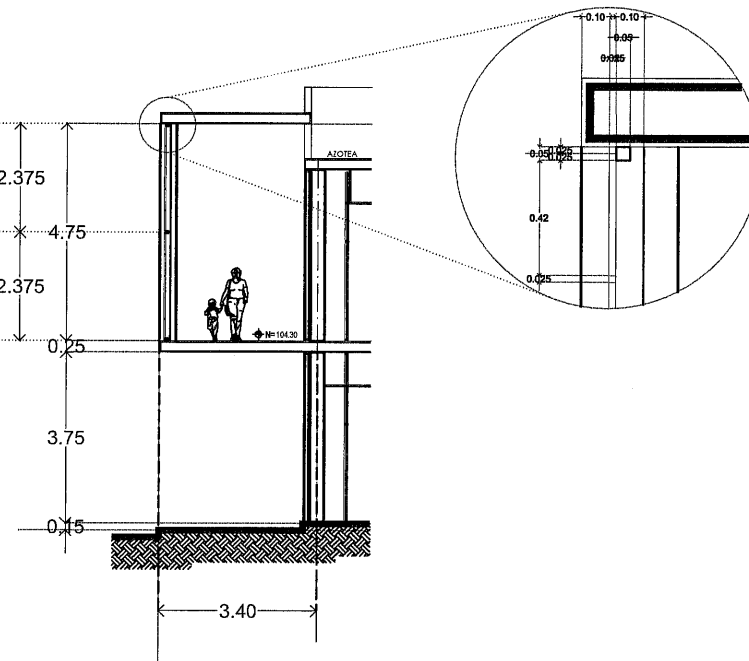
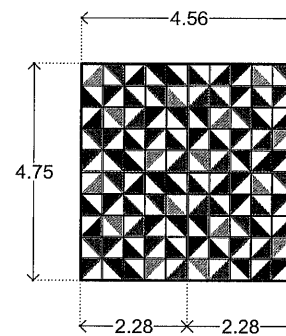
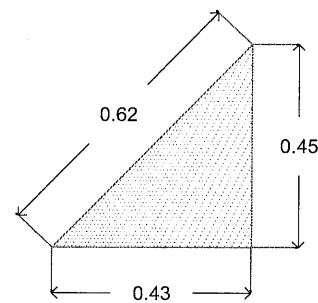
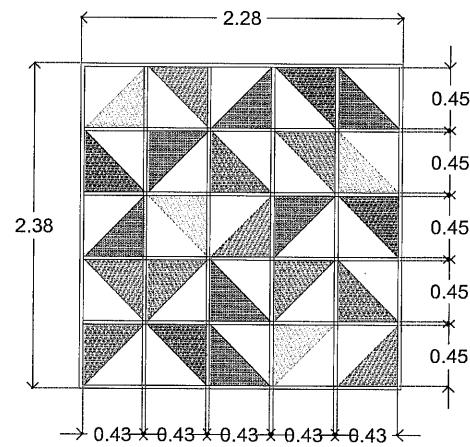
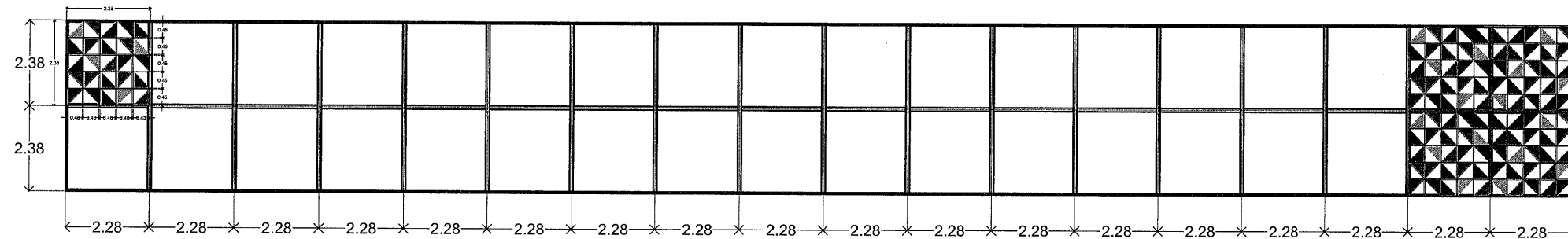
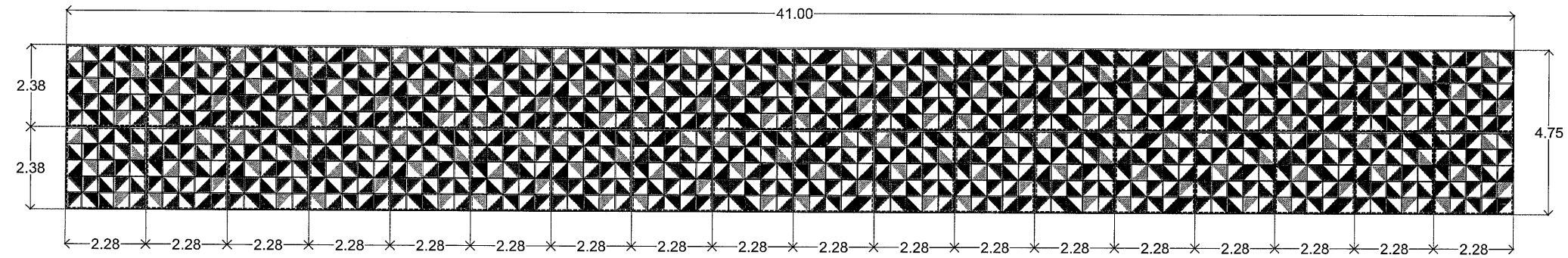
NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA EN EL MPIO. DE GUADALUPE, ZAC.
PARA BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "A" DORMITORIOS
CONTENIDO: FACHADAS
CLAVE: ARQ-05

APROBADO	ELABORADO	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. D. S.	ARQ. M. A.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	09/03/2025	1:125	003/025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO FALSO. EL ANTECEDENTE BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO ASISTIDO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CORTE

CELOSÍA DE ACERO FORMADA POR PANELES CUADRADOS DE 2.38 X 2.28M, HECHA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 1X1" CAL. 14 PINTADA CON PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL EN COLOR BLANCO Y LAMINA DE ACERO CAL. 10 CORTADA EN FORMA TRIANGULAR TERMINADA CON PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LÍNEA BEREL EN VARIOS COLORES SEGÚN EL DISEÑO, MONTADA SOBRE ESTRUCTURA PREVIA HECHA EN OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR DE PTR DE 2X2" Y TRAVESAÑOS VERTICALES DE 4X4" PARA DAR MÁS ESTABILIDAD.

C E L O S I A
PABELLÓN "A" DORMITORIOS
ESCALA 1:125



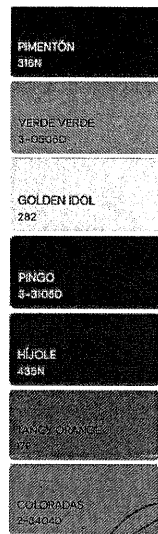
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS

PALETA DE COLORES MARCA BEREL



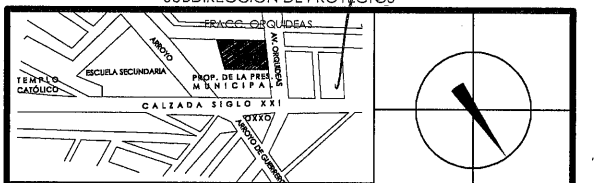
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

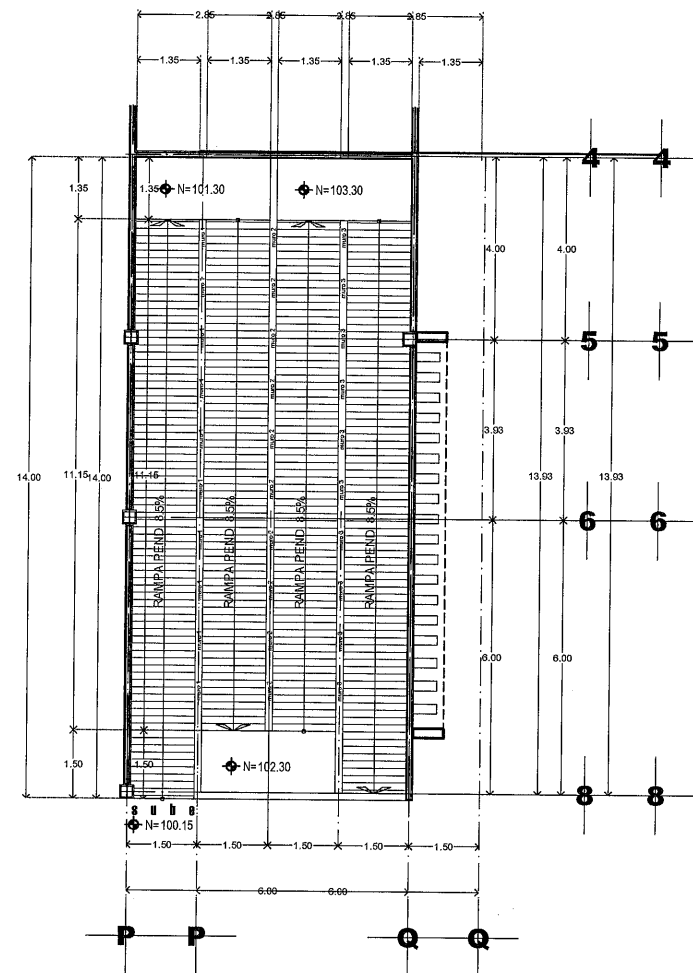
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "A" DORMITORIOS

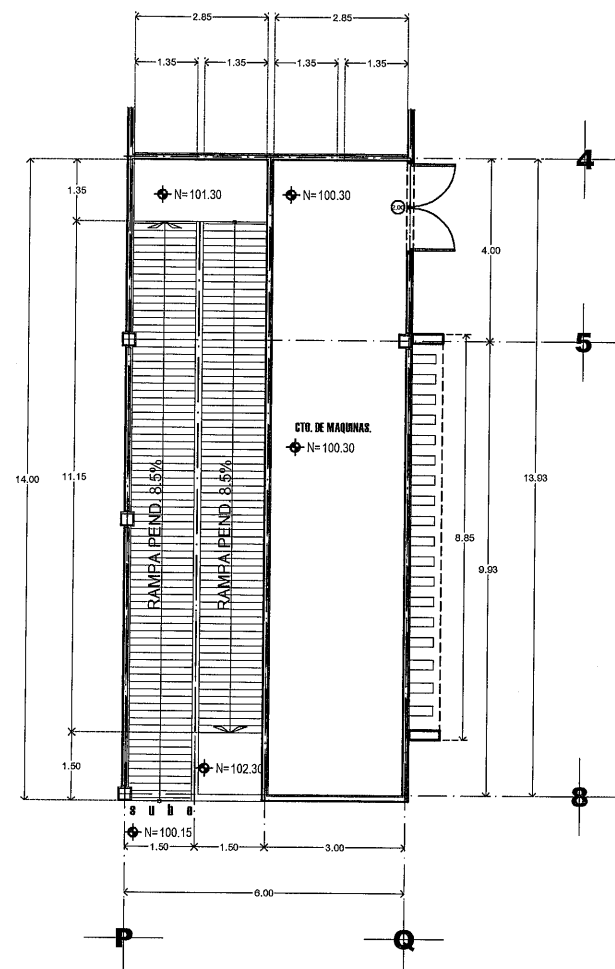
CONTENIDO: DETALLES DE CELOSIA

APROBADO: [Firma] ESCRITO: [Firma] FECHA: 06/03/2026 ESCALA: 1:75 FOLIO: 001/026

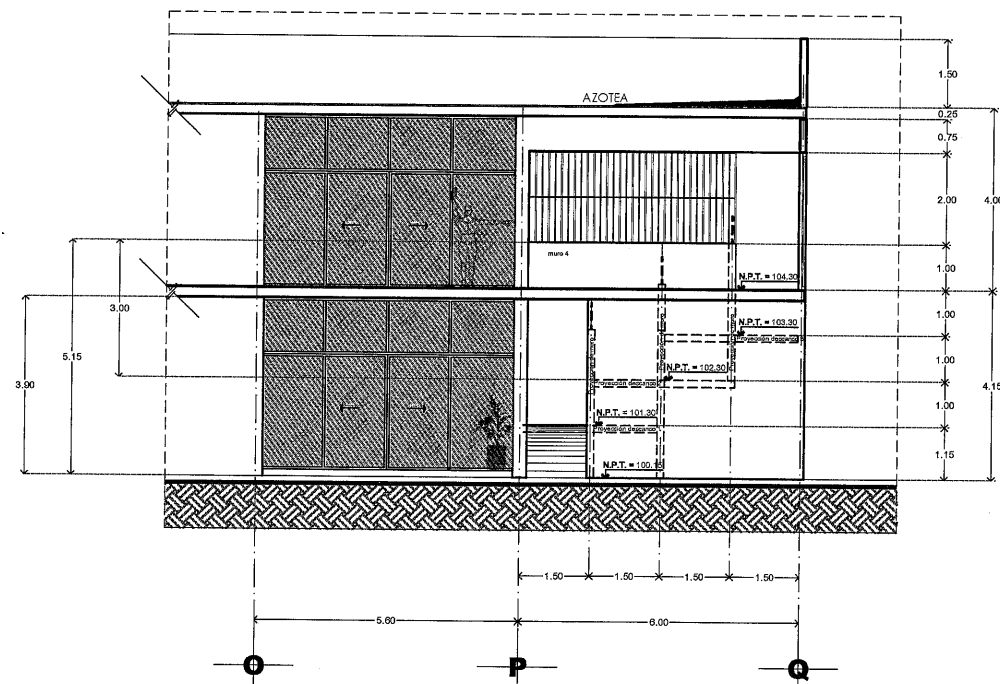
GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. ANTERIOR BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



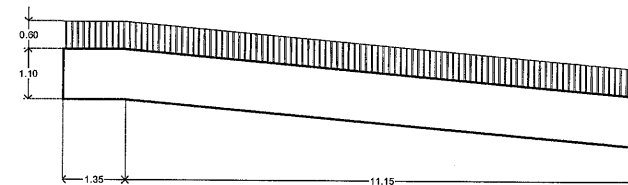
PLANTA RAMPA
PABELLÓN "A" DORMITORIOS
ESCALA 1:75



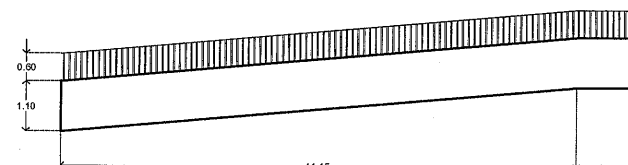
PLANTA CUARTO DE MAQUINAS
PABELLÓN "A" DORMITORIOS
ESCALA 1:75



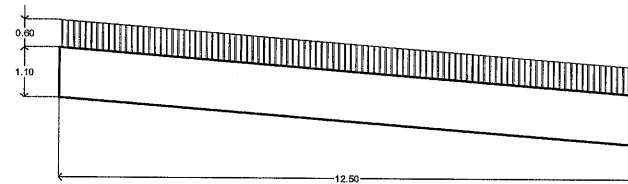
FACHADA INTERIOR MODULO RAMPA
PABELLÓN "A" DORMITORIOS
ESCALA 1:75



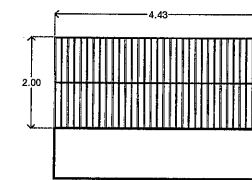
MURO 1



MURO 2



MURO 3



MURO 4

CELOSÍA DE ACERO MONTADA SOBRE LOS MUROS PASAMANOS DE LAS RAMPAS HECHO CON BARROTES DE PERFIL TUBULAR REDONDO DE 1" CAL. 40 CON UNA SEPARACION DE 10 cm. Y UN ALTURA DE 60 cm. FIJADOS A UN MARCO DE SOLERA DE 2 PULGADAS Y TERMINADO CON PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL EN COLOR BLANCO, PREVIO FONDO ANTICORROSIVO DE LA MISMA MARCA.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE
ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

NOTA: MODIFICACIÓN DE PLANO A PETICIÓN DEL SEDIF CON FECHA DE 16 DE ENERO DEL 2026 QUE CONSTA EN LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS CANCELERÍAS EN SALA DE USOS MÚLTIPLES PARA BRINDAR MÁS SEGURIDAD AL ÁREA DE DORMITORIOS.

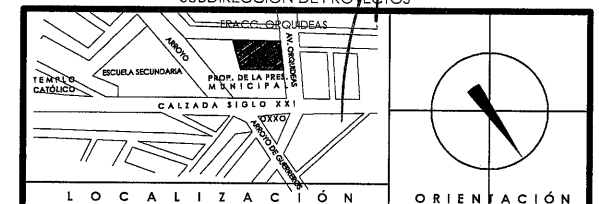
NOTA: SE ACTUALIZAN DATOS DEL CUADRO DE DATOS POR CAMBIO DE SUBSECRETARIO Y FECHA.

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC., PARA FORTALECER LA PROYECTO: ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "A" DORMITORIOS

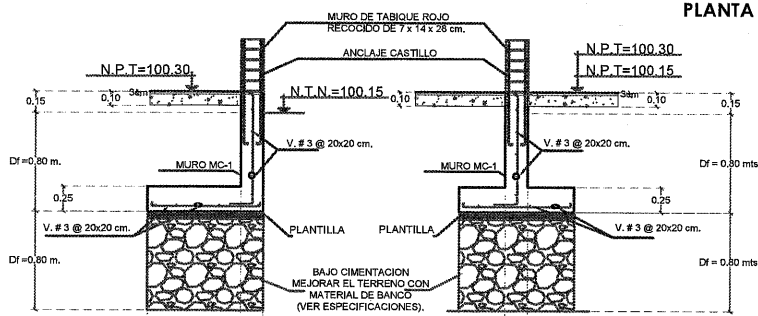
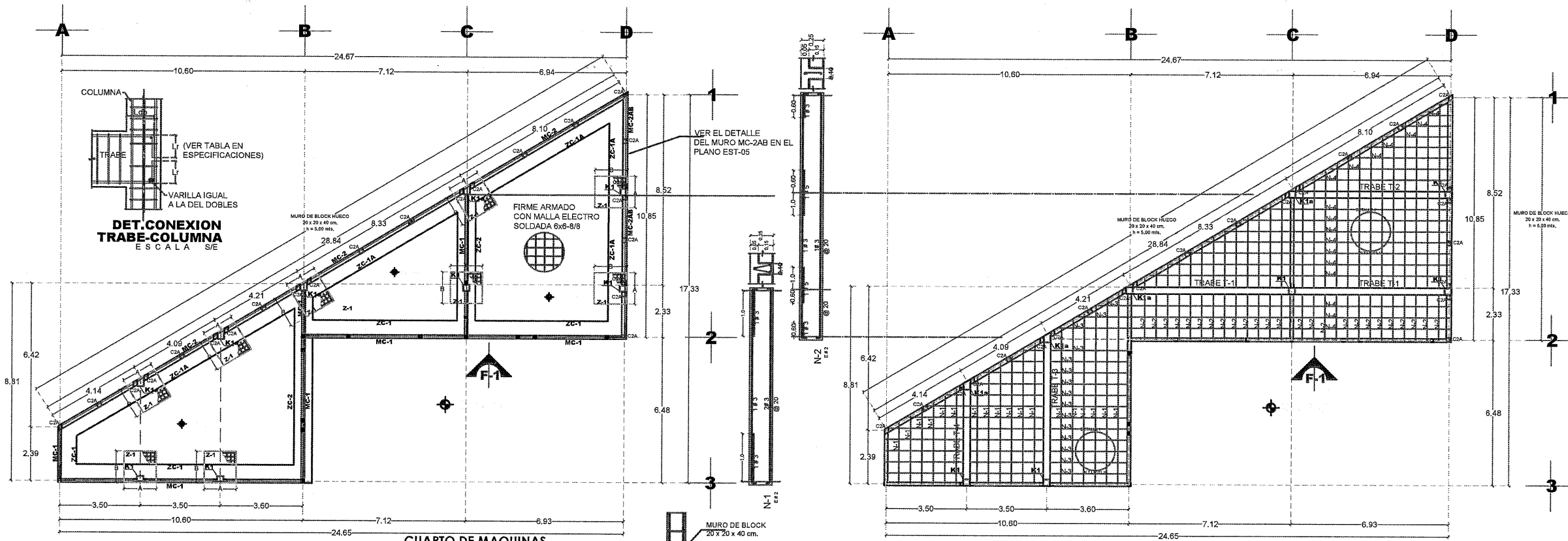
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA DE RAMPA, PLANTA DE CUARTO DE MAQUINAS FACHADA INTERIOR RAMPA.

ARQ-06

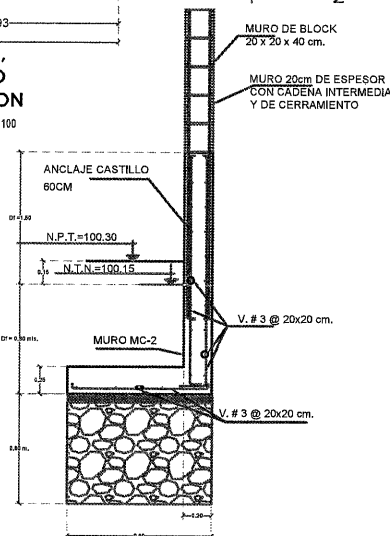
APROBÓ	ELABORÓ	EJECUTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	ARQ. M. R. M.	06/03/2026	1:75	003/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO ANTERIOR BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

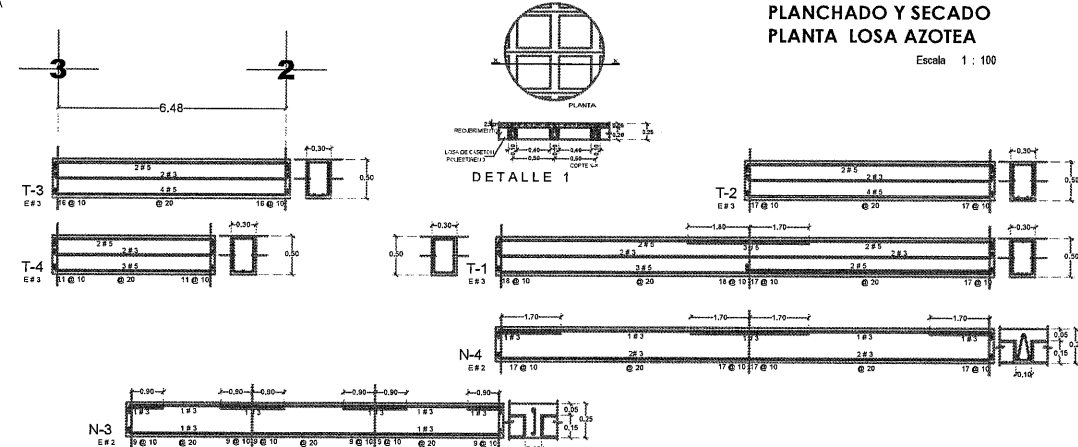


DETALLE ZAPATA CORRIDA ZC-1 Y MURO DE CONCRETO MC-1

DETALLE ZAPATA CORRIDA ZC-2 Y MURO DE CONCRETO MC-1

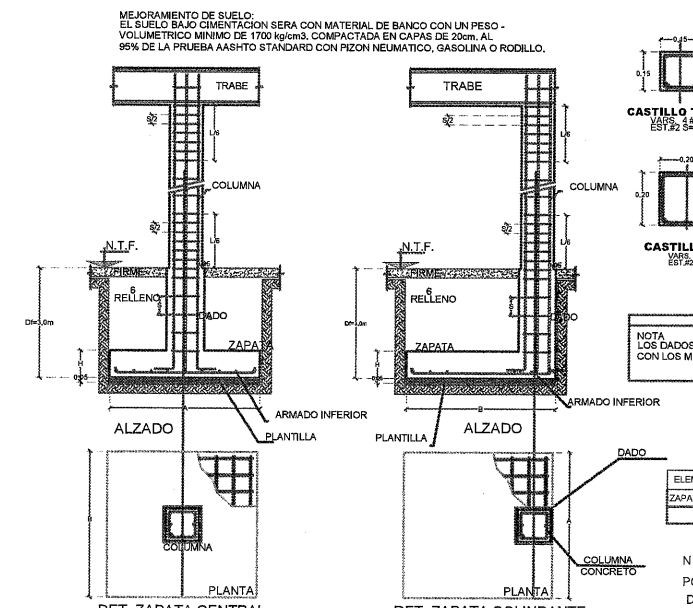


DETALLE ZAPATA CORRIDA ZC-1A Y MURO DE CONCRETO MC-2



CUARTO DE MAQUINAS, PLANCHADO Y SECADO PLANTA LOSA AZOTEA

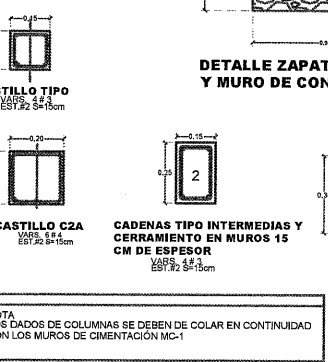
Escala 1:100



DET. ZAPATA CENTRAL

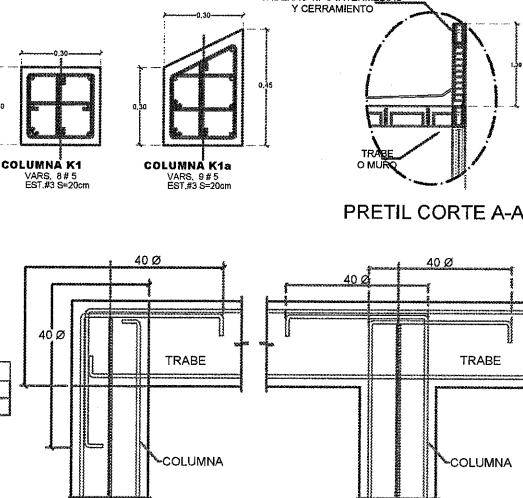
DET. ZAPATA COLINDANTE

N O T A: EL DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN SERÁ A LOS 3m, O HASTA ALCANZAR LA CAPA DE SUELO DURO CON MATERIAL GRANULAR DE ROCA SEDIMENTARIA



ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR
ZAPATA Z1	1.40	1.40	0.30	VAR. #5 @ 20x20cm

N O T A: LOS DATOS SON 5CM MAS ANCHOS POR LOS CUATRO LADOS DE LAS DIMENSIONES DE SUS COLUMNAS DE CONCRETO



DET. UNION TRABE COLUMNA ESCALA 1:20

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION: EL RELLENO QUE SE HARA BAJO FIRMES SERA DE 30 cm. CON TERPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 20cm AL 95% DE LA PRUEBA AASHTO STANDARD. 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 $P_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y AGREGADO MAXIMO $\phi 1 \frac{1}{2}$ ".

PLANTILLA: SERA DE CONCRETO POBRE $f_c = 90 \text{ kg/cm}^2$ Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR.

CADENA DE DESPLANTE, CERRAMIENTO E INTERMEDIA: VER SECCION DE CADENA TIPO

CASTILLOS: VER SECCION DE CASTILLO TIPO

MURO: ESPESOR DE 15 cm. DE TABIQUE ROJO RECOGIDO DE 7 x 14 x 28 cm. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6.

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	RECURRIMIENTO 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 $P_c = 150 \text{ kg/cm}^2$. PARA ZAPATAS, COLUMNAS Y LOSAS $P_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRABE (La)	CASTILLO	TRABE (Lb)
No. 2	25 cm.	6 cm.	8 cm.
No. 3	30 cm.	10 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

DIAMETRO	TRABE (La)	CASTILLO	TRABE (Lb)
No. 2	8 cm.	5 cm.	8 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.	12 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 $\phi 1/2$ fy= 4200 kg/cm2

N O T A: 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 $q_{adm} = 1 \text{ tn/m}^2$

A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE 1/40

LOS LIMITES DE LOSAS DEBERAN TERMINARSE CON UNA CADENA DE CERRAMIENTO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- ZAPATAS
- COLUMNA
- ZAPATA CORRIDA COLINDANTE ZC-1 Y MURO MC-1
- ZAPATA CORRIDA CENTRAL ZC-2 Y MURO MC-1
- EJE DE CADENA
- ESPESOR TRABE
- CASTILLO TIPO
- N.P.T.= NIVEL PISO TERMINADO
- N.T.N.= NIVEL TERRENO NATURAL
- N.T.M.= NIVEL TOP DE MURO

N O T A: EL DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN SERA A LOS 3m, O HASTA ALCANZAR LA CAPA DE SUELO DURO CON MATERIAL GRANULAR DE ROCA SEDIMENTARIA

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

C. ING. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCION CASA CUNA EN EL MPJO DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL, ÁREAS CUARTO DE MAQUINAS, LAVADO Y PLANCHADO

CONTENIDO: PLANTA DE CIMENTACION Y LOSA DETALLES ESTRUCTURALES

CLAVE: EST-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
				11/03/2025	1:100	008/2025

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 DISEÑOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUROBROGACIÓN 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 ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



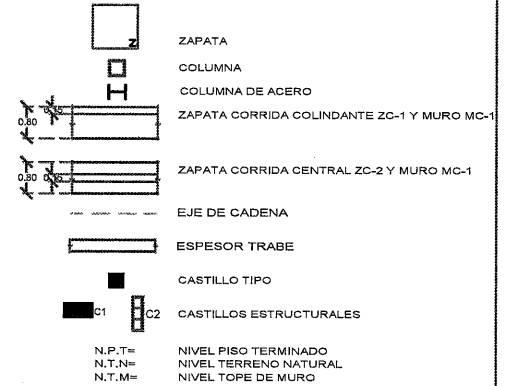
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

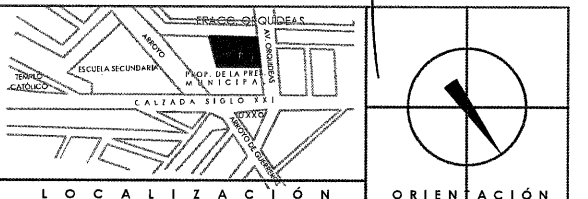


NOTA: EL DEPLANTE DE LA CIMENTACIÓN SERÁ A LOS 2m, O HASTA ALCANZAR LA CAPA DE SUELO DURO CON MATERIAL GRANULAR DE ROCA SEDIMENTARIA

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTO DOMINGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANEJO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE: CONSTRUCCION CASA CUNA EN EL MPIO. DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD

PROYECTO: CASA CUNA

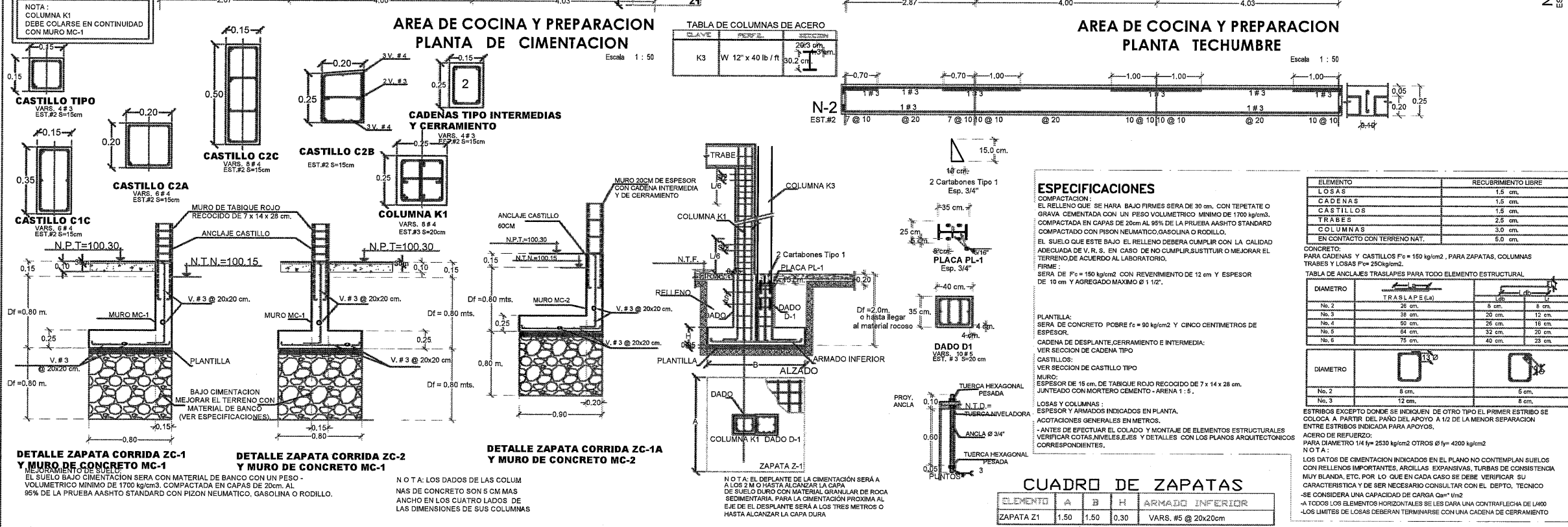
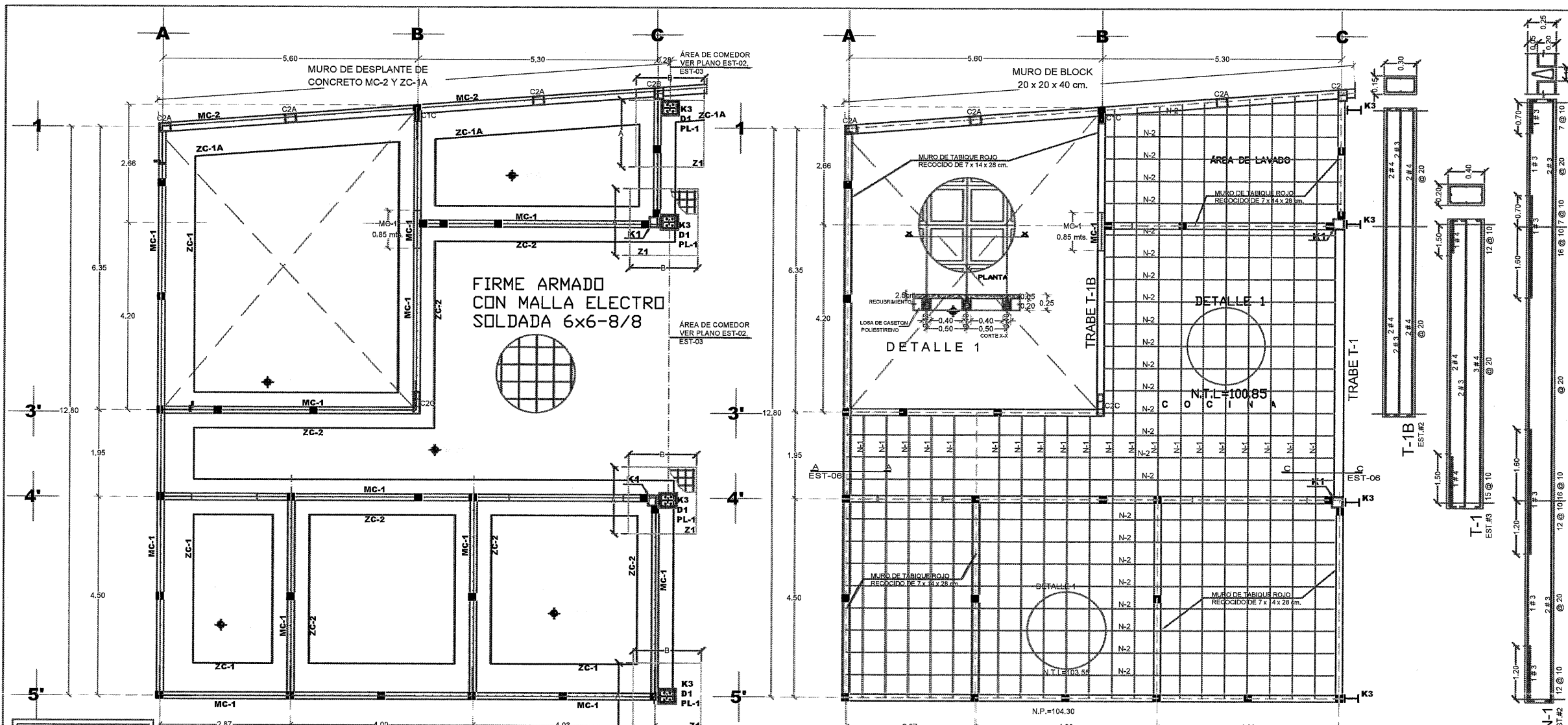
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL PABELLÓN "B" CUCINA Y ÁREA DE PREPARACION

CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL Y DETALLES

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
				11/03/2025	1:50	008/2025

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 LOGOGRÁFICO 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 CONTINUO DAÑO PÚBLICO. 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 MANEJO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



NOTA: LOS DATOS DE LA CIMENTACIÓN SERÁN A LOS 2m, O HASTA ALCANZAR LA CAPA DE SUELO DURO CON MATERIAL GRANULAR DE ROCA SEDIMENTARIA. PARA LA CIMENTACIÓN PRÓXIMA AL EJE DE EL DESPLANTE SERÁN A LOS TRES METROS O HASTA ALCANZAR LA CAPA DURA.



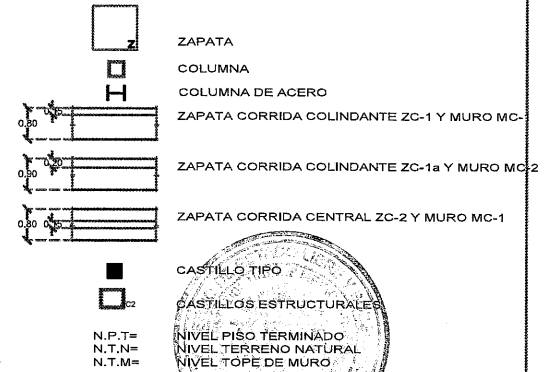
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

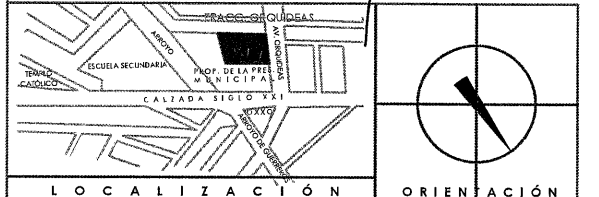


SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
C. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCION CASA CUNA EN EL MPJO. DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL PABELLÓN "B"

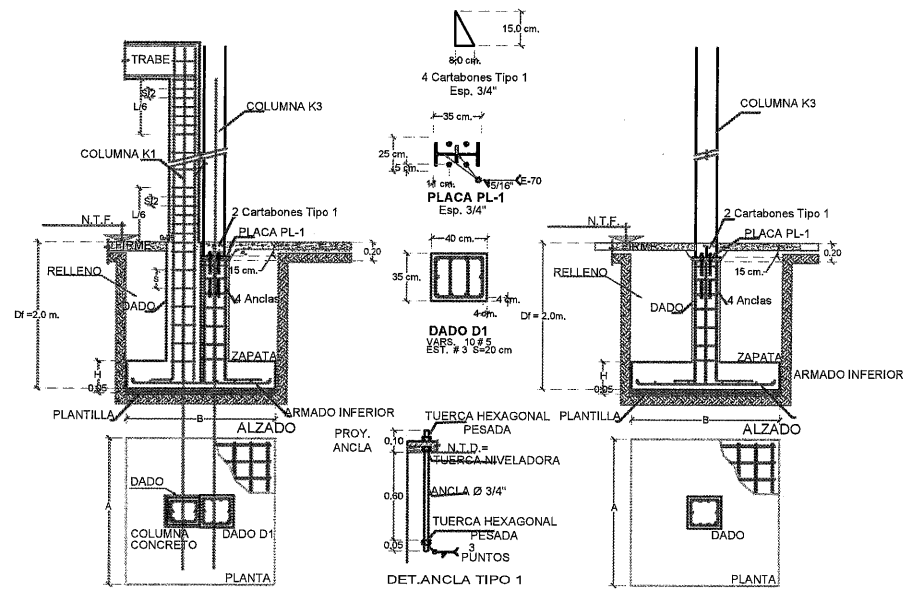
CONTENIDO: PLANTA DE CIMENTACION

CLAVE
EST-02

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. V.	ING. V.	11/03/2026	1:75	003/2025

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 CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE ACTO DE INAPROPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO INOCUO. 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 LAS ENTIDADES POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO HABITRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

EL DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN PROXIMA AL EJE D
SERÁ A LOS 3m, O HASTA ALCANZAR LA CAPA
DE SUELO DURO CON MATERIAL GRANULAR DE ROCA SEDIMENTARIA



N O T A: EL DEPLANTE DE LA CIMENTACIÓN SERÁ A LOS 2m O HASTA ALCANZAR LA CAPA
DE SUELO DURO CON MATERIAL GRANULAR DE ROCA SEDIMENTARIA. PARA LA CIMENTACIÓN
PROXIMA AL EJE DE EL DESPLANTE SERÁ A LOS TRES METROS O HASTA ALCANZAR LA CAPA DURA

N O T A: LOS DADOS DE LAS COLUMNAS
DE CONCRETO SON 5 CM MAS ANCHOS
EN LOS CUATRO LADOS DE
LAS DIMENSIONES DE SUS
COLUMNAS

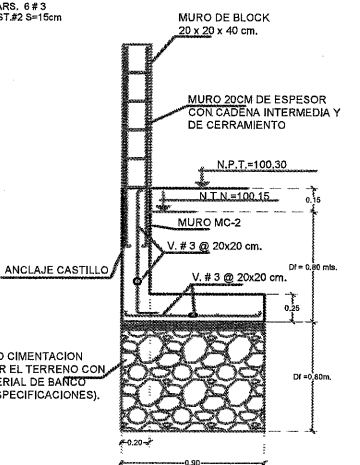
CUADRO DE ZAPATAS

ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR
ZAPATA Z1	1.50	1.50	0.30	VAR. #5 @ 20x20cm
ZAPATA Z2	1.40	1.40	0.30	VAR. #5 @ 20x20cm



C. DETALLE DENTELLON

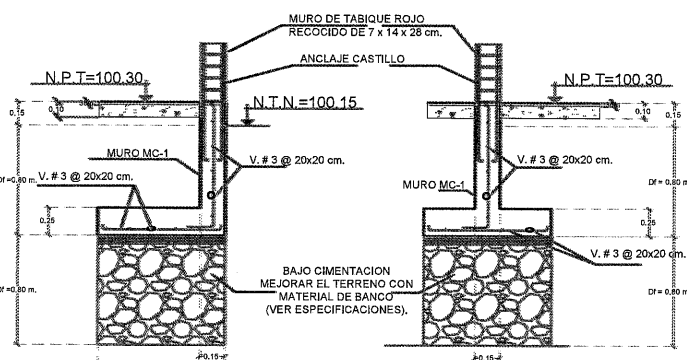
VAR. # 3
EST.#2 S=15cm



DETALLE ZAPATA CORRIDA ZC-1A Y MURO DE CONCRETO MC-2

COMEDOR Y TERRAZA PLANTA DE CIMENTACION

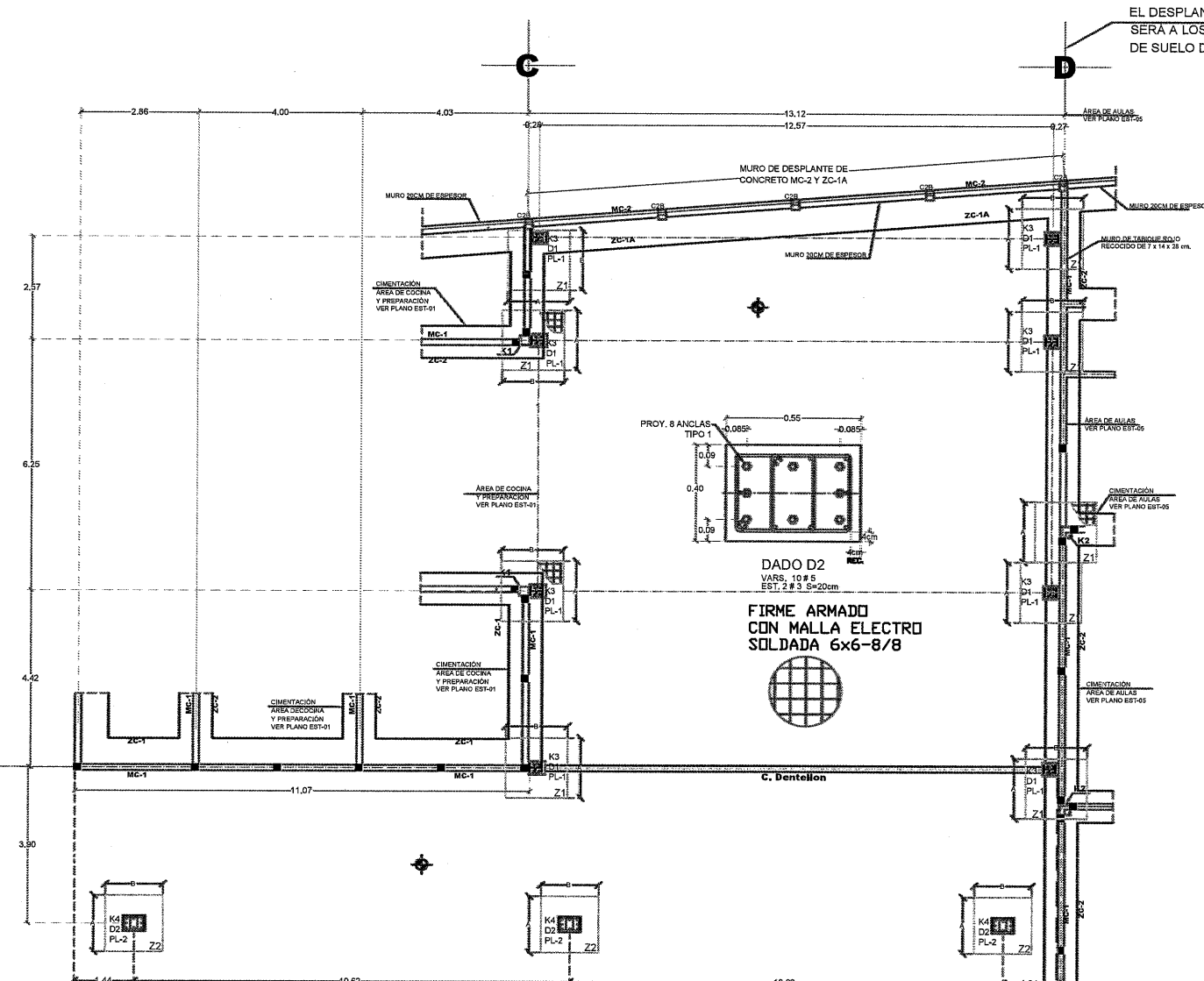
Escala 1 : 75



DETALLE ZAPATA CORRIDA ZC-1 Y MURO DE CONCRETO MC-1

DETALLE ZAPATA CORRIDA ZC-2 Y MURO DE CONCRETO MC-1

MEJORAMIENTO DE SUELO:
EL SUELO BAJO CIMENTACION SERA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PESO -
VOLUMETRIC MINIMO DE 1700 kg/cm³, COMPACTADA EN CAPAS DE 20cm. AL
95% DE LA PRUEBA AASHTO STANDARD CON PIZON NEUMATICO, GASOLINA O RODILLO.



CASTILLO TIPO

VAR. # 3
EST.#2 S=15cm

CASTILLO C2B

EST.#2 S=15cm

CADENAS TIPO INTERMEDIAS Y CERRAMIENTO EN MUROS 15CM ESPESOR

VAR. # 3
EST.#2 S=15cm

CADENAS INTERMEDIAS EN MUROS 20CM ESPESOR

VAR. # 3
EST.#2 S=15cm

CADENAS DE CERRAMIENTO EN MUROS 20CM DE ESPESOR

VAR. # 3
EST.#2 S=15cm

COLUMNA K1

VAR. # 4
EST.#3 S=20cm

COLUMNA K2

VAR. # 5
EST.#3 S=20cm

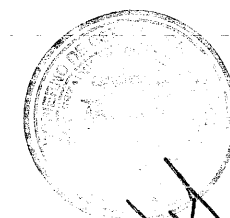


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

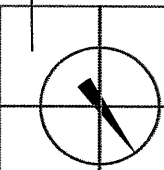


C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAÑO
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAS SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: CONSTRUCCION CASA CUNA EN EL MPJO. DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO:

CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL PABELLÓN "B"
COMEDOR

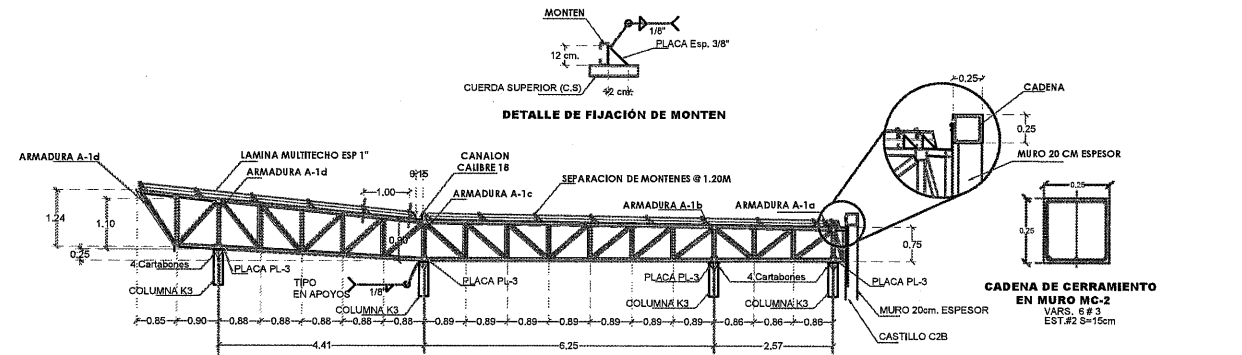
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA TECHUMBRE Y DETALLES

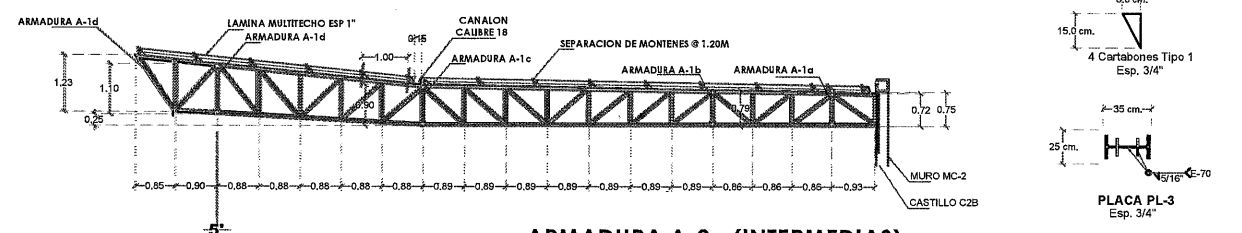
EST-03

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DISUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. A. V.	ING. J. M.	11/03/2026	1:75	008/2026

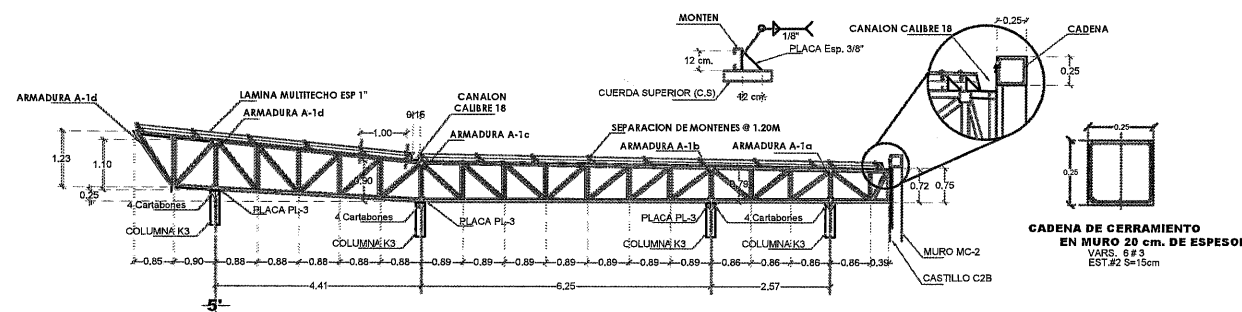
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO CUADRO DE DATOS LOGO TIPO CREDITO EN ELLOS SE AMENAN CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYENDO ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO FALSO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA GUARDARÁN REGISTRO EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



ARMADURA A-2a (Eje C)



ARMADURA A-2a (INTERMEDIAS)



ARMADURA A-2a (Eje D)

TABLA DE COLUMNAS Y VIGA DE CARGA

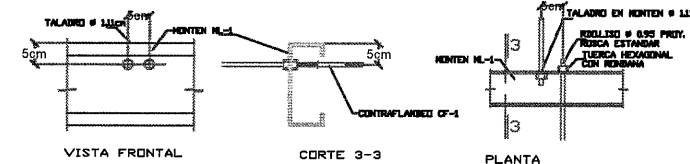
SLAB	PERFIL	SECCION
K3	W 12" x 40 lb / ft	28.3 cm 30.2 cm 1.7 mm
ML-1	1 - 6 MT - 14	6.4 cm 15.02 cm 1.9 mm

ARMADURAS PRINCIPAL A-1a, A-1b, A-1c, A-1d

ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR (C.S.)	1 PTR 4" x 4" x 0.25"
CUERDA INFERIOR (C.I.)	1 PTR 4" x 4" x 0.25"
MONTANTES	1 PTR 2.5" x 2.5" x 0.125"
DIAGONALES	1 PTR 2.5" x 2.5" x 0.125"

ARMADURAS SECUNDARIA A-2a, A-2b

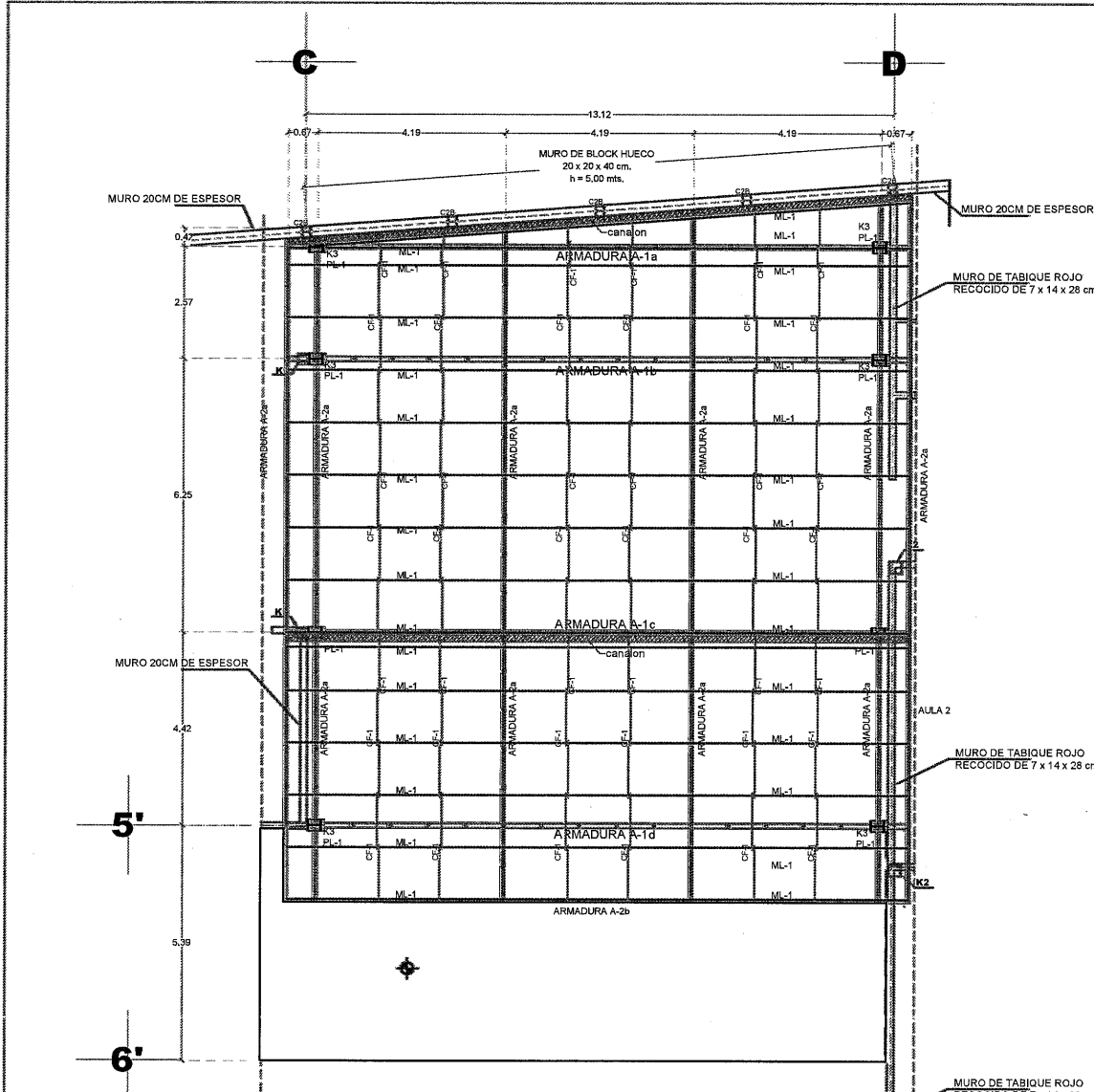
ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR (C.S.)	1 PTR 2.5" x 2.5" x 0.125"
CUERDA INFERIOR (C.I.)	1 PTR 2.5" x 2.5" x 0.125"
MONTANTES	1 PTR 2.5" x 2.5" x 0.125"
DIAGONALES	1 PTR 2.5" x 2.5" x 0.125"



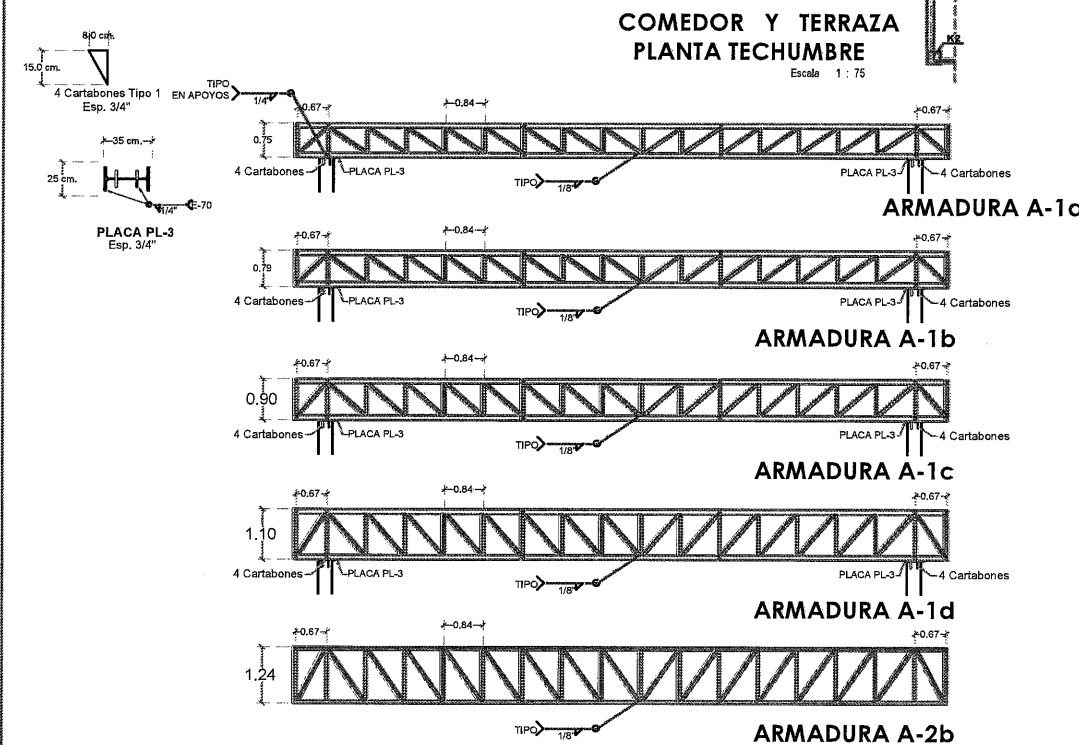
VISTA FRONTAL

CORTE 3-3

PLANTA



COMEDOR Y TERRAZA
PLANTA TECHUMBRE
Escala 1:75



ARMADURA A-1a

ARMADURA A-1b

ARMADURA A-1c

ARMADURA A-1d

ARMADURA A-2b



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

TABLA DE COLUMNAS DE ACERO

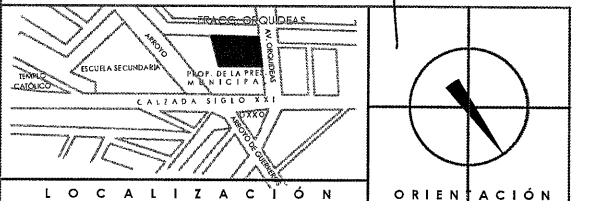
CLAVE	PERFIL	SECCION
K3	W 12" x 40 lb / ft	
TRABE T-1	W 12" x 40 lb / ft	
TRAVESANO Y PERGOLADO PER-1	PTR 8" x 4" x 1/8"	
PERGOLADO PER-2	PTR 4" x 4" x 1/4"	
PERGOLADO PER-3	PTR 4" x 4" x 1/8"	

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANEJO

C. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION CASA CUNA EN EL MPIO. DE GUADALUPE, ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

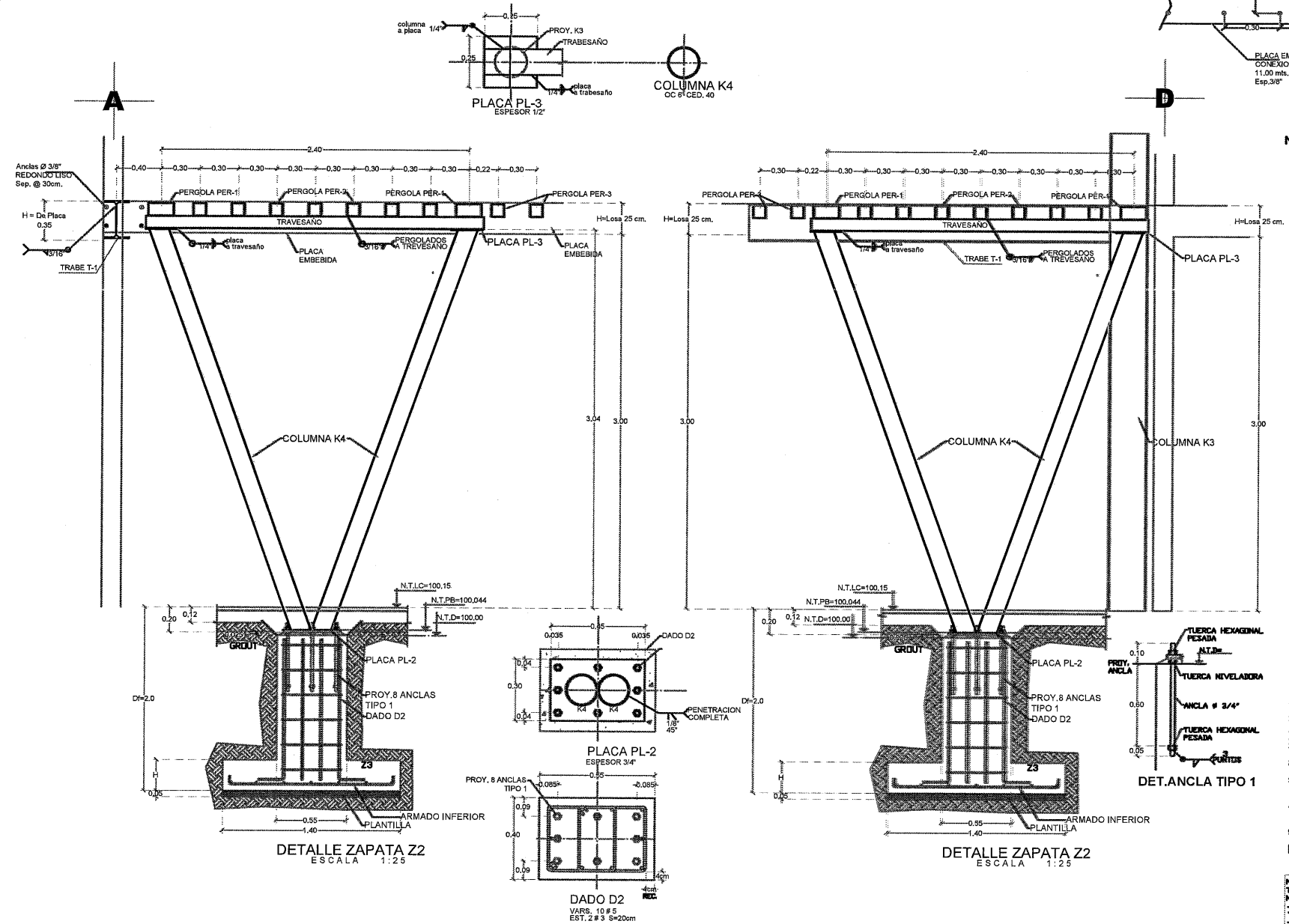
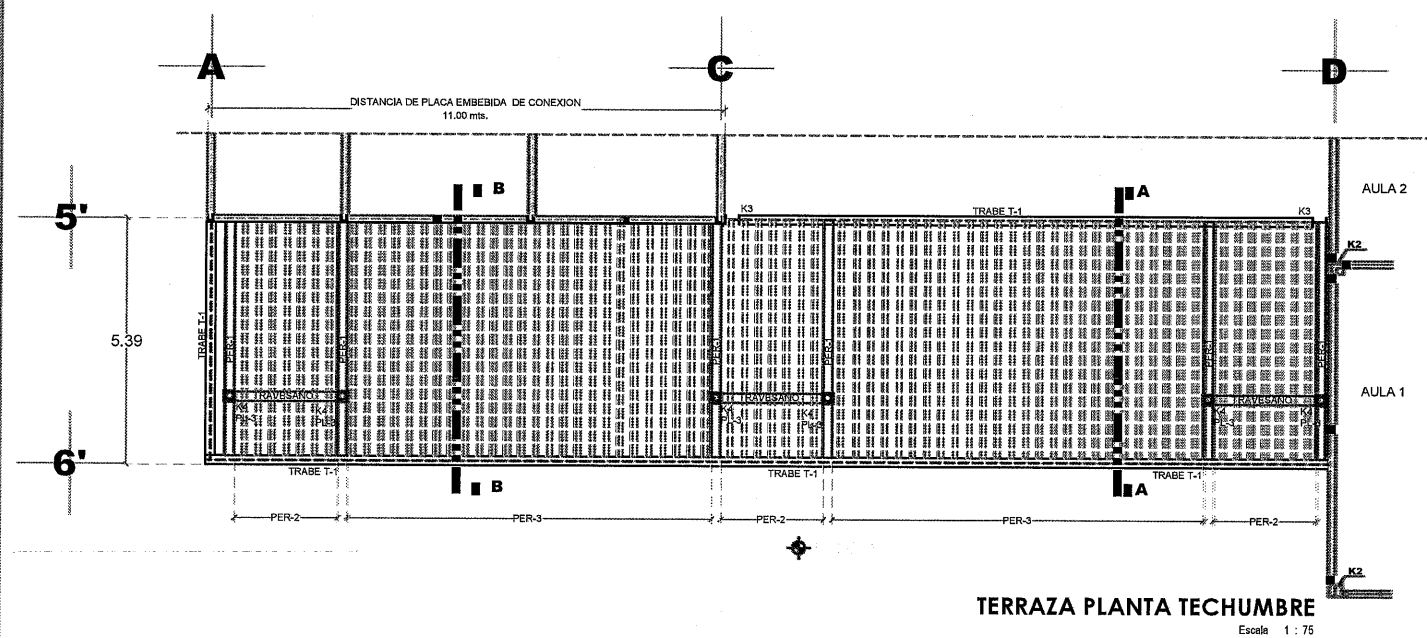
PLANO: ESTRUCTURAL PABELLÓN "B" TERRAZA

CONTENIDO: PLANTA TECHUMBRE Y DETALLES

CLAVE
EST-04

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. A.V.	ING. MEC.	11/03/2026	1:75	003/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO, LOS DISEÑOS Y PLANOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO INAPROPIO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL ESTADO ESTABLECIDA 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 MANEJO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



NOTAS GENERALES DE ESTRUCTURA DE ACERO
ESTAS NOTAS DEBEN CUMPLIRSE EN TODOS LOS DETALLES EN CENTÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
1.-ACOTACIONES DE LOS DETALLES EN CENTÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
2.-NIVELES EN METROS.
3.-ANTES DE FABRICAR LA ESTRUCTURA, DEBERÁN VERIFICAR DISTANCIAS A EJES Y ELEVACIONES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN OBRA.
4.-NO SE PODRÁ CAMBIAR LA GEOMETRÍA DE LAS PIEZAS INDICADAS EN PLANOS SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL CALIFICADO.
NOTAS DE SOLDADURA
1.-ESPECIFICACIONES A.V.S.
2.-EN TODAS LAS SOLDADURAS DONDE SE INDICA PREPARACIÓN DE LA PLACA O PERFIL (BISEL) DEBERÁ USARSE PLACA DE RESPALDO.
3.-LA DIMENSIÓN "a" EN LA SOLDADURA DE CHAPLAN, CORRESPONDE AL MENOR ESPESOR DE LAS PIEZAS.
4.-LAS SOLDADURAS SE REALIZARÁN CON ELECTRODO E-7018.
5.-TODAS LAS SOLDADURAS SERÁN EJECUTADAS POR OPERARIOS CALIFICADOS POR ESCRITO.
6.-LAS SOLDADURAS DE TALLER O DE CAMPO SE HARÁN CON LAS PIEZAS SOSTENIDAS RÍGIDAMENTE.
7.-ANTES DE SOLDAR SE VERIFICARÁ QUE LAS SUPERFICIES EN DONDE SE APLICARÁ LA SOLDADURA ESTÉN LIMPIAS DE ESCORIA, POLVO, GRASAS O PINTURA.
8.-SE APLICARÁ LA SOLDADURA EVITANDO LA TORCEDURA DE LAS PIEZAS POR UNIRLAS PIEZAS TORCIDAS DESPUÉS DE HABERSE APLICADO LA SOLDADURA SERÁN REPUESTAS INTEGRALMENTE.
9.-ANTES DE SOLDAR LA SOLDADURA ESPECIFICADA FUNDAR CON SOLDADURA DE 1/8".
NOTAS DE FABRICACIÓN
1.-SÓLO SE UTILIZARÁN PERFILES QUE ESTÉN DENTRO DE LAS TOLERANCIAS DE LAMINACIÓN EN ESPESORES, FLECHAS, DIMENSIONES, ETC.
2.-CUANDO NO SE INDIQUE SEPARACIÓN ENTRE LAS PIEZAS POR SOLDAR DEBEN ESTAR EN CONTACTO.
3.-TODA LA ESTRUCTURA METÁLICA SE PINTARÁ CON DOS CAPAS DE PRIMARIO Y DOS CAPAS DE ACABADO, AMBOS ANTICORROSIVOS. EL PRIMARIO SE APLICARÁ SOBRE SUPERFICIES SEMIBLANCAS. EL ESPESOR DE CADA CAPA SERÁ DE 15 MILS (40 MICRAS), ACEPTÁNDOSE 5% DE DESPRENIMIENTO COMO MÁXIMO LA PINTURA SOBRE LAS PIEZAS DE ACERO DEBERÁ SOMETERSE A PRUEBAS DE ADHERENCIA Y MEDICIÓN DEL ESPESOR.
4.-LOS CORTEJES PODRÁN HACERSE CON CIZALLA, SIERRA O SOPLATE GUARDADO MECANICAMENTE.
5.-TODOS LOS AGUJEROS DEBERÁN HACERSE CON TALADRO (NO CON SOPLATE).
6.-EL FABRICANTE DIBUJARÁ LOS PLANOS DE TALLER Y DE MONTAJE, ESTOS DOCUMENTOS SERÁN APROBADOS POR EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA.
NOTAS DE MONTAJE
1.-SE MONTARÁ CON EL EQUIPO ADECUADO PARA QUE OFREZCA LA MÁXIMA SEGURIDAD.
2.-EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE SE HARÁN CON LA DEBIDA PRECAUCIÓN PARA NO GENERAR ESFUERZOS RESIDUALES EN LAS PIEZAS.
3.-NO DEBERÁ COLOCARSE DEFINITIVAMENTE UNA PIEZA HASTA QUE NO HAYA SIDO NIVELADA, ALI-
4.-ADICIONALMENTE SE APLICARÁ LAS RECOMENDACIONES RELATIVAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN PARA EL DISTRITO FEDERAL EDICIÓN 2004.
1.-LAS VARILLAS LISAS EN CONTRAVIENTO Y TIRANTES TENDRÁN UN $F_y=2601 \text{ kg/cm}^2$
2.-TODAS LAS ANCLAS SERÁN DE ACERO A-441 $F_y=2601 \text{ kg/cm}^2$
3.-TODAS LAS PLACAS, ANGLOS SERÁN DE ACERO A-36 NORMA A-36-1974, CON UN $F_y=250 \text{ kg/cm}^2$
4.-LOS PERFILES TIPO C (LARGUEROS Y PUNTALES) SERÁN DE LAMINA DOBLADA EN FRÍO CON $F_y=250 \text{ kg/cm}^2$
5.-LOS PERFILES TIPO PTR SERÁN DE LAMINA DOBLADA EN FRÍO CON $F_y=2601 \text{ kg/cm}^2$ NORMA B-199-1996 GRADO B (ASTM A-36-60)
6.-LOS PERFILES TIPO T SERÁN DE ACERO A-36 GRADO B $F_y=250 \text{ kg/cm}^2$
7.-LOS TUBOS CON FUNCIONES ESTRUCTURALES SE FABRICARÁN CON ACERO A-36 $F_y=250 \text{ kg/cm}^2$
8.-LOS TORNILLOS PARA CONEXIONES ESTRUCTURALES SERÁN ASTM A-325 O A-490 (SEGÚN SE ESPECIFIQUE EN DETALLE)
9.-LOS TORNILLOS PARA UNIONES SECUNDARIAS PODRÁN SER A-307
10.-EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ RECABAR DEL PROVEEDOR DE MATERIALES UN "CERTIFICADO DE CALIDAD" EN DONDE SE INDICARÁN CUANDO MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:
7a.- NOM. NORMA OFICIAL MEXICANA
7b.- NORMA AISI
7c.- ESPECIFICACIÓN DE FLUENCIA MÍNIMO (F_y)
11.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEBERÁ SER REGISTRADO AL INSPECTOR ANTES DE FABRICAR LA ESTRUCTURA QUE EN LO FIRMA DE CONFORMIDAD SI PROCEDE
12.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD CON LA CONFORMIDAD DEL INSPECTOR SE ANEXARÁ A LA PRIMERA FACTURA QUE SE REMITA PARA EL PAGO DE LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA.
INSPECCIÓN
1.-LA ESTRUCTURA SERÁ INSPECCIONADA DESDE SU FABRICACIÓN PARA VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES ANTES DE SU UTILIZACIÓN.
2.-CUALQUIER MATERIAL QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN ESTAS NOTAS O EN EL PROYECTO SERÁ RECHAZADO POR EL INSPECTOR.
3.-SE VERIFICARÁ EN TALLER LA COLOCACIÓN DE TODA LA SOLDADURA, TANTO EN DIMENSIONES COMO EN LA CALIDAD DE SU APLICACIÓN (SE ANEXAN NOTAS DETALLADAS PARA INSPECCIONES DE LABORATORIO).
4.-ADICIONALMENTE SE VERIFICARÁ EN LA OBRA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA ASÍ COMO LAS SOLDADURAS APLICADAS EN EL CAMPO (VER NOTAS DETALLADAS PARA LA INSPECCIÓN DE LABORATORIO).
5.-EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ ENTREGAR UNA CARTA EN DONDE ESPECIFIQUE QUE VERIFICADO EN ESTAS NOTAS Y SE HACE RESPONSABLE DE SU CUMPLIMIENTO.
NOMENCLATURA
PARA LA DESIGNACIÓN DE LOS PERFILES SE UTILIZÓ LA NOMENCLATURA DEL MANUAL DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCIÓN EN ACERO A.C.
N O T A:
TODAS LAS PREPARACIONES O BISELES DEBERÁN REALIZARSE CON EQUIPO DE CORTE SEMIAUTOMÁTICO O SIMILAR QUE GARANTICE UNIFORMIDAD EN ESTAS.
- ANTES DE EFECTUAR MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS, NIVELES, EJES Y DETALLES EN LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES.
- ANTES DE MONTAR LAS ESTRUCTURAS, DEBERÁN SOMETERSE A UNA PRUEBA DE CARGA.



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I O D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
ZACATECAS

ZAPATA
 COLUMNA
 COLUMNA DE ACERO
 ZAPATA CORRIDA COLINDANTE ZC-1 Y MURO MC-1
 ZAPATA CORRIDA COLINDANTE ZC-1a Y MURO MC-2
 ZAPATA CORRIDA CENTRAL ZC-2 Y MURO MC-1

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ C. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

[illegible]

PROYECTO:	CASA CUNA
-----------	-----------

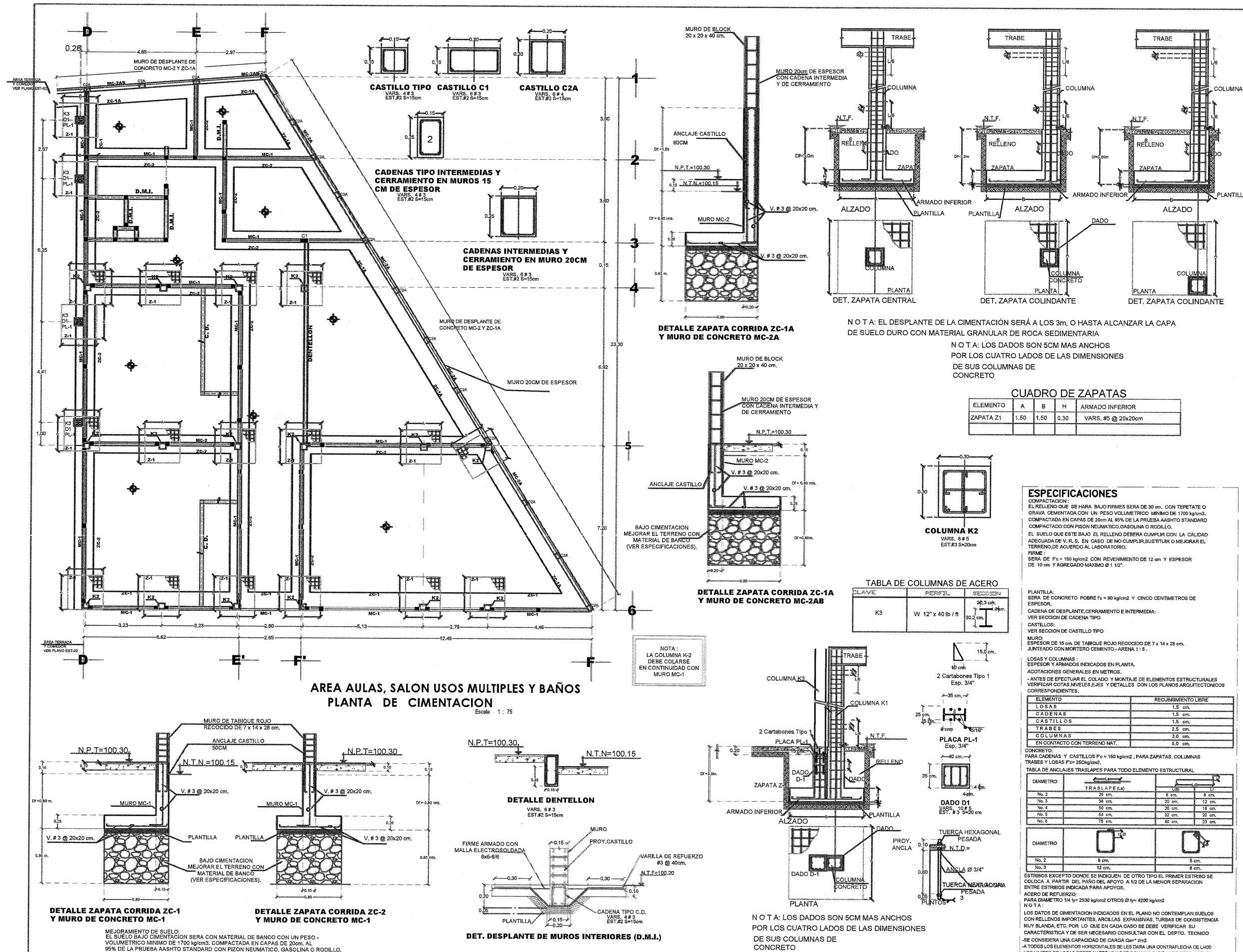
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

CLAVE
EST-05

CONTENIDO: **PLANTA DE CIMENTACION Y DETALLES**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
_____	_____	ING. A.D. N.	TEO. J.M.E.C.	11/03/2026	1:75	003/2025

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





SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS



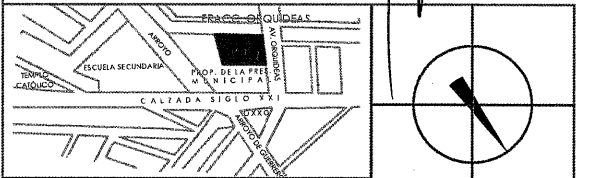
SECRET

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: CONSTRUCCION CASA CUNA EN EL MPIO. DE GUADALUPE,
OFICIAL DEL: ZAC. PARA EL BENEFICIO DE LAS Y LOS NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO:

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

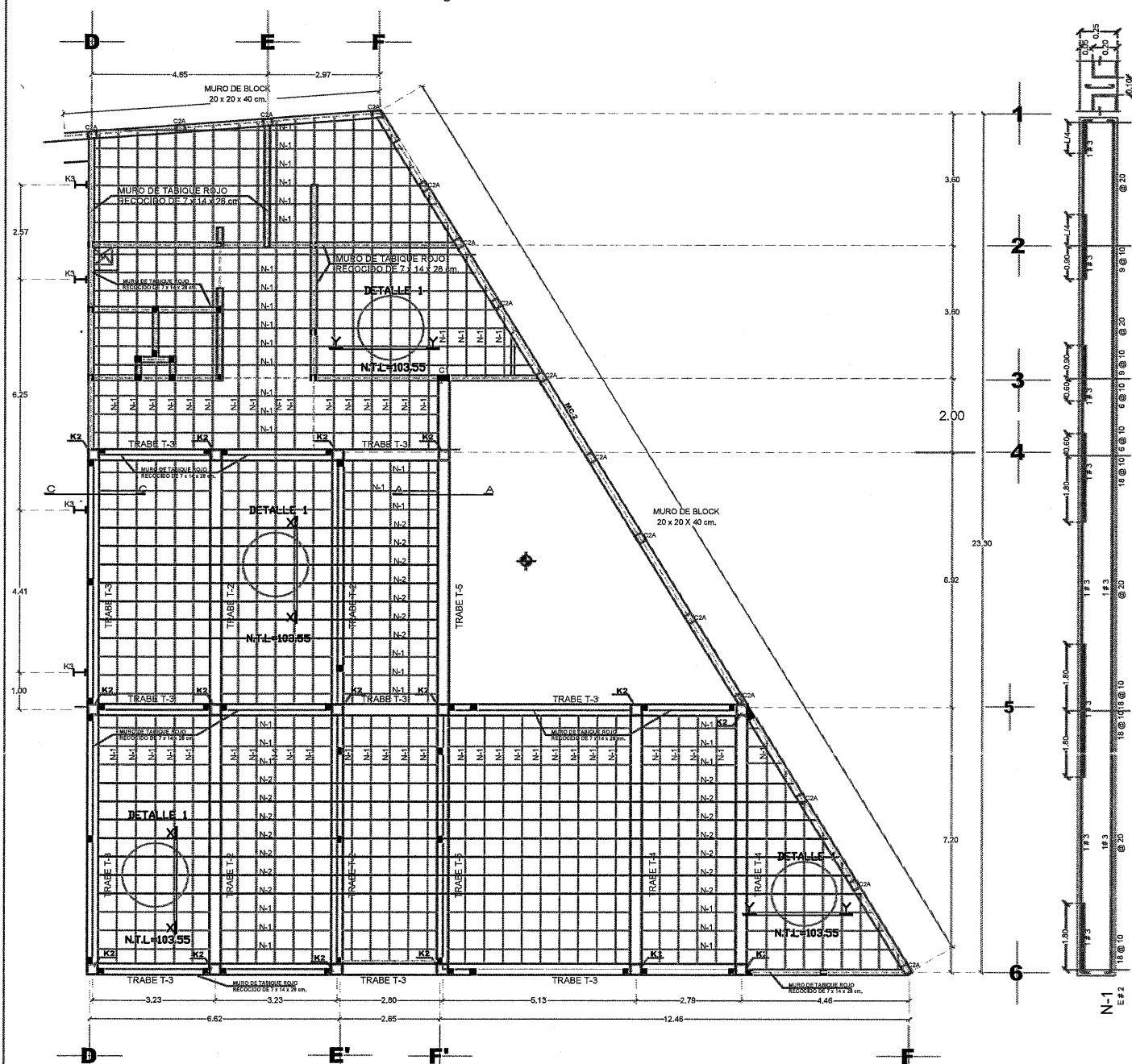
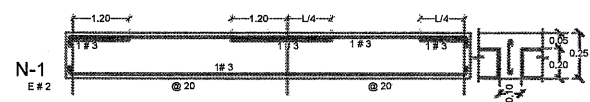
PLANO: ESTRUCTURAL PABELLÓN "B"
AULAS, SALON DE USOS MÚLTIPLES Y BAÑOS

CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL LOSA

CLAVE
EST-06

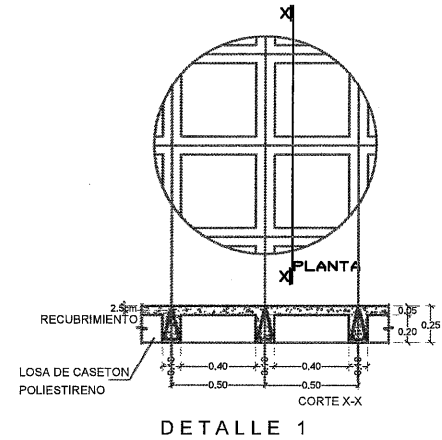
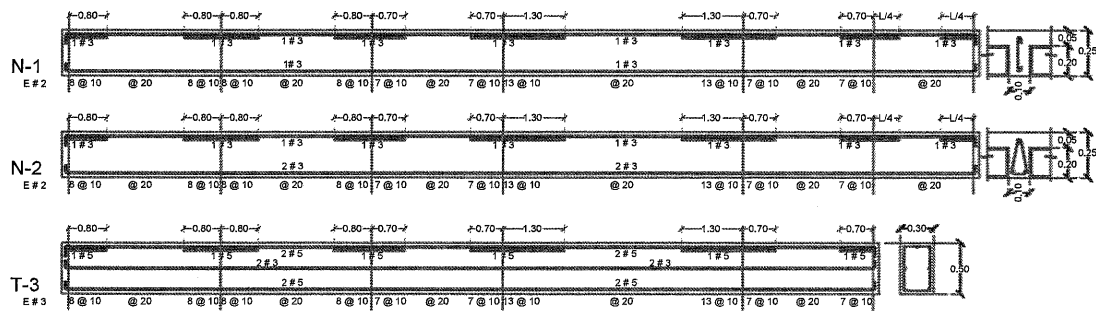
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. A. J. M. J. C.		11/03/2026	1:75	003/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, AUTORIZA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MEMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y OTROS CRÉDITOS, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRÍFO. 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.

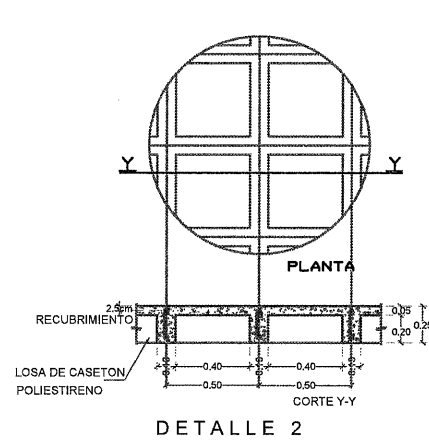


AREA AULAS, SALON USOS MULTIPLES Y BAÑOS
PLANTA DE TECHUMBRE

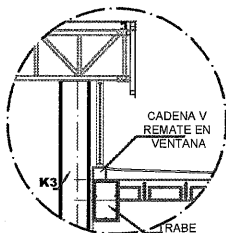
Escala 1:75



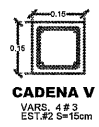
DETALLE 1



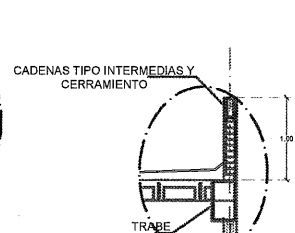
DETALLE 2



PRETIL CORTE C-C



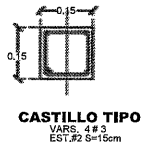
CADENA V
VARS. 4#3
EST.#2 5=15cm



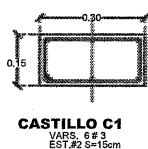
PRETIL CORTE A-A

SIMBOLOGIA

- ZAPATA
- COLUMNA
- COLUMNA DE ACERO
- EJE DE CADENA
- ESPESOR TRABE
- CASTILLO TIPO
- C1 C2 CASTILLOS ESTRUCTURALES
- N.T.L= NIVEL TOPE DE LOSA
- N.T.M= NIVEL TOPE DE MURO



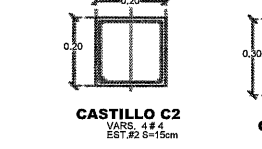
CASTILLO TIPO
VARS. 4#3
EST.#2 5=15cm



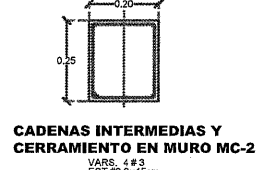
CASTILLO C1
VARS. 6#3
EST.#2 5=15cm



CADENAS TIPO INTERMEDIAS Y
CERRAMIENTO EN MUROS MC-1
VARS. 4#3
EST.#2 5=15cm



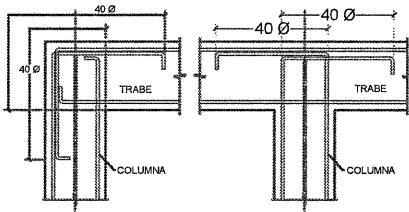
CASTILLO C2
VARS. 4#4
EST.#2 5=15cm



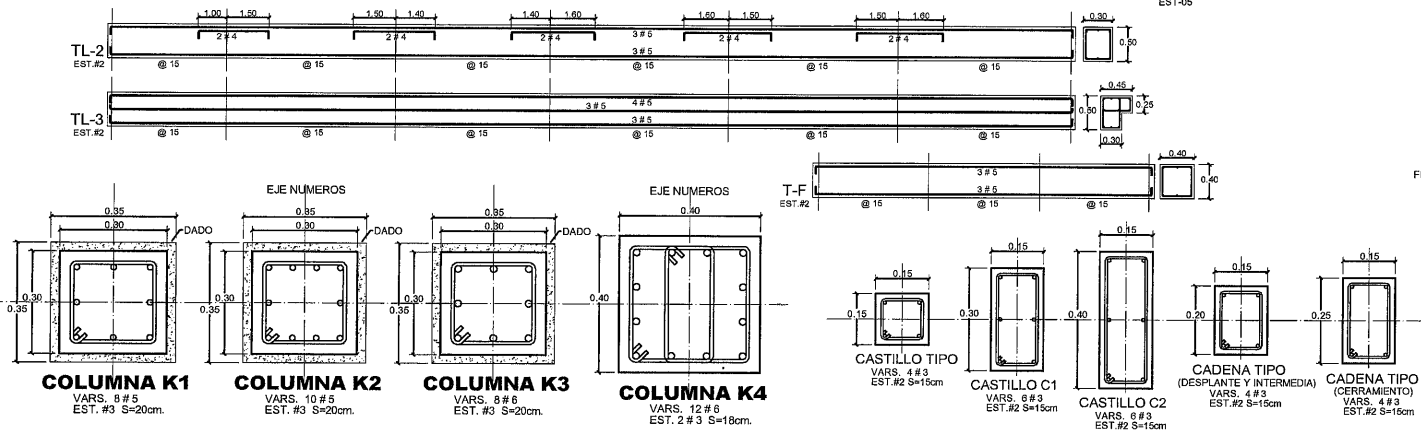
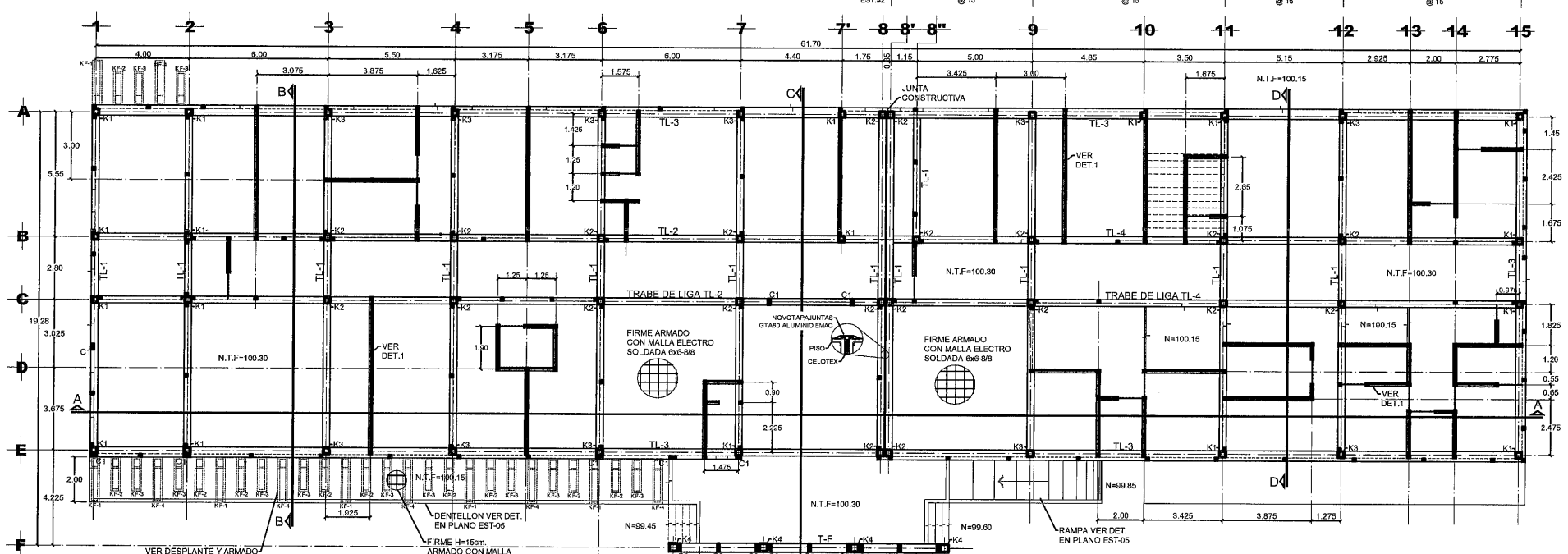
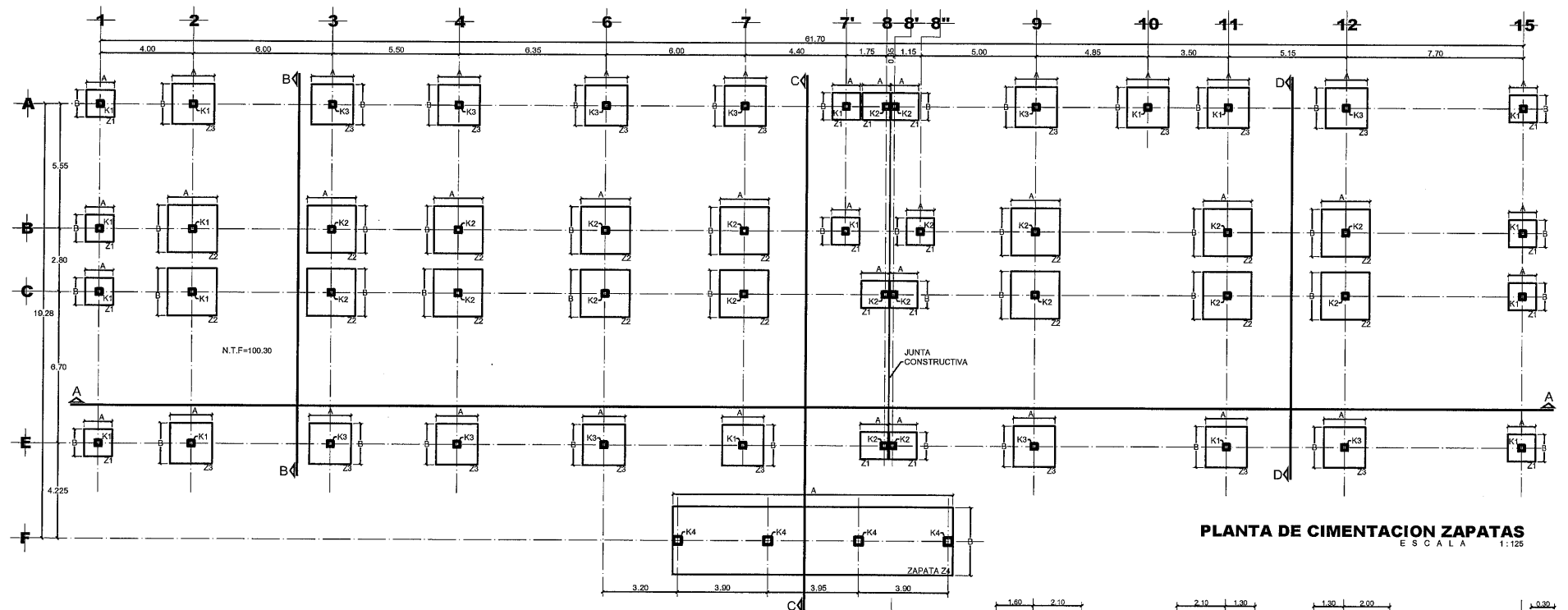
CADENAS INTERMEDIAS Y
CERRAMIENTO EN MURO MC-2
VARS. 4#3
EST.#2 5=15cm



COLUMNA K2
VARS. 6#5
EST.#3 5=20cm



DET.UNION TRABE COLUMNA
ESCALA 1:20



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 MECANICO, 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 # 1 1/2".

CIMENTACION EN MUROS:
SERA DE ZAPATA CORRIJA VER DETALLE

PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE F_c = 80 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 JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.
DE 20cm. DE TABIQUE DE CONCRETO LIGERO DE 20x20x40cm JUNTADO 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/cm², PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F_c = 250 kg/cm².

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPES (L _a)	
	L _{aB}	L _{aT}
No. 2	25 cm.	5 cm.
No. 3	30 cm.	5 cm.
No. 4	35 cm.	5 cm.
No. 5	40 cm.	5 cm.
No. 6	45 cm.	5 cm.

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

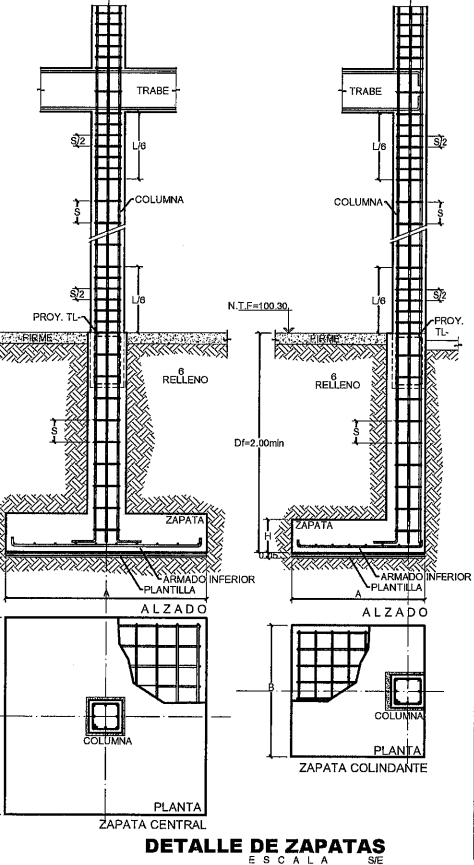
ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PARO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFORZO:
PARA DIAMETRO 1/4 f_y = 2530 kg/cm² OTROS # f_y = 4200 kg/cm²

NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLEVOS IMPORTANTES, ARIOLLAS, EXPANSIAS, 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 Q_u = 1/m²
-A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE 1/400
-LOS LIMITES DE LOSAS DEBERAN TERMINARSE CON UNA CADENA DE CERRAMIENTO

CUADRO DE ZAPATAS

ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR	ARMADO SUPERIOR
Z1	1.20	1.20	0.30	VAR. #4 @ 15x15cm	-
Z2	2.10	2.10	0.40	VAR. #5 @ 20x20cm	-
Z3	1.80	1.80	0.35	VAR. #5 @ 20x20cm	-
Z4	12.15	3.00	0.50	VAR. #5 @ 15x15cm	VAR. #5 @ 15x15cm



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- ZAPATA
- COLUMNA
- EJE DE CADENA
- CIMIENTO CENTRAL
- CIMIENTO COLINDANTE
- ANCHO DE TRABE DE LIGA TL
- 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
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
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 CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDIAS GUADALUPE, ZAC.

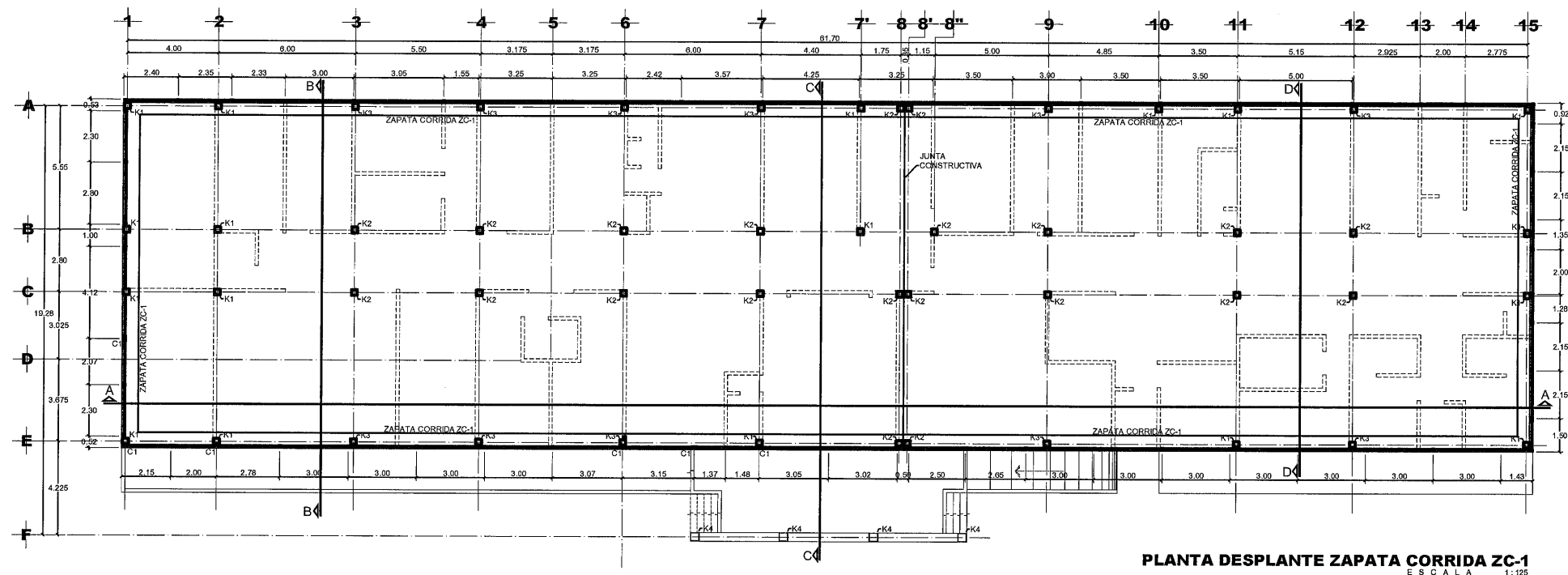
PLANO: ESTRUCTURAL (PABELLÓN C)

CONTENIDO: PLANTA CIMENTACION ZAPATAS, PLANTA TRABES DE LIGA Y DESPLANTE DE MUROS

CLAVE: EST-01

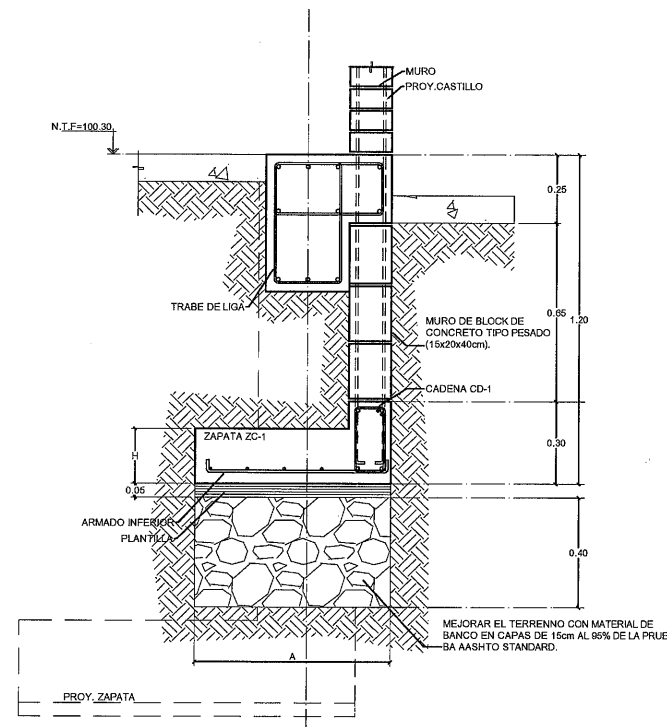
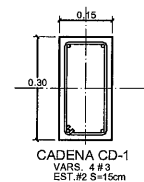
APROBO	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
				11-MARZO-2020	1:125	001/2026

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 CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUIRÁ UN ACTO DE SUAPCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 11 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y TÉRMINOS 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 DESPLANTE ZAPATA CORRIDA ZC-1
ESCALA 1:125

CUADRO DE ZAPATAS				
ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR
ZC-1	0.70	-	0.20	VAR. #3 @ 20x20cm



DET. ZAPATA CORRIDA ZC-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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE

ZACATECAS

SIMBOLOGIA

 COLUMNA

 EJE DE CADENA

 ZAPATA CORRIDA ZC-1

 CASTILLO TIPO

 CASTILLO TIPO SIN CARGA

 N.T.F.=

 N.T.L.=

 N.T.M.=

NIVEL TOPE DE FIRME

NIVEL TOPE DE LOSA

NIVEL TOPE DE MURO



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA 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 CASA CUNA "SEMILITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.

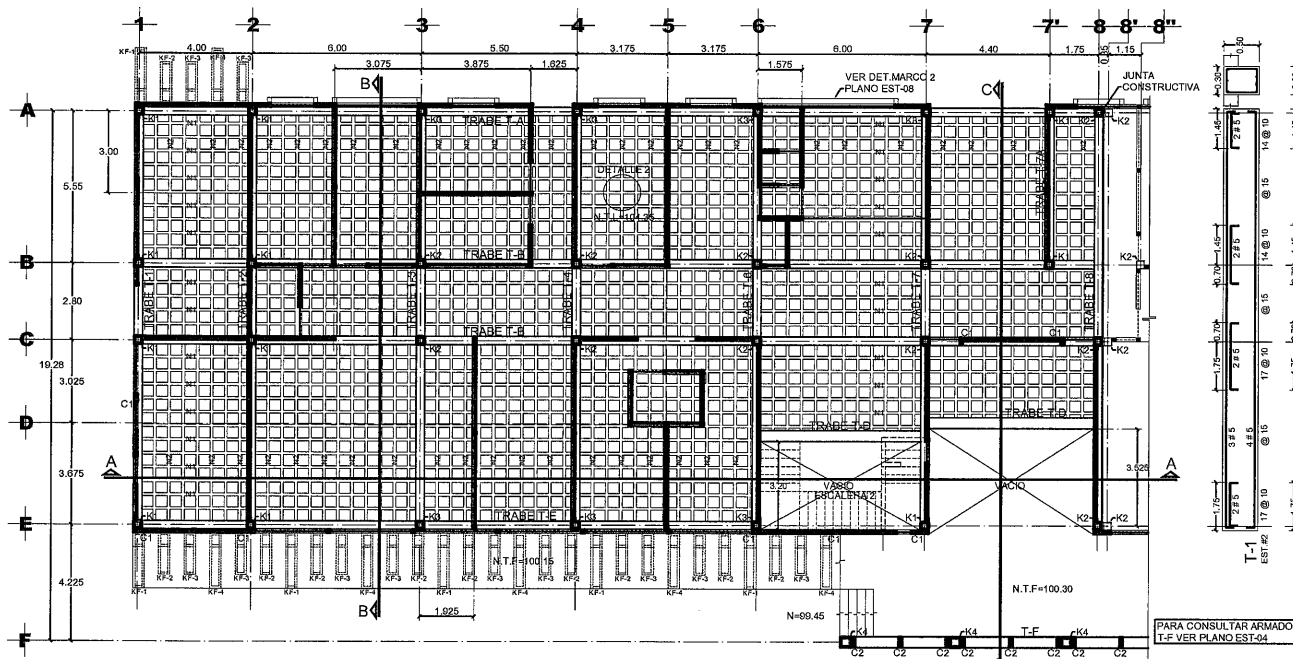
PLANO: ESTRUCTURAL (PABELLON C)

CONTENIDO: PLANTA DESPLANTE ZAPATA CORRIDA ZC-1
DETALLES

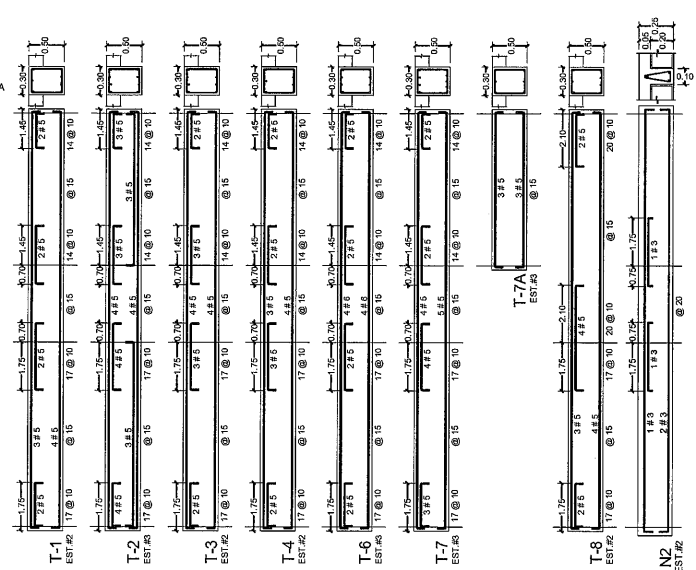
CLAVE: EST-01A

APROBO	REVISO	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. J. J. RIVERA	J. J. RIVERA	11-NOV-2020	1:125	001/2026

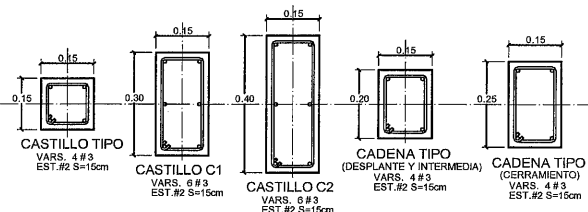
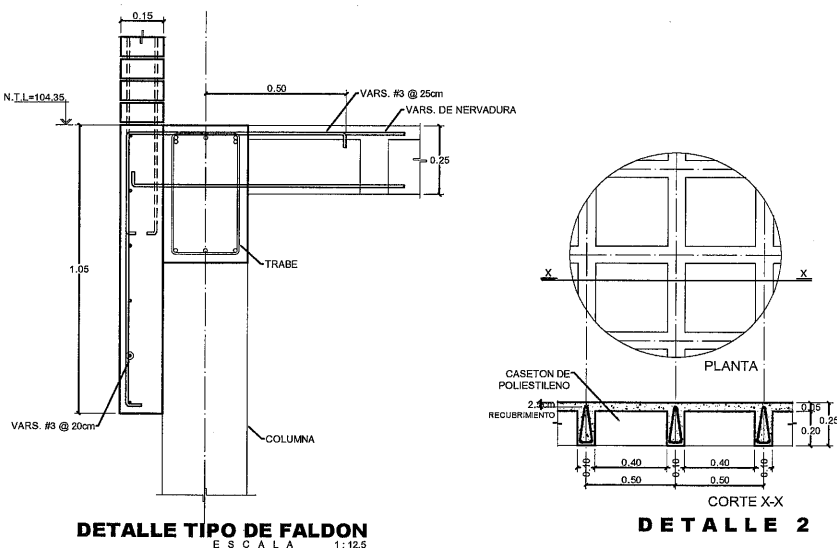
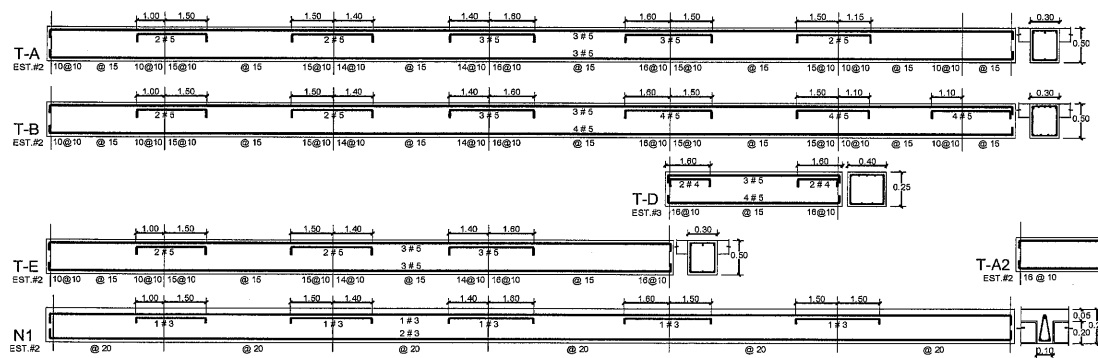
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DEL SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES 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 ESTRUCTURAL LOSA N.T.L=104.35
ESCALA 1:125



COLUMNA K1 COLUMNA K2 COLUMNA K3
VARS. #5 S=20cm.
VARS. #5 S=20cm.
VARS. #6 S=20cm.



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.
LOSAS Y COLUMNAS:
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.
ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTEAJE 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.
TRABES	1.5 cm.
COLUMNAS	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS $F_c = 150 \text{ kg/cm}^2$, PARA ZAPATAS, COLUMNAS
TRABES Y LOSAS $F_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO $1/4 \text{ } \phi = 2530 \text{ kg/cm}^2$ OTROS $\phi = 4200 \text{ kg/cm}^2$
N.O.T.A:
-A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE $L/400$
-LOS LIMITES DE LOSAS DEBERAN TERMINARSE CON UNA CADENA DE CERRAMIENTO

DIAMETRO	TRASLAP (Ld)		
	Ld	Ld	Ld
No. 2	26 cm.	8 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	26 cm.	16 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	75 cm.	40 cm.	23 cm.

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



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA 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



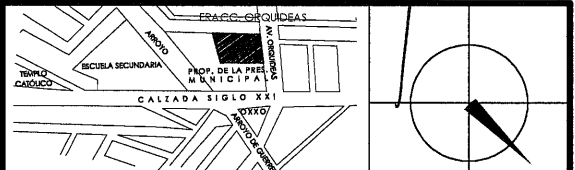
NOTA:
MURO TAPON VER PLANOS ARQUITECTONICOS DE ESPECIFICACIONES.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DESANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



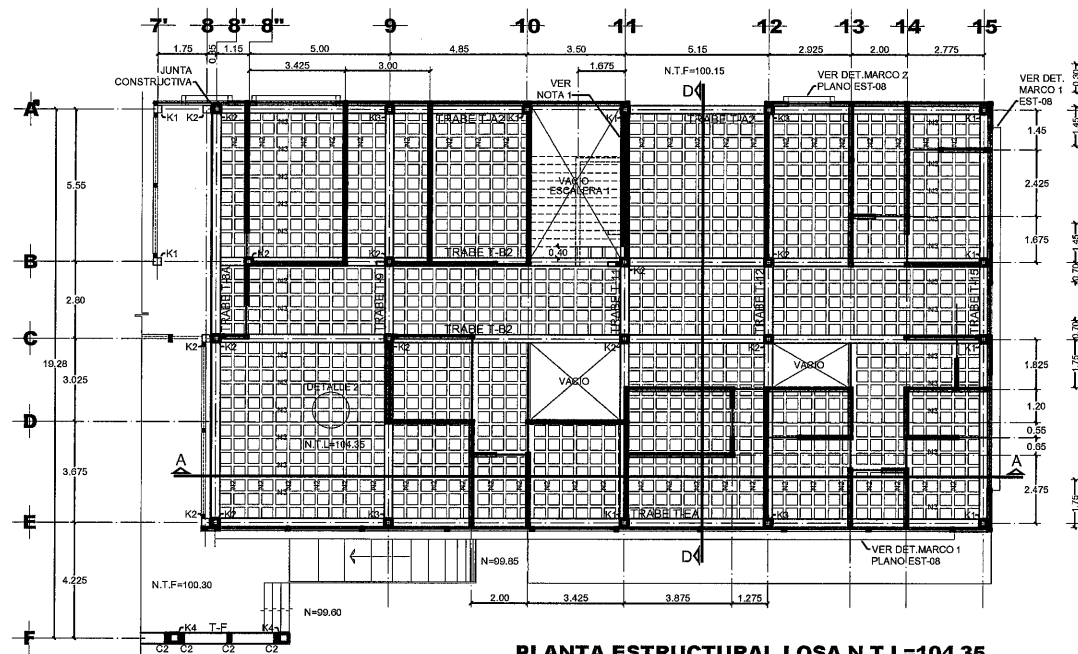
LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

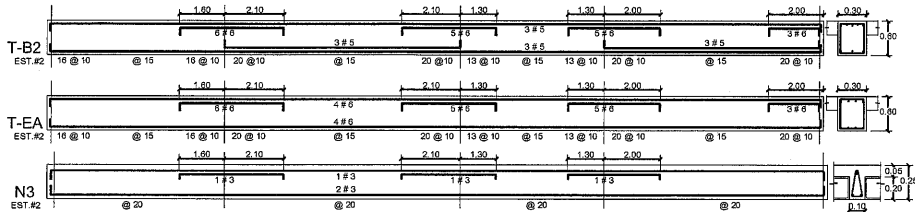
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.

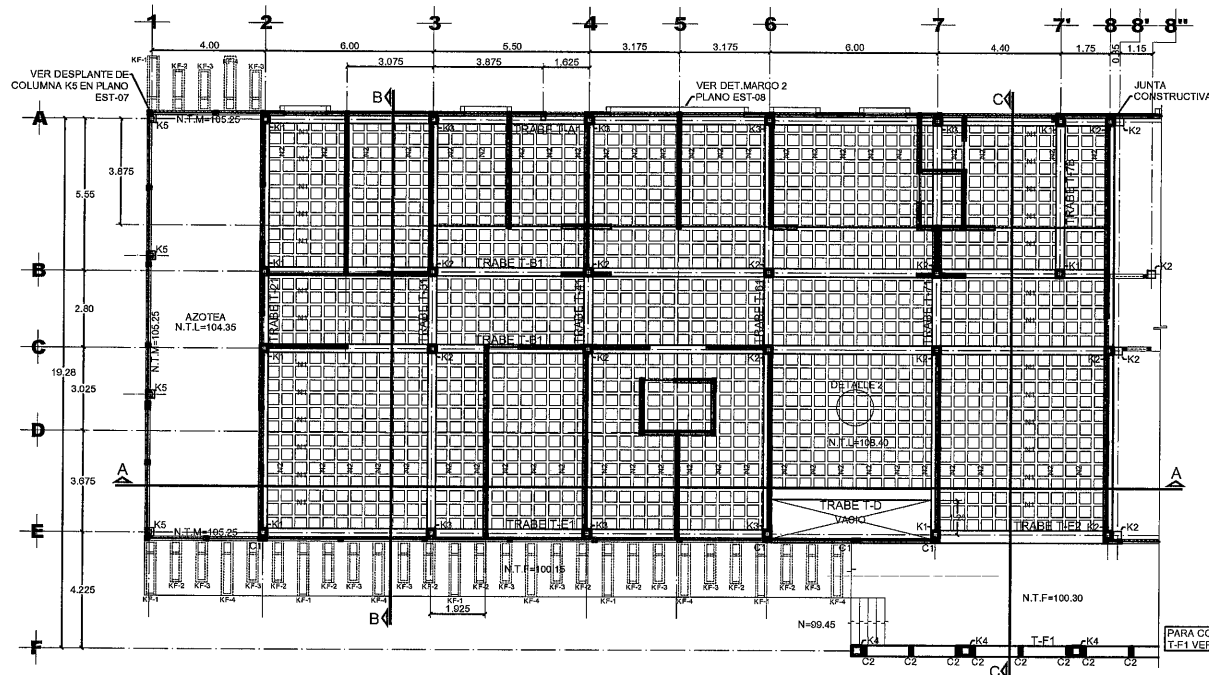
PLANO: ESTRUCTURAL (PABELLON C)	CLAVE: EST-02
CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL LOSA N.T.L=104.35	
APROBO: [Signature]	REVISÓ: [Signature]
ELABORÓ: [Signature]	DIBUJO: [Signature]
FECHA: 11-MARZO-2025	ESCALA: 1:125
FOLIO: 001/2025	

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: LOS CREDITOS QUE SE LEVANTEN SE ADICIONAN CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUIRÁ UN ACTO DE SUERCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DEPORCIÓN 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 QUEDARAN RESERVADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

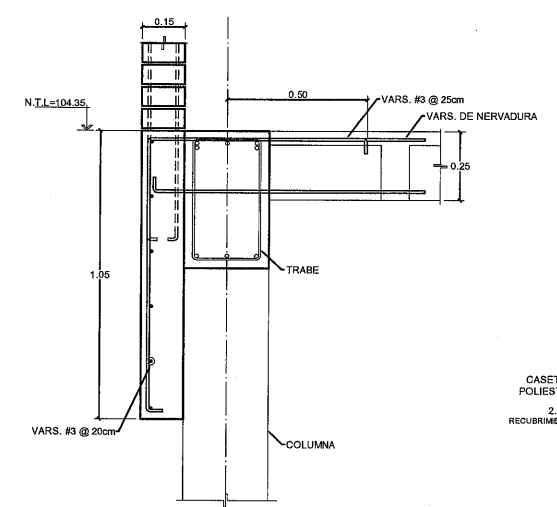
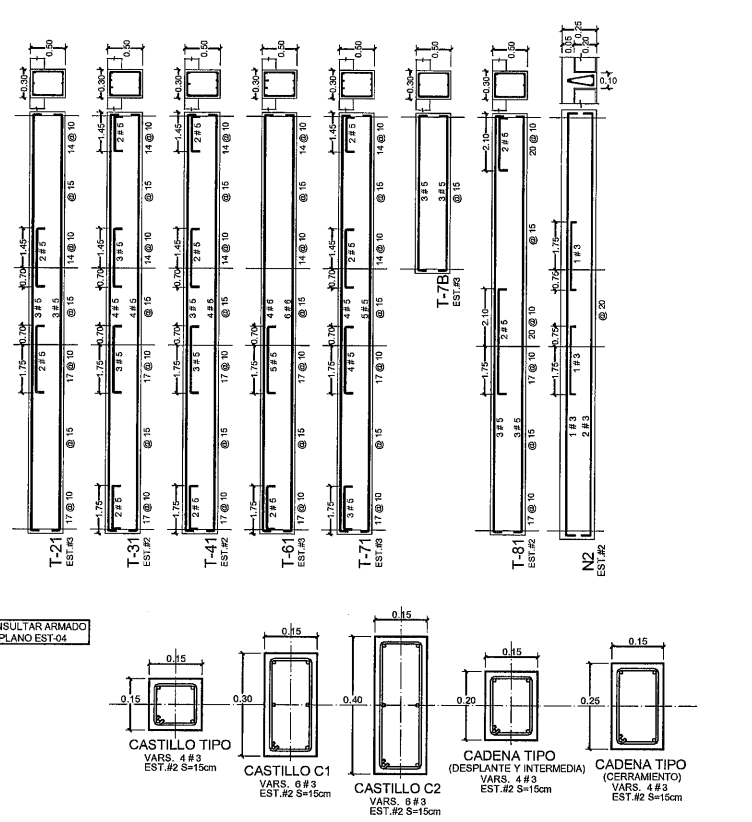
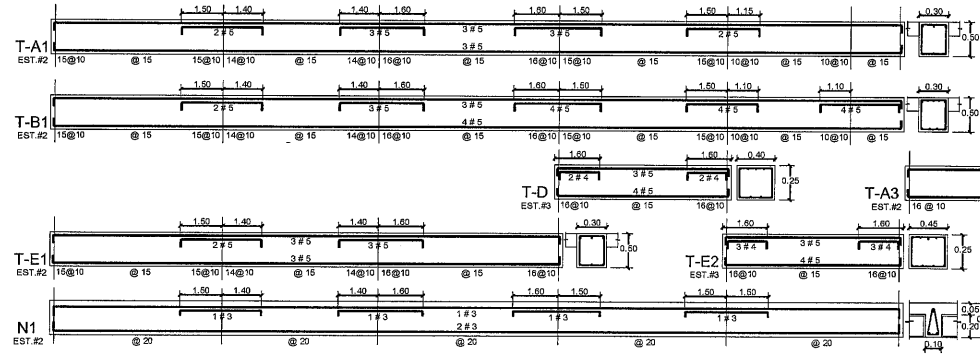


PLANTA ESTRUCTURAL LOSA N.T.L=104.35
ESCALA 1:125

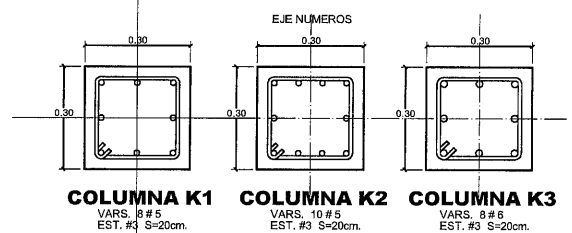




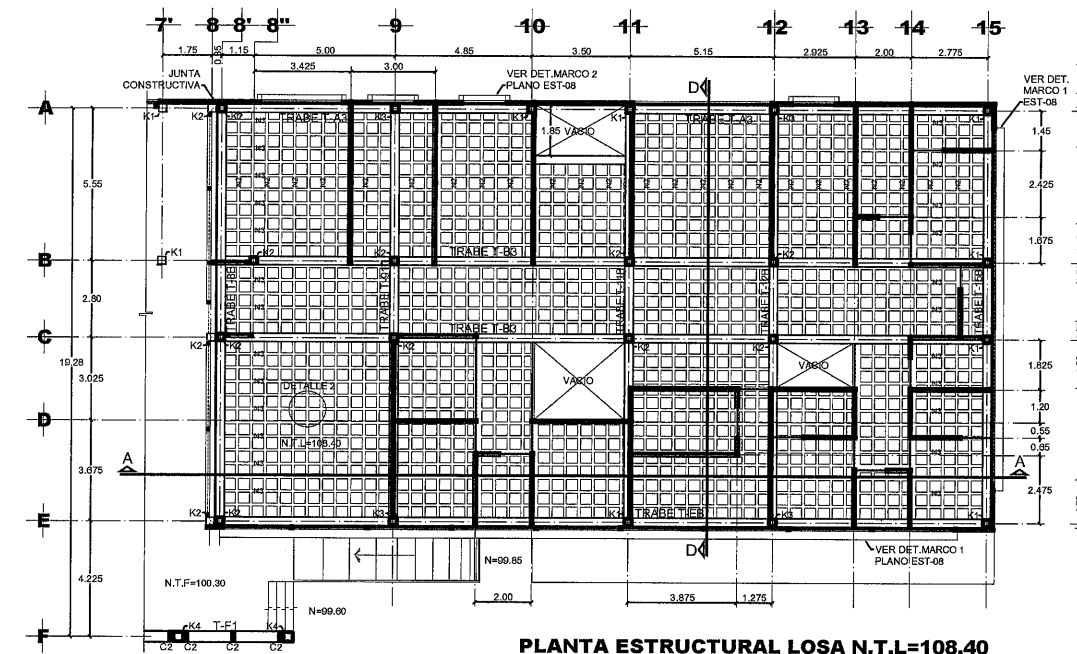
PLANTA ESTRUCTURAL LOSA N.T.L=108.40
ESCALA 1:125



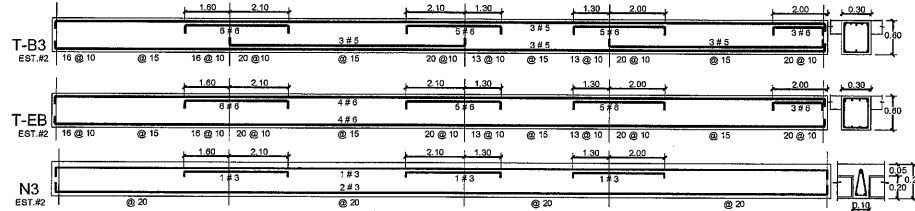
DETALLE TIPO DE FALDON
ESCALA 1:125



COLUMNA K1 VARS. 8 # 5 EST. #3 S=20cm.
COLUMNA K2 VARS. 10 # 5 EST. #3 S=20cm.
COLUMNA K3 VARS. 8 # 5 EST. #3 S=20cm.



PLANTA ESTRUCTURAL LOSA N.T.L=108.40
ESCALA 1:125



ESPECIFICACIONES

CADENA DE DESPLANTE, CERRAMIENTO E INTERMEDIA:
VER SECCION DE CADENA TIPO

MURO:
DE 15cm. DE TABIQUE ROJO RECOCCO DE 7X14x28cm JUNTEADO
CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.

LOSAS Y COLUMNAS:
ESPESES 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	RECURRIMIENTO 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 $F_c = 150 \text{ kg/cm}^2$, PARA ZAPATAS, COLUMNAS
TRABES Y LOSAS $F_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASLAPES (Ls)		
	Ls	Ls	Ls
No. 2	26 cm.	8 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	26 cm.	16 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	75 cm.	40 cm.	23 cm.

DIAMETRO	Ls	
	Ls	Ls
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 PISO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION
ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO $1/4 f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$ OTROS $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
NOTA:
-A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE $L/400$
-LOS LIMITES DE LOSAS DEBERAN TERMINARSE CON UNA CADENA DE CERRAMIENTO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA 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

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.

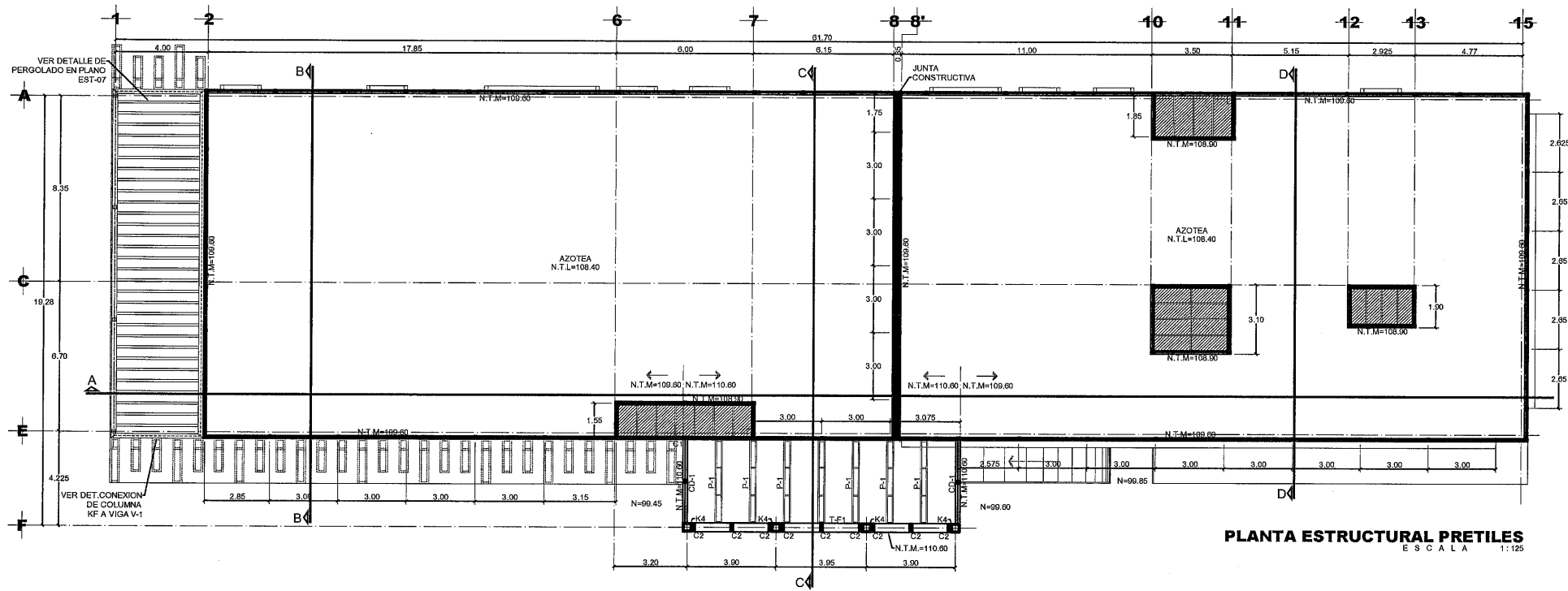
PLANO: ESTRUCTURAL (PABELLON C)

CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL LOSA N.T.L=108.40

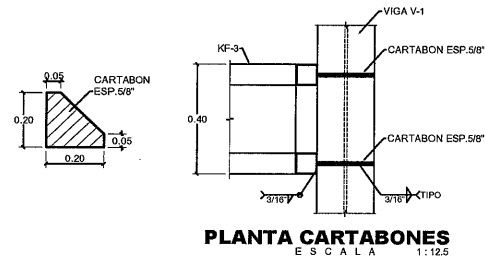
CLAVE: EST-03

APROBO	REVISO	ELABORÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. ALBERTO RIVERA	11-MARZO-2026	1:125	001/0026

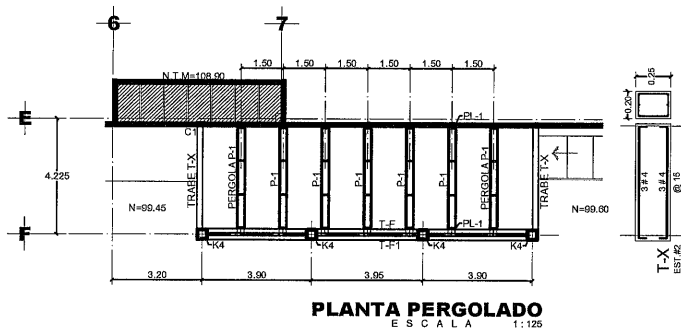
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE 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.



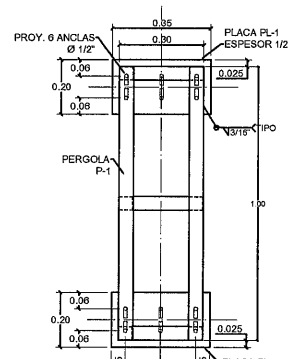
PLANTA ESTRUCTURAL PRETILES
ESCALA 1:125



PLANTA CARTABONES
ESCALA 1:125



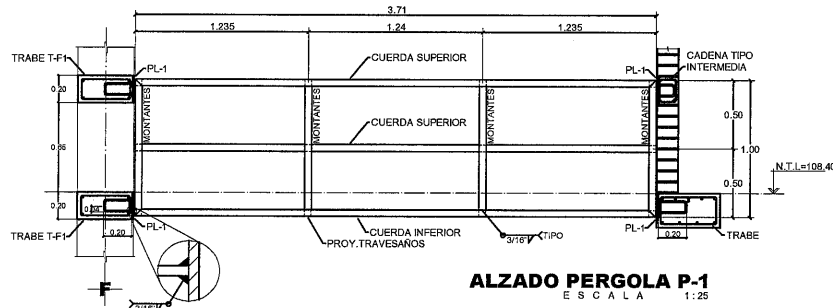
PLANTA PERGOLADO
ESCALA 1:125



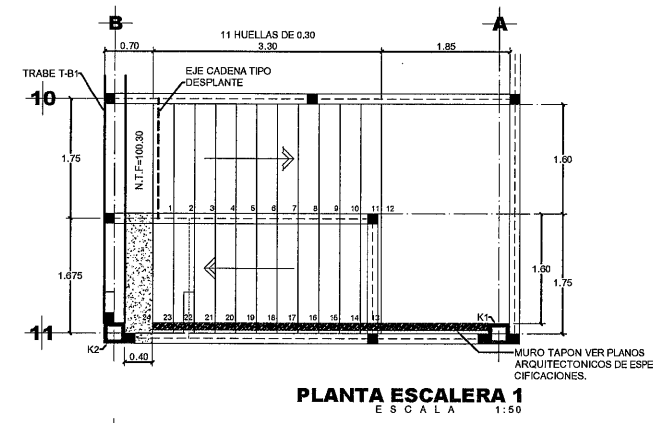
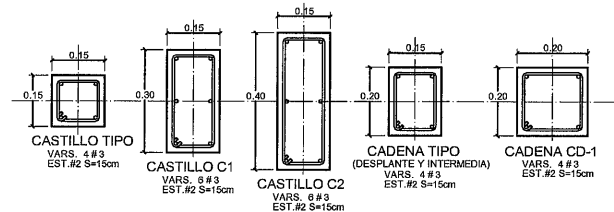
SECCION PERGOLA P-1
ESCALA 1:125

DATOS PERGOLA P-1

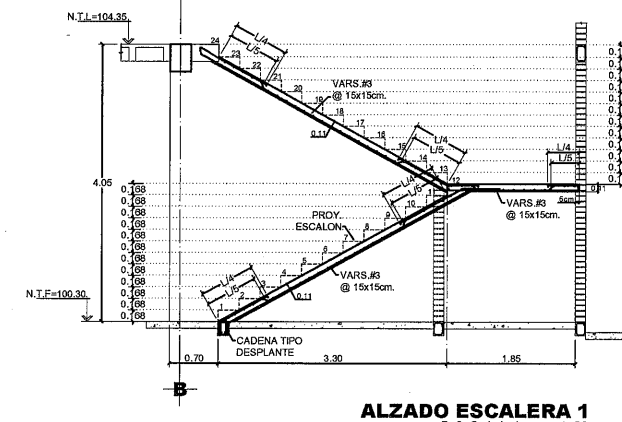
ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR C.S.	2 PTR 4" x 4" x 0.25"
CUERDA INFERIOR C.I.	2 PTR 4" x 4" x 0.25"
MONTANTES Y TRAVESAÑOS	1 PTR 4" x 4" x 0.25"



ALZADO PERGOLA P-1
ESCALA 1:25

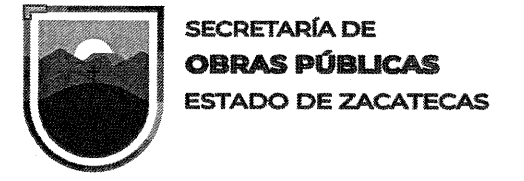


PLANTA ESCALERA 1
ESCALA 1:50



ALZADO ESCALERA 1
ESCALA 1:50

DET.CONEXION DE COLUMNA KF A VIGA V-1
ESCALA 1:50



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA 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
- N.T.C= NIVEL TOPE DE COLUMNA

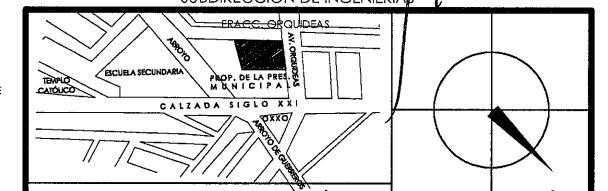


C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

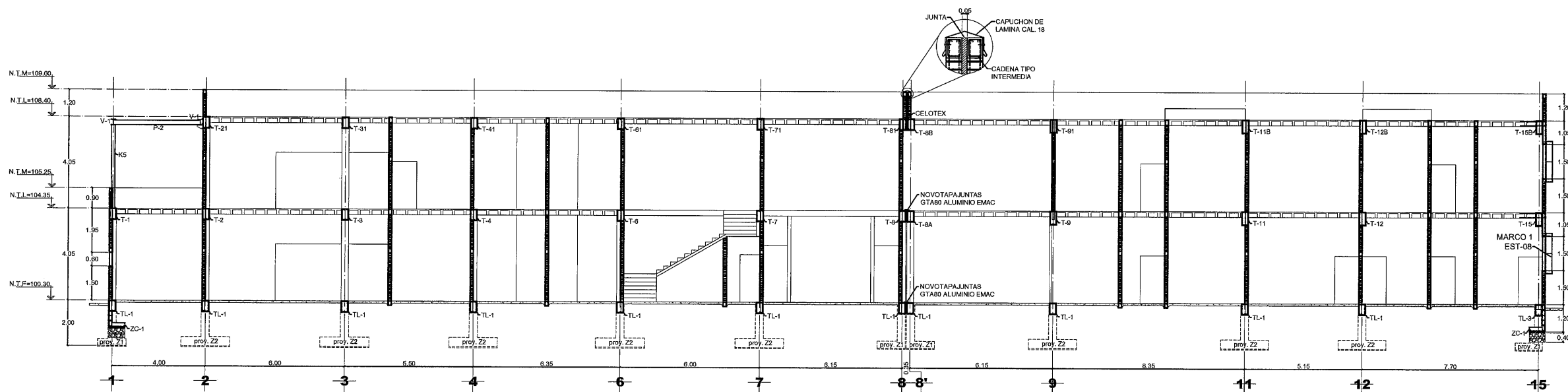
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



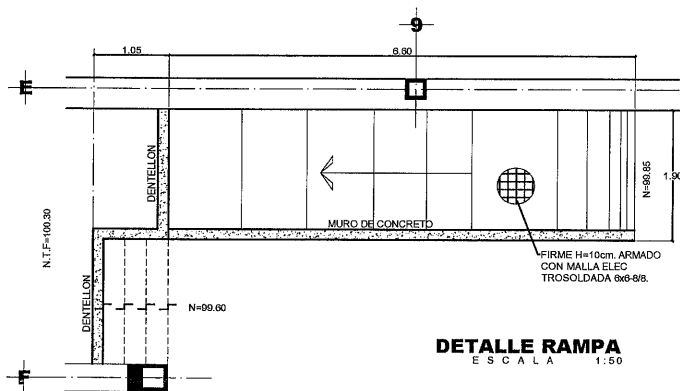
NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA.
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDIAS GUADALUPE, ZAC.

PLANO:	ESTRUCTURAL (PABELLON C)	CLAVE
CONTENIDO:	PLANTA ESTRUCTURAL PRETILES PERGOLADO Y DET. ESCALERA 1.	EST-04
APROBO	REVISÓ	ELABORÓ
FECHA	ESCALA	FOLIO
11/06/2025	1:125	001/0026

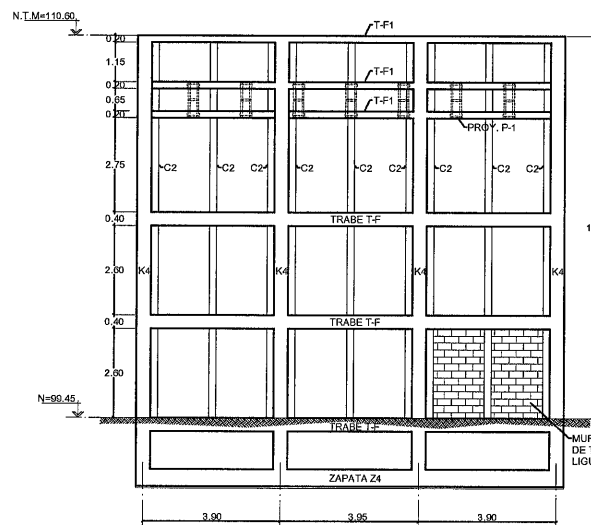
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIRAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE DAÑO MORAL. LO ANTERIOR BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MANEJO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



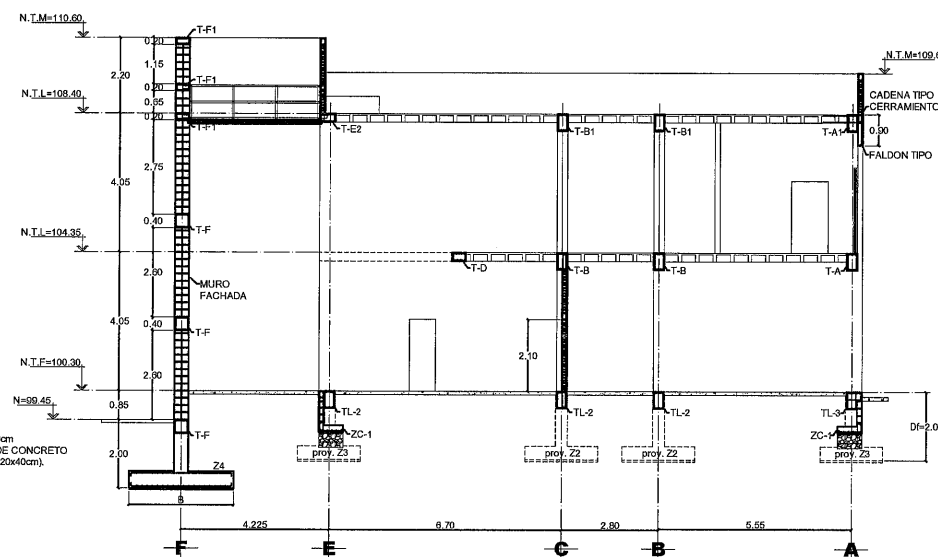
CORTE ESTRUCTURAL A-A
ESCALA 1:100



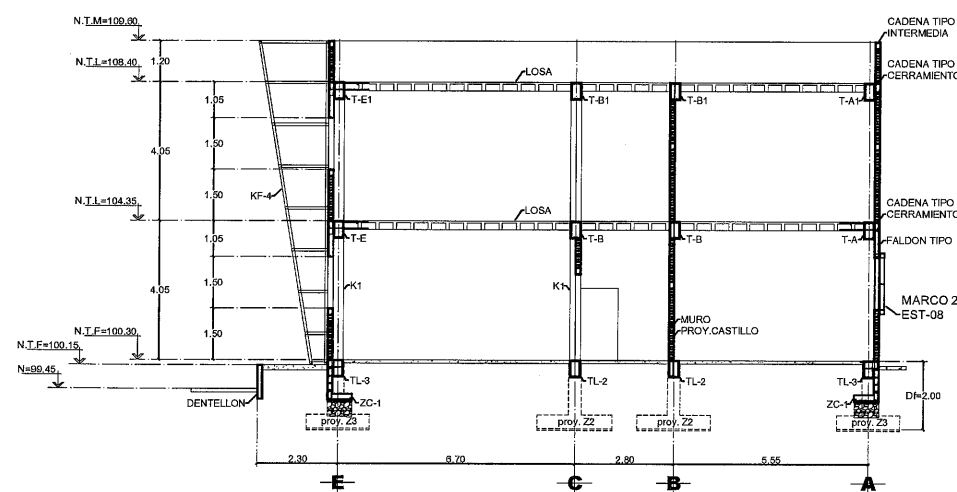
ALZADO MURO DE CONCRETO RAMPA
ESCALA 1:50



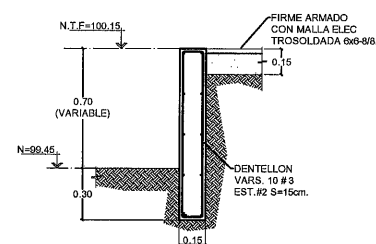
ALZADO MURO FACHADA
ESCALA 1:100



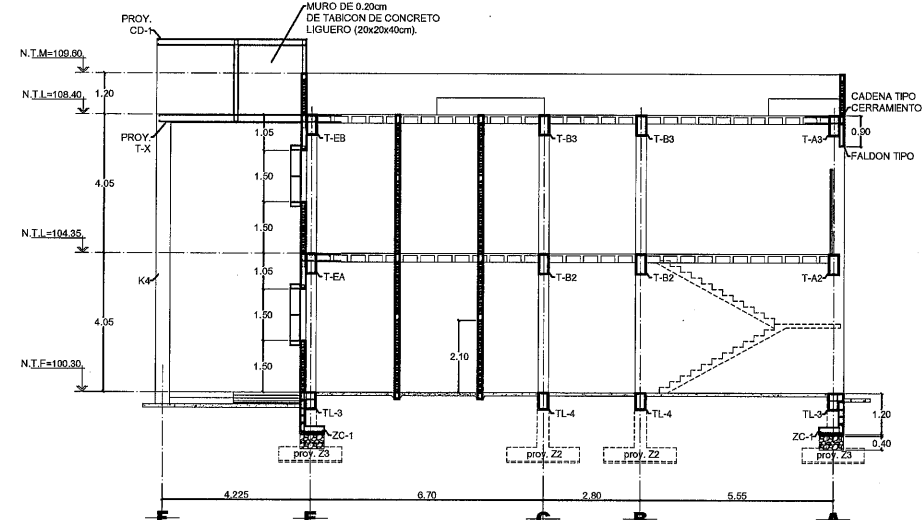
CORTE ESTRUCTURAL C-C
ESCALA 1:100



CORTE ESTRUCTURAL B-B
ESCALA 1:100



DETALLE DE DENTELLON
ESCALA 1:20



CORTE ESTRUCTURAL D-D
ESCALA 1:100

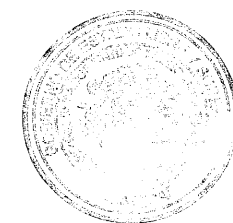


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE
ZACATECAS



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

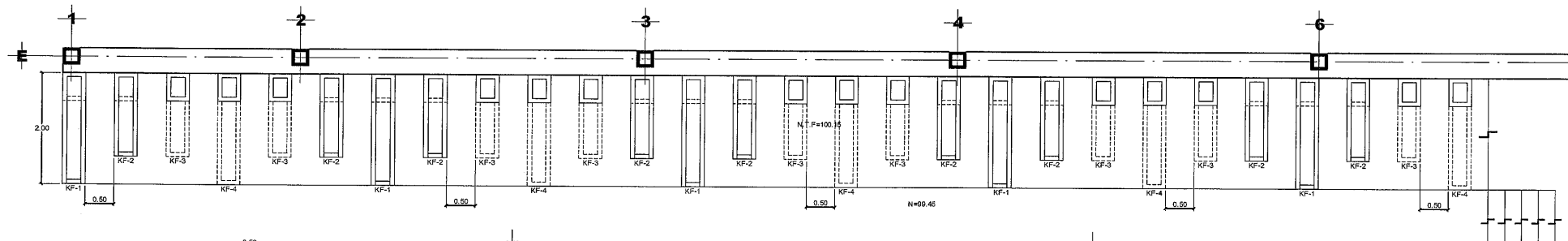
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

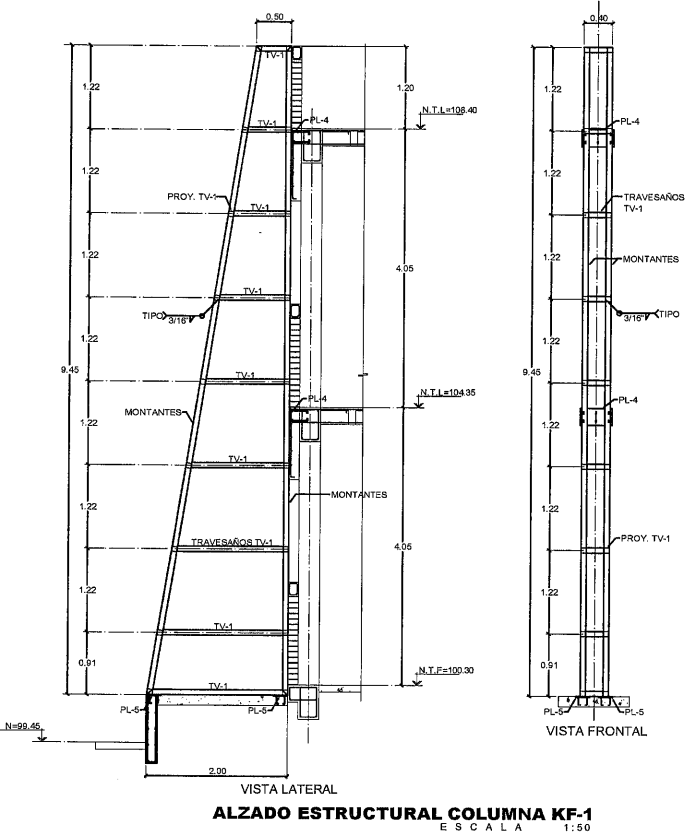
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA

LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.			
PROYECTO: CASA CUNA.			
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.			
PLANO:	ESTRUCTURAL (PABELLON C)	CLAVE:	EST-05
CONTENIDO:	CORTES ESTRUCTURALES Y DET. RAMPA (CORTE A-A, B-B, C-C, D-D).		
APROBADO	REVISADO	ELABORADO	DISEÑADO
FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
11-MARZO-2020	11-MARZO-2020	11-MARZO-2020	11-MARZO-2020
ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA
1:100	1:100	1:100	1:100
FOLIO	FOLIO	FOLIO	FOLIO
001/2026	001/2026	001/2026	001/2026

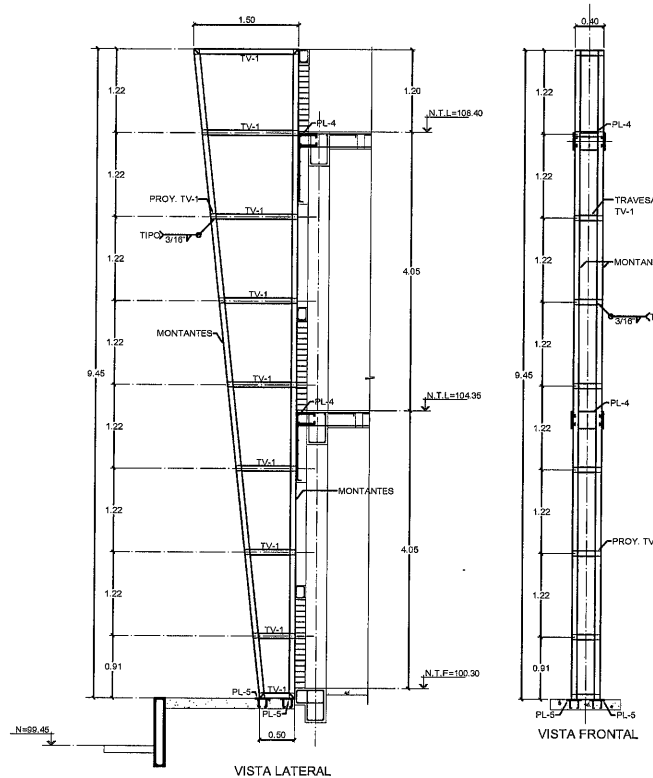
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTALNO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE 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.



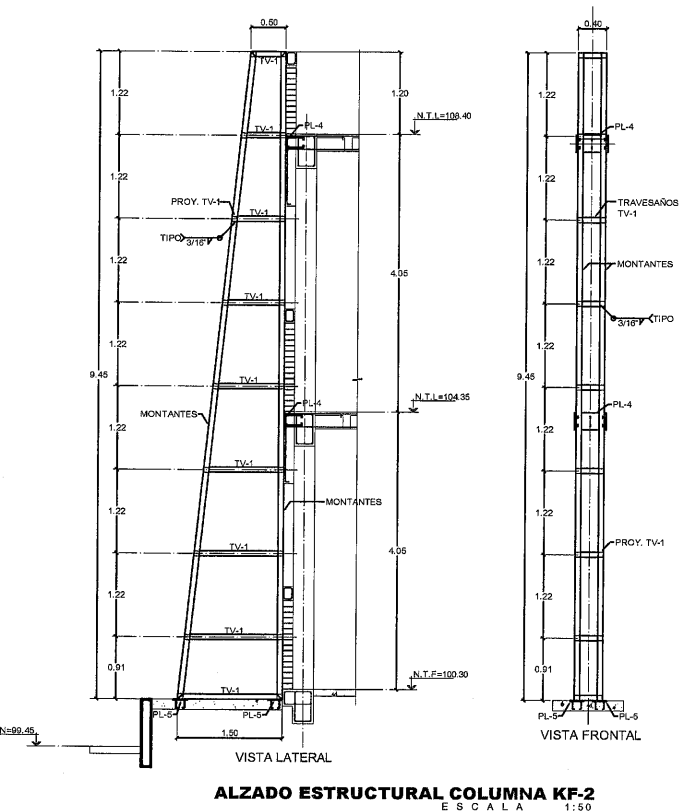
PLANTA DISTRIBUCION DE COLUMNAS
ESCALA 1:50



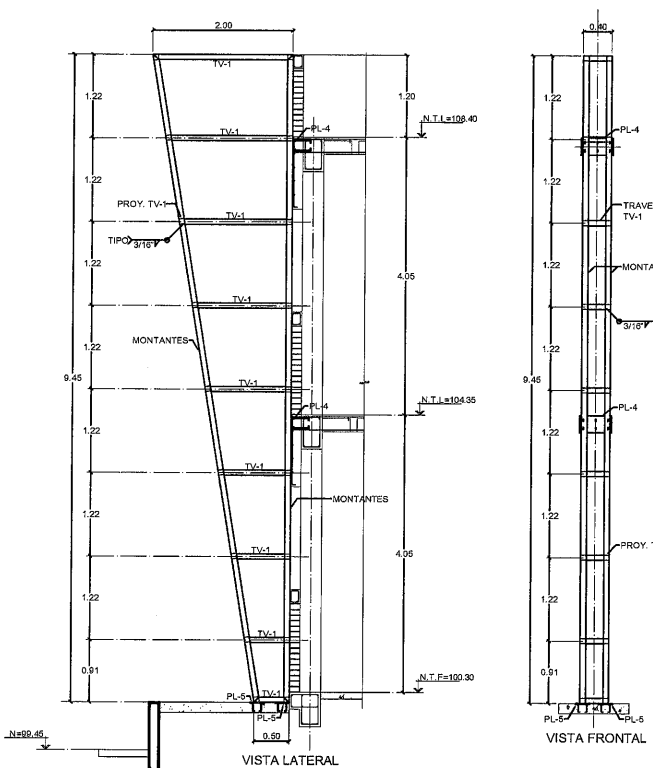
ALZADO ESTRUCTURAL COLUMNA KF-1
ESCALA 1:50



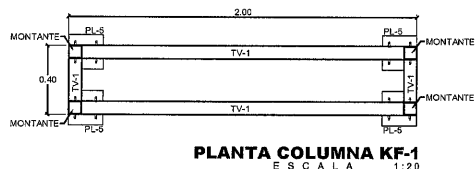
ALZADO ESTRUCTURAL COLUMNA KF-3
ESCALA 1:50



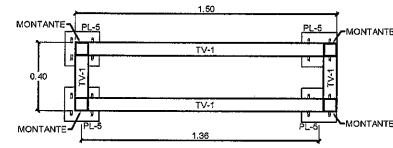
ALZADO ESTRUCTURAL COLUMNA KF-2
ESCALA 1:50



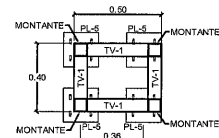
ALZADO ESTRUCTURAL COLUMNA KF-4
ESCALA 1:50



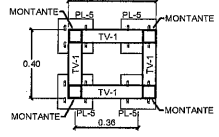
PLANTA COLUMNA KF-1
ESCALA 1:20



PLANTA COLUMNA KF-2
ESCALA 1:20



PLANTA COLUMNA KF-3
ESCALA 1:20



PLANTA COLUMNA KF-4
ESCALA 1:20

NOTAS GENERALES DE ESTRUCTURA DE ACERO

- 1.-ACOTACIONES DE LOS DETALLES EN CENTIMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
- 2.-NIVELES EN METROS
- 3.-ANTES DE FABRICAR LA ESTRUCTURA, DEBERAN VERIFICAR DISTANCIAS A EJE Y ELEVACIONES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
- 4.-NO SE PODRA CAMBIAR LA GEOMETRIA DE LAS PIEZAS INDICADAS EN PLANOS SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DEL CALCULISTA

NOTAS DE SOLDADURA

- 1.-ESPECIFICACIONES A.W.S.
- 2.-EN TODAS LAS SOLDADURAS DONDE SE INDICA PREPARACION DE LA PLACA O PERFIL (BISEL) DEBERA USARSE PLACA DE RESPALDO
- 3.-LA DIMENSION "a" EN LA SOLDADURA DE CHAFLAN, CORRESPONDE AL MENOR ESPESOR DE LAS PIEZAS POR UNIR
- 4.-LAS SOLDADURAS SE REALIZARAN CON ELECTRODO E-7018
- 5.-TODAS LAS SOLDADURAS SERAN EJECUTADAS POR OPERARIOS CALIFICADOS POR ESCRITO
- 6.-LAS SOLDADURAS DE TALLER O DE CAMPO SE HARAN CON LAS PIEZAS SOSTENIDAS RIGIDAMENTE
- 7.-ANTES DE SOLDAR SE VERIFICARA QUE LAS SUPERFICIES EN DONDE SE APLICARA LA SOLDADURA ESTEN LIMPIAS DE ESCORIAS, POLVO, GRASAS O PINTURA
- 8.-SE APLICARA LA SOLDADURA EVITANDO LA TORCIEDURA DE LAS PIEZAS POR UNIR LAS PIEZAS TORCIDAS DESPUES DE HABERSE APLICADO LA SOLDADURA SERAN REPUESTAS INTEGRALMENTE
- 9.-ANTES DE COLOCAR LA SOLDADURA ESPECIFICADA FONDEAR CON SOLDADURA DE 1/8"

NOTAS DE FABRICACION

- 1.-SOLO SE UTILIZARAN PERFILES QUE ESTEN DENTRO DE LAS TOLERANCIAS DE LAMINACION EN ESPESORES, FLECHAS, DIMENSIONES, ETC
- 2.-CUANDO NO SE INDIQUE SEPARACION ENTRE LAS PIEZAS POR SOLDAR DEBEN ESTAR EN CONTACTO TOTAL
- 3.-TODA LA ESTRUCTURA METALICA SE PINTARA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO Y DOS CAPAS DE ACABADO, AMBOS ANTICORROSIVOS. EL PRIMARIO SE APLICARA SOBRE SUPERFICIES SEMBLANCAS, EL ESPESOR DE CADA CAPA SERA DE 1.5 MILS (40 MICRAS), ACEPTANDOSE 5% DE DESPRENDIMIENTO COMO MAXIMO LA PINTURA SOBRE LAS PIEZAS DE ACERO DEBERA SOMETERSE A PRUEBAS DE ADHERENCIA Y MEDICION DEL ESPESOR
- 4.-LOS CORTES PODRAN HACERSE CON CIZALLA, SIERRA O SOPLETE GUIADO MECANICAMENTE
- 5.-TODOS LOS AGUEROS DEBERAN HACERSE CON TALADRO (NO CON SOPLETE)
- 6.-EL FABRICANTE DIBUJARA LOS PLANOS DE TALLER Y DE MONTAJE, ESTOS DOCUMENTOS SERAN APROBADOS POR EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA.

NOTAS DE MONTAJE

- 1.-SE MONTARA CON EL EQUIPO ADECUADO PARA QUE OFREZCA LA MAXIMA SEGURIDAD
- 2.-EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE SE HARAN CON LA DEBIDA PRECAUCION PARA NO GENERAR ESFUERZOS RESIDUALES EN LAS PIEZAS
- 3.-NO DEBERA COLOCARSE DEFINITIVAMENTE UNA PIEZA HASTA QUE NO HAYA SIDO NIVELADA, ALINEADA Y PLOMEADA
- 4.-ADICIONALMENTE SE APLICARA LAS RECOMENDACIONES RELATIVAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION PARA EL DISTRITO FEDERAL EDICION 2004

MATERIALES

- 1.-LAS VARILLAS LISAS EN CONTRAVENTE Y TIRANTES TENDRAN UN $F_y=2810 \text{ kg/cm}^2$
- 2.-TODAS LAS ANCLAS SERAN DE ACERO A-441 $F_y=2810 \text{ kg/cm}^2$
- 3.-ANGULOS SERAN DE ACERO A-36 NORMA NOM-B-254-1974, CON UN $F_y=2500 \text{ kg/cm}^2$
- 4.-LOS PERFILES TIPO CF (LARGUEROS Y PUNTALES) SERAN DE LAMINA DOBLADA EN FRIO CON $F_y=3515 \text{ kg/cm}^2$
- 5.-LOS PERFILES TIPO PTR SERAN DE LAMINA DOBLADA EN FRIO CON $F_y=3200 \text{ kg/cm}^2$ NOM-B-199-1998 GRADO B (ASTM A-500-B)
- 6.-LOS PERFILES TIPO OR SERAN DE ACERO A-500 GRADO B $F_y=3235 \text{ kg/cm}^2$
- 7.-LOS TUBOS CON FUNCIONES ESTRUCTURALES SE FABRICARAN CON ACERO A-53 $F_y=2480 \text{ kg/cm}^2$
- 8.-LOS TORNILLOS PARA CONEXIONES ESTRUCTURALES SERAN ASTM A-325 O A-490 (SEGUN SE ESPECIFIQUE EN EL DETALLE)
- 9.-LOS TORNILLOS PARA UNIONES SECUNDARIAS PODRAN SER A-307
- 10.-EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DEBERA RECABAR DEL PROVEEDOR DE MATERIALES UN "CERTIFICADO DE CALIDAD" EN DONDE SE INDICARAN CUANDO MENOS LOS SIGUIENTES DATOS:
7a).- NOM. NORMA OFICIAL MEXICANA
7b).- NORMA AISI
7c).- ESFUERZO DE FLUENCIA MINIMO (F_y)
- 11.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEBERA SER MOSTRADO AL INSPECTOR ANTES DE FABRICAR LA ESTRUCTURA QUIEN LO FIRMARA DE CONFORMIDAD SI PROCIEDE
- 12.-EL CERTIFICADO DE CALIDAD CON LA CONFORMIDAD DEL INSPECTOR SE ANEXARA A LA PRIMERA FACTURA QUE SE REMITA PARA EL PAGO DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA

INSPECCION

- 1.-LA ESTRUCTURA SERA INSPECCIONADA DESDE SU FABRICACION PARA VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES ANTES DE SU UTILIZACION
- 2.-CUALQUIER MATERIAL QUE NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN ESTAS NOTAS O EN EL PROYECTO SERA RECHAZADO POR EL INSPECTOR
- 3.-SE VERIFICARA EN TALLER LA COLOCACION DE TODA LA SOLDADURA, TANTO EN DIMENSIONES COMO EN LA CALIDAD DE SU APLICACION (SE ANEXAN NOTAS DETALLADAS PARA INSPECCIONES DE LABORATORIO)
- 4.-ADICIONALMENTE SE VERIFICARA EN LA OBRA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA ASI COMO LAS SOLDADURAS APLICADAS EN EL CAMPO (VER NOTAS DETALLADAS PARA LA INSPECCION DE LABORATORIO)
- 5.-EL INSPECTOR DE LA ESTRUCTURA DEBERA ENTREGAR UNA CARTA EN DONDE ESPECIFIQUE QUE VERIFICO TODO LO INDICADO EN ESTAS NOTAS Y SE HACE RESPONSABLE DE SU CUMPLIMIENTO

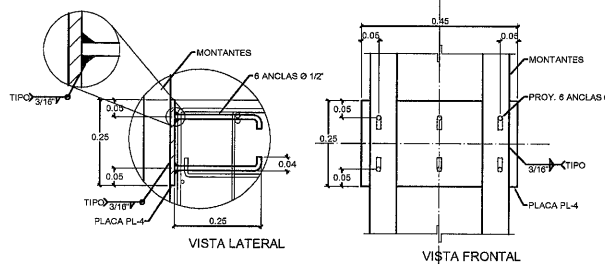
NOMENCLATURA

PARA LA DESIGNACION DE LOS PERFILES SE UTILIZO LA NOMENCLATURA DEL MANUAL DE CONSTRUCCION EN ACERO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO A.C.

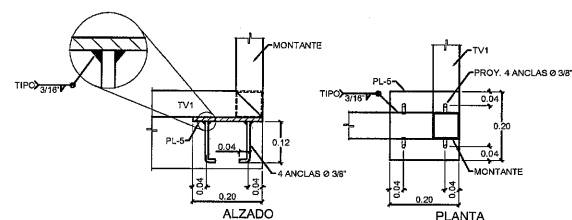
NOTA:
TODAS LAS PREPARACIONES O BISELES DEBERAN REALIZARSE CON EQUIPO DE CORTE SEMIAUTOMATICO O SIMILAR QUE GARANTICE UNIFORMIDAD EN ESTAS

-ANTES DE EFECTUAR MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS, NIVELES, EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

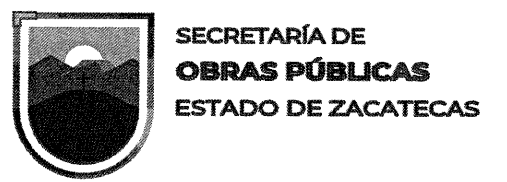
-ANTES DE MONTAR LAS ESTRUCTURAS, DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA DE CARGA.



PLACA PL-4 ESP. 1/2"
ESCALA 1:10



PLACA PL-5 ESP. 1/2"
ESCALA 1:10



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

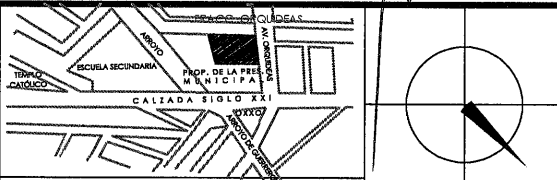
GUADALUPE
ZACATECAS



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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

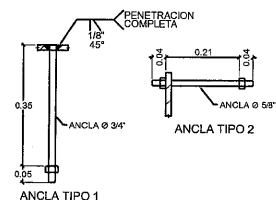
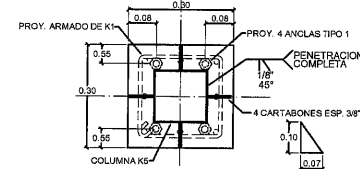
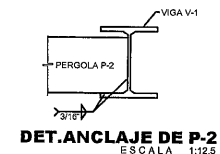
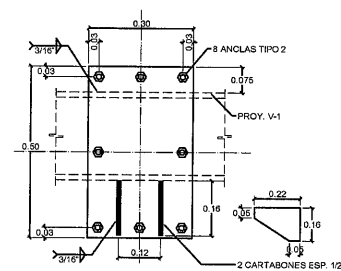
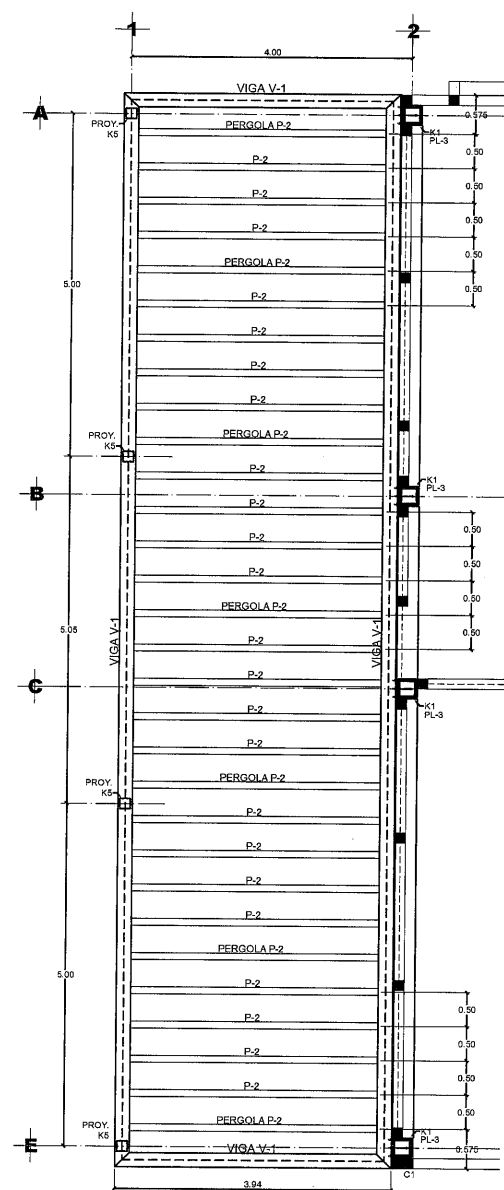
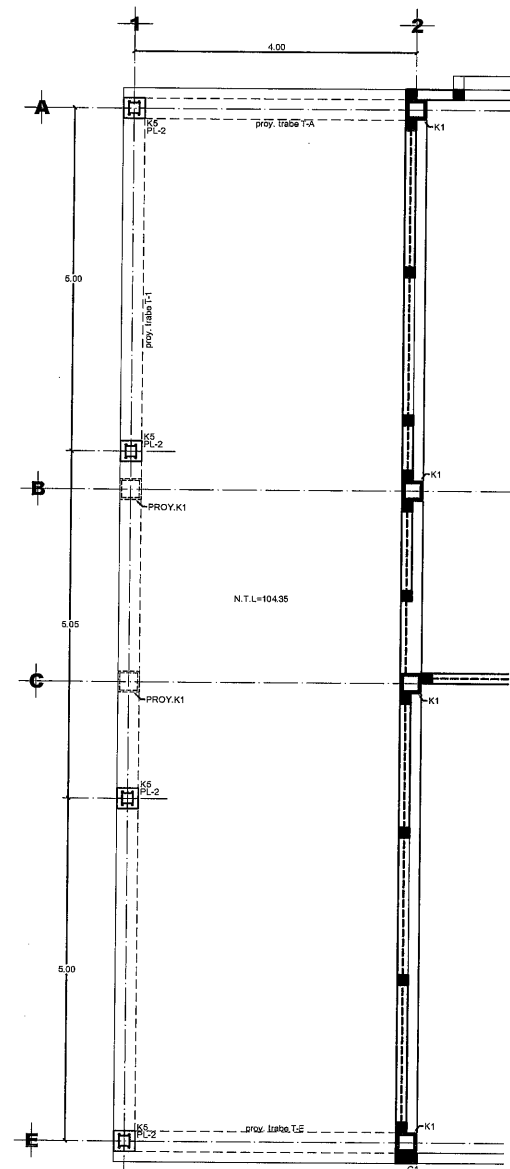
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL (PABELLON C)

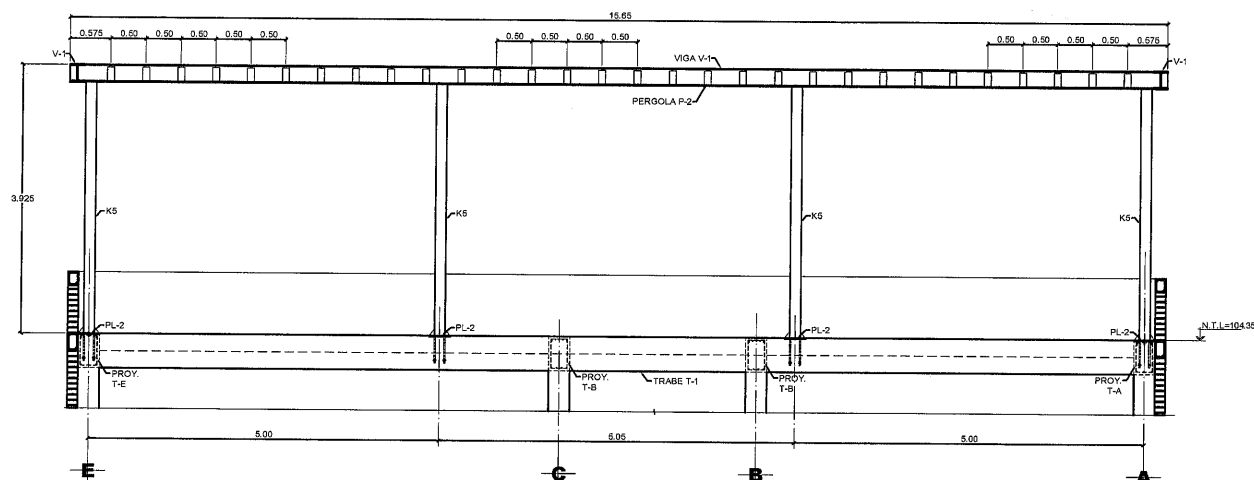
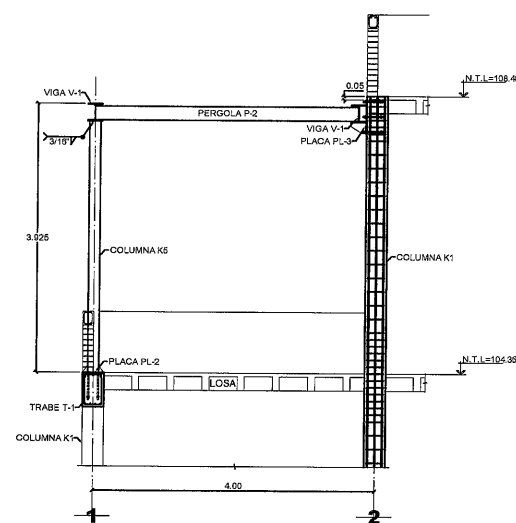
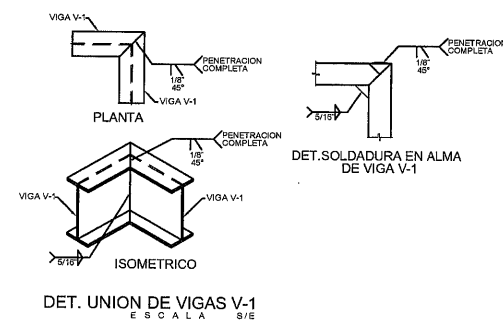
CONTENIDO: CIMENTACION Y ESTRUCTURAL COLUMNAS DE FACHADA (KF-1, KF-2, KF-3, KF-4).

APROBADO: [Firma] REVISÓ: [Firma] DISEÑÓ: [Firma] FECHA: 11-MARZO-2008 ESCALA: 1:50 FOLIO: 001/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MEMO, CUADRO DE DATOS, LOGOS Y LOS CRÉDITOS 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 APOCRÍFICO. LO ANTERIOR BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO-MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



ELEMENTO	SECCION	
COLUMNA K5	OR 6" x 6" x 0.5"	
VIGA V1	W 10 x 45 lb/ft	
PERGOLA P-2	PTR 8" x 4" x 0.25"	



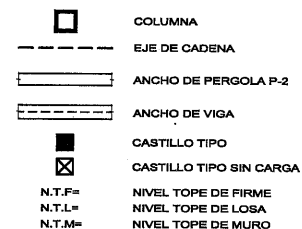
**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS**

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA



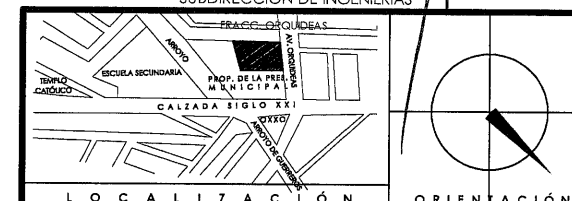
SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADE
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
------------------------------	--

PROYECTO: **CASA CUNA**

UBICACIÓN: **FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.**

PLANO:	ESTRUCTURAL (PABELLON C
--------	------------------------------------

CLAVE

CONTENIDO: CIMENTACION Y ESTRUCTURAL PERGOLADO EN TERRAZA.

EST-07

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DEBUIÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. ALBERTO R. R.	TES. JESUS M. Y.	11-MARZO-2026	1:50	001/2026

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 SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUAPRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRÍFOS. EL ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS P. EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE TACATECA, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTOS MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE
ZACATECAS



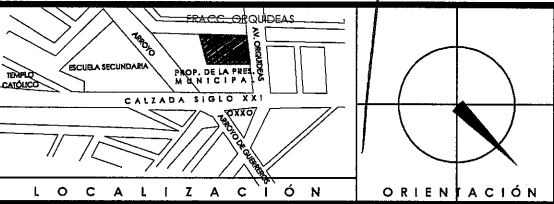
SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZARATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALEJO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL
(PABELLON C)

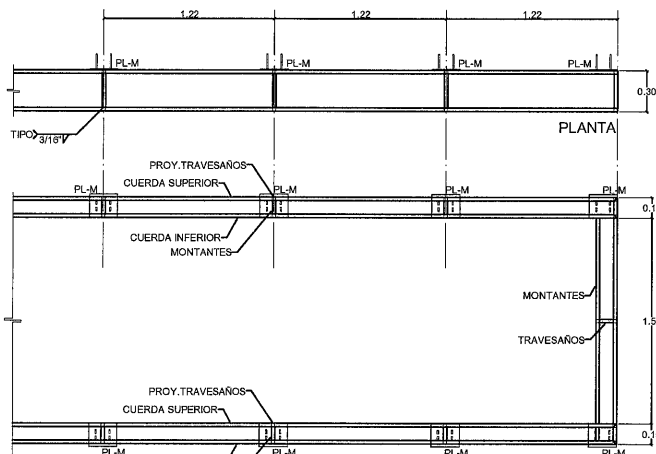
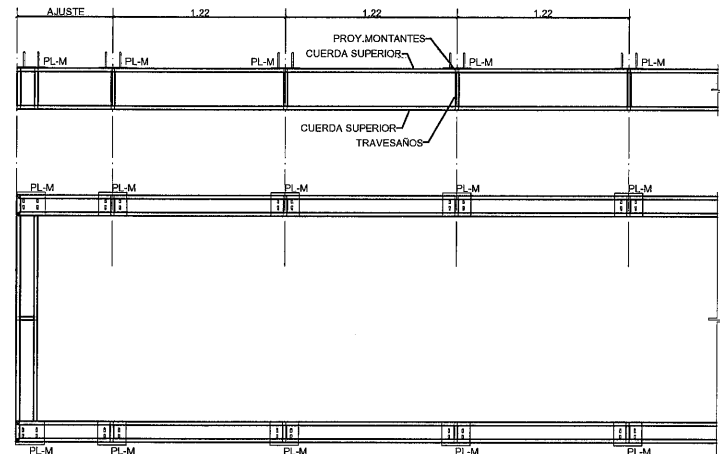
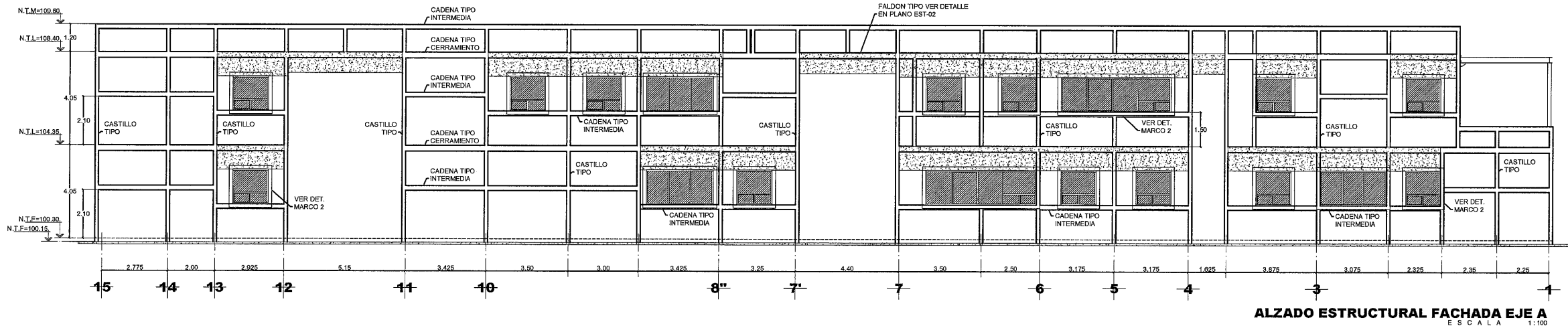
CLAVE

CONTENIDO: ALZADO FACHADA EJE A
DET. MARCO PARA VENTANA.

EST-08

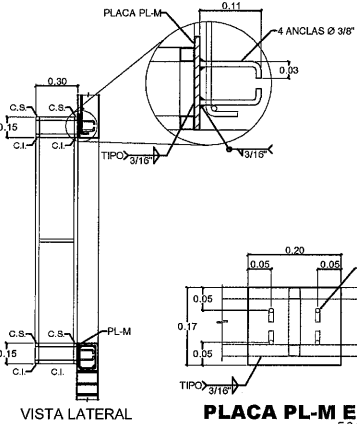
APROBO	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
		NOBRES RRR	TEPESUSTV	11-MARZO-2025	1:100	001/2026

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 SE ASIGNAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL 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.

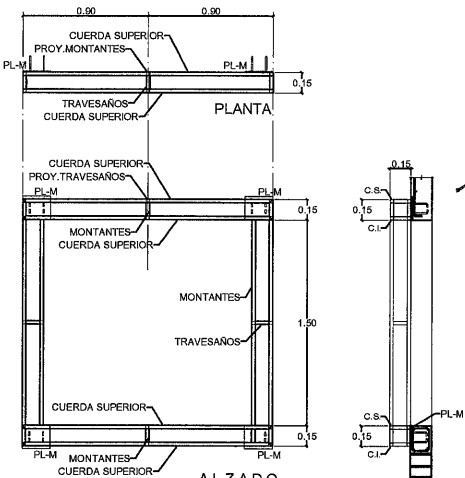


DETALLE TIPO MARCO 1 DE VENTANA SALIENTE
ESCALA 1:25

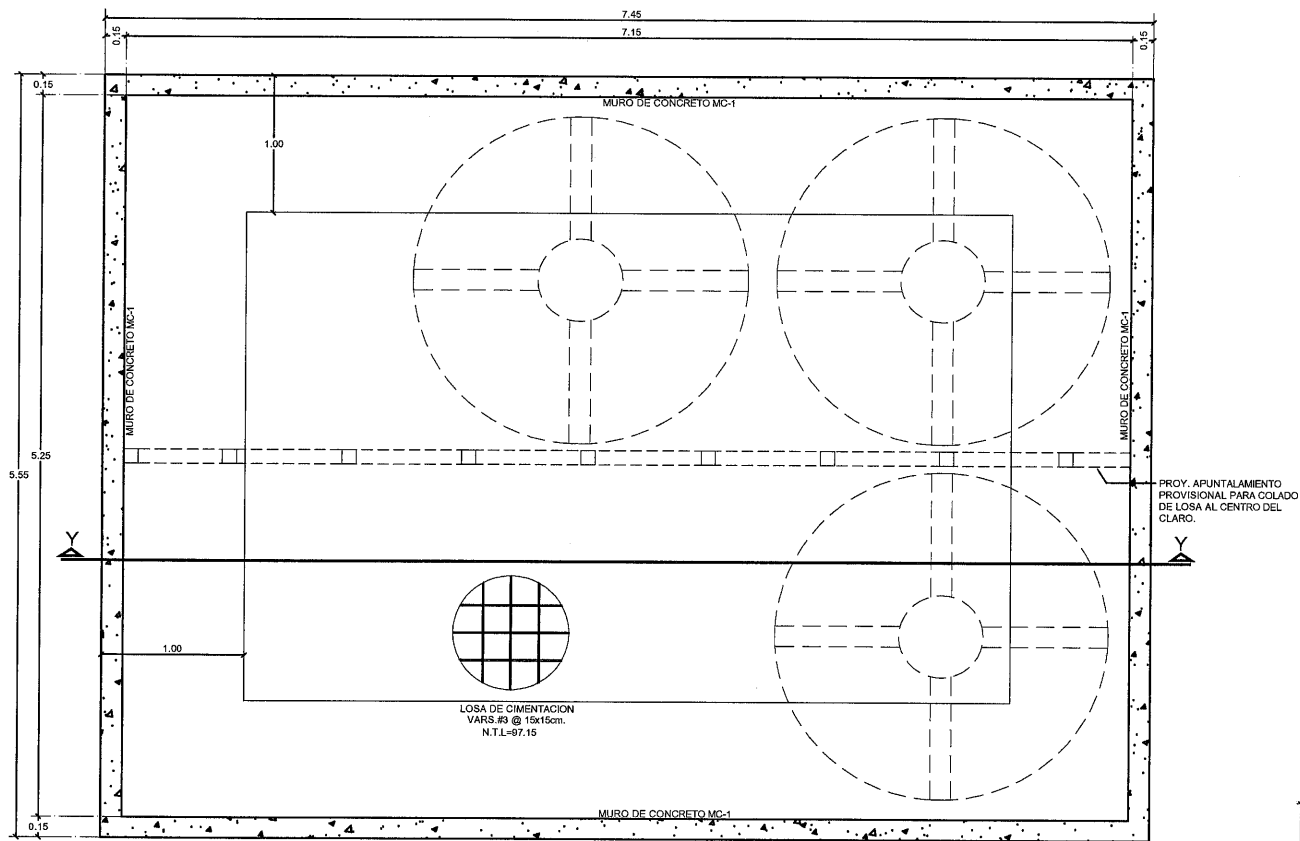
DATOS MARCO PARA VENTANA	
ELEMENTO	SECCION
CUERDA SUPERIOR C.S.	2 PTR 1" x 1" x 0.133"
CUERDA INFERIOR C.I.	2 PTR 1" x 1" x 0.133"
MONTANTES Y TRAVESAÑOS	1 PTR 1" x 1" x 0.133"



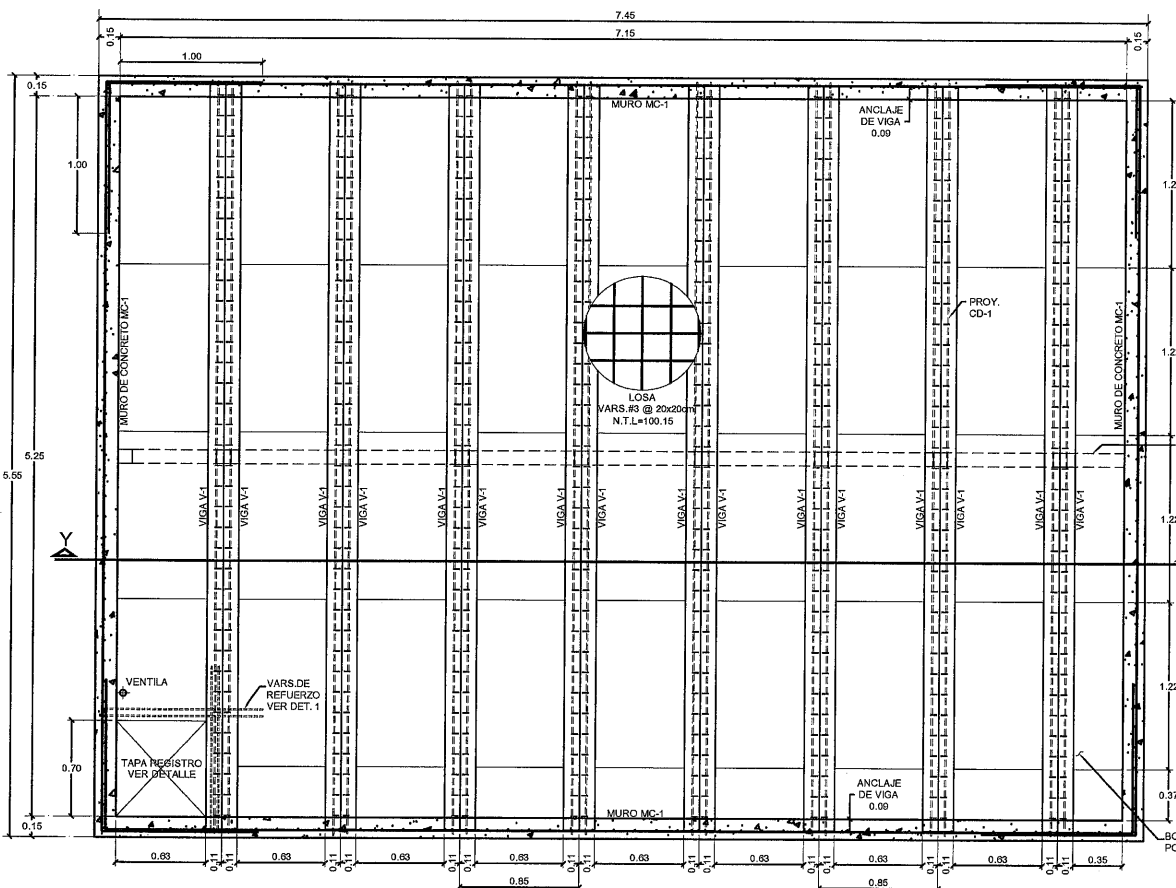
PLACA PL-M ESP. 3/8"
ESCALA 1:75



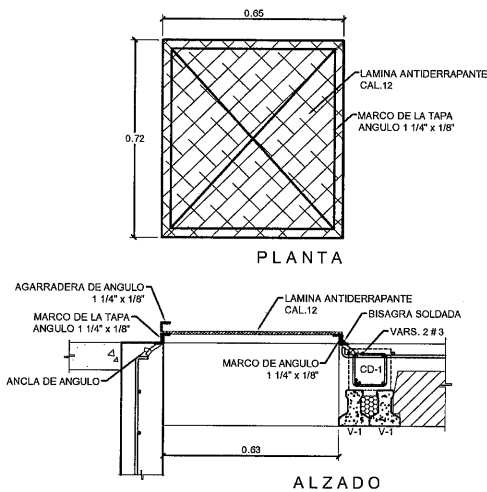
DET.TIPO MARCO 2 VENTANA SALIENTE
ESCALA 1:25



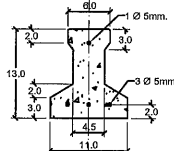
PLANTA CIMENTACION
E.S.C.A.L.A. 1:25



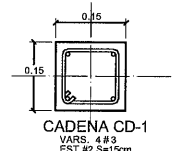
P. ESTRUCTURAL LOSA CISTERNA N.T.L.=100.15
E.S.C.A.L.A. 1:25



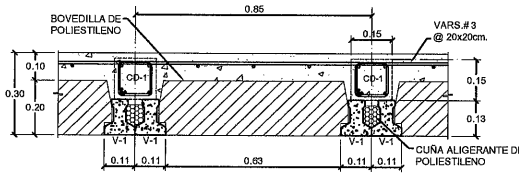
ALZADO
DETALLE TAPA REGISTRO
E.S.C.A.L.A. 1:12.5



DETALLE VIGA V-1
VIGA PRETENSADA PERALTE 13
(TIPO PREMEX 15 O SIMILAR)



CADENA CD-1
VAR.S.#3
EST.#2 S=15cm



DETALLE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
E.S.C.A.L.A. 1:12.5

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION:
EL RELLENO SERA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm³. COMPACTADA EN CAPAS DE 15cm. AL DOTE DE LA PRUEBA - ANCHO 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.

FRASE:
SERA DE F₀ = 150 kg/cm² CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y ADECUADO MAQUILADO # 1 1/2.

CIMENTACION EN MUROS:
SERA DE ZAPATA CORRIDA VER DETALLE

PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO PORRE F₀ = 80 kg/cm² Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR.

LOSAS Y COLUMNAS:
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTEJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS, NIVELES, EAS Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES.

ELEMENTO	RECURRIMIENTO 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 F₀ = 150 kg/cm². PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRAVES Y LOSAS F₀ = 250 kg/cm².

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 f_y = 2530 kg/cm² OTROS # f_y = 4200 kg/cm²

NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENDOS IMPORTANTES, ANCLAS, EXPANSIONES, 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 Q_{adm} = 1/m²

DIAMETRO	TRASLAP (L _s)	L _s (cm)	L _s (cm)
No. 2	25 cm.	8 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	25 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	75 cm.	40 cm.	25 cm.

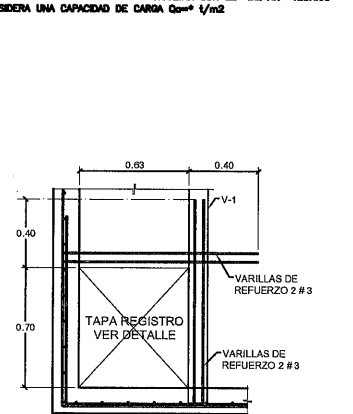
DIAMETRO	L _s (cm)	L _s (cm)
No. 2	8 cm.	8 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

ESTRIBOS DISEÑADO DONDE SE INDICAN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PISO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

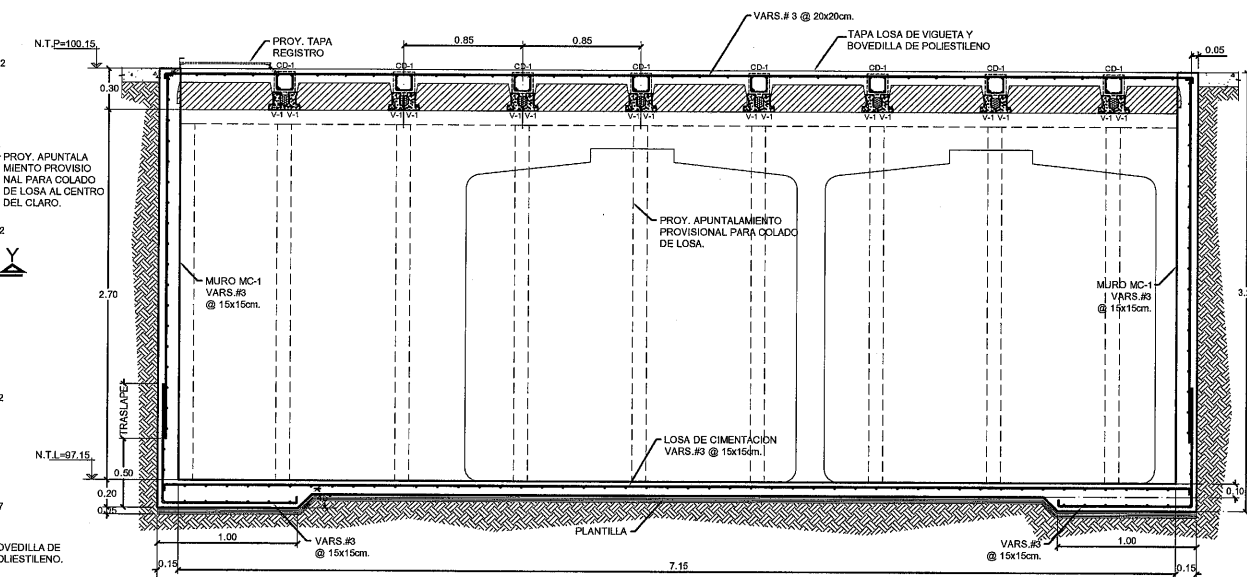
ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 f_y = 2530 kg/cm² OTROS # f_y = 4200 kg/cm²

NOTA:
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENDOS IMPORTANTES, ANCLAS, EXPANSIONES, 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 Q_{adm} = 1/m²

DET. 1 REFUERZO EN TAPA REGISTRO E.S.C.A.L.A. 1:20



DET. 1 REFUERZO EN TAPA REGISTRO
E.S.C.A.L.A. 1:20



CORTE ESTRUCTURAL Y-Y
E.S.C.A.L.A. 1:25



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

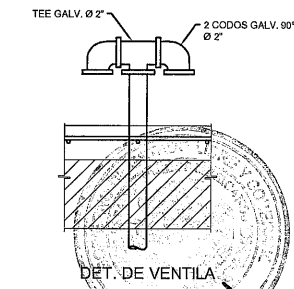
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

	ANCHO DE VIGA
	MURO DE CONCRETO
N.T.P=	NIVEL TOPE DE PISO
N.T.M=	NIVEL TOPE DE MURO
N.T.L=	NIVEL TOPE DE LOSA



DET. DE VENTILA

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.

PROYECTO: CASA CUNA.

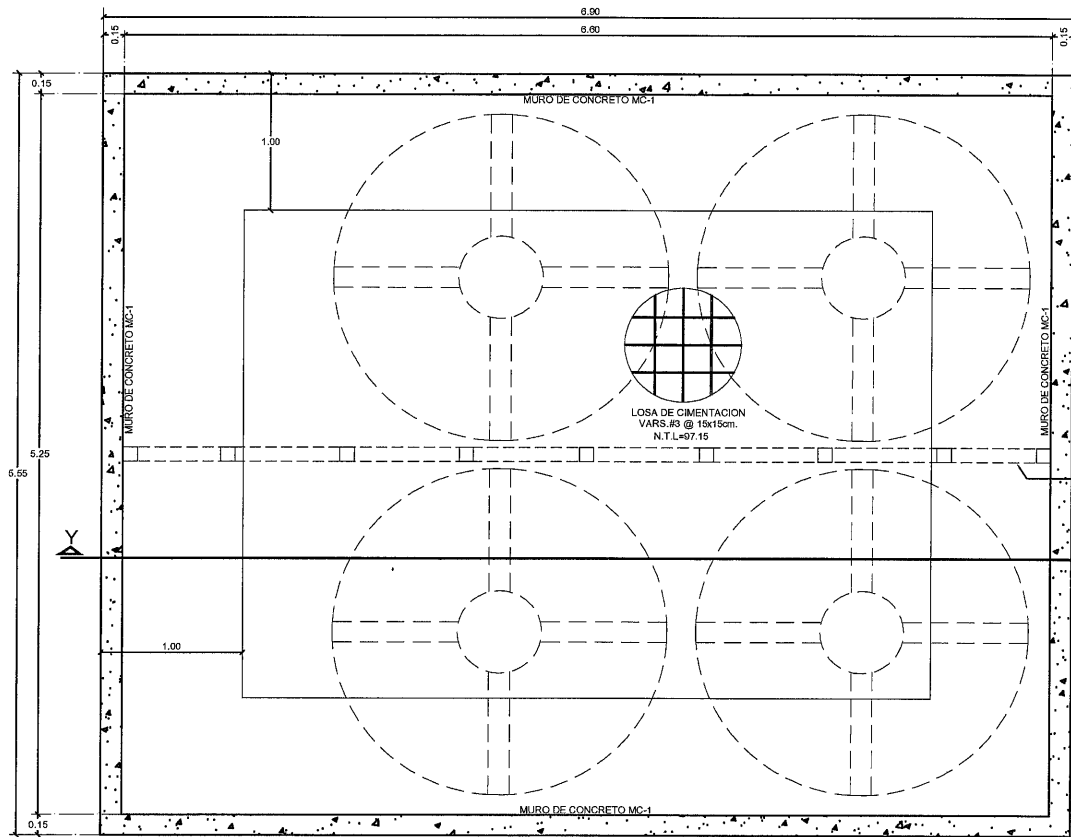
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ESTRUCTURAL

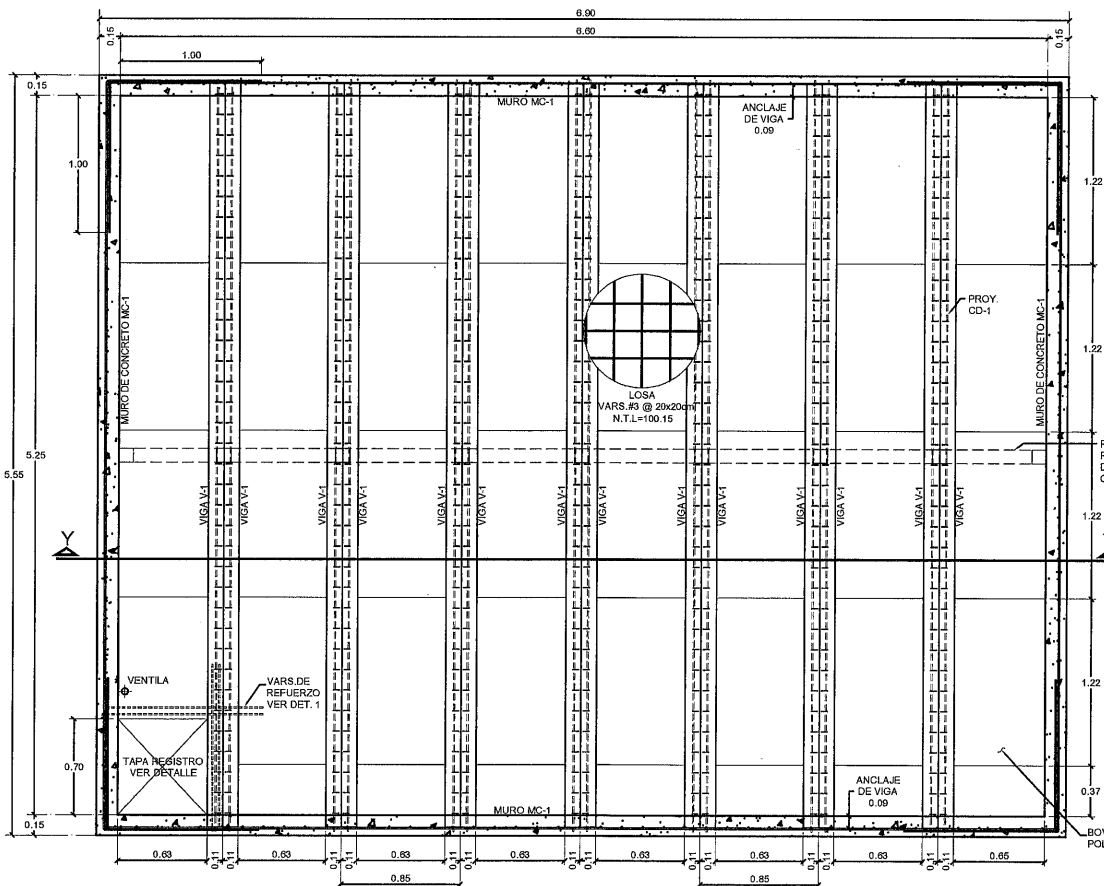
CONTENIDO: CIMENTACION Y ESTRUCTURAL CISTERNA (PATIO DE MANIOBRAS)

APROBO	REVISO	EJECUTÓ	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
				11-MARZO-2025	1: 25	001/2025

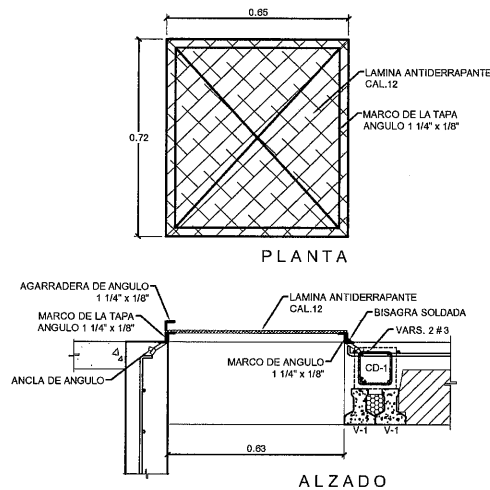
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTINUO APORTE, 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 ADSCRIBA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



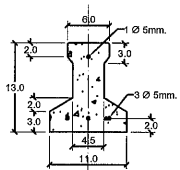
PLANTA CIMENTACION
ESCALA 1:25



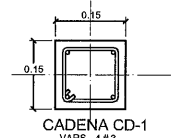
P. ESTRUCTURAL LOSA CISTERNA N.T.L.=100.15
ESCALA 1:25



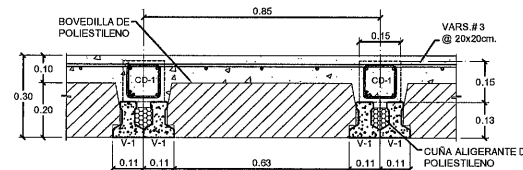
DETALLE TAPA REGISTRO
ESCALA 1:12.5



DETALLE VIGA V-1
ESCALA 1:12.5



CADENA CD-1
ESCALA 1:12.5



DETALLE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
ESCALA 1:12.5

ESPECIFICACIONES
COMPACTACION:
EL RELENO SERA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15cm. AL 80% DE LA PRUEBA - ASHTO STANDARD CON PIZON NEUMATICO, GASOLINA O RODILLO.
EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR, SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO, DE ACUERDO AL LABORATORIO.
FINIS:
SERA DE Fc = 150 kg/cm2 CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y AGREDADO MAXIMO # 1 1/2".
CIMENTACION EN MUROS:
SERA DE ZAPATA CORRIDA VER DETALLE.
PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE Fc = 90 kg/cm2 Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR.
LOSAS Y COLUMNAS:
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.
ADOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS, ANCHOS, 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.

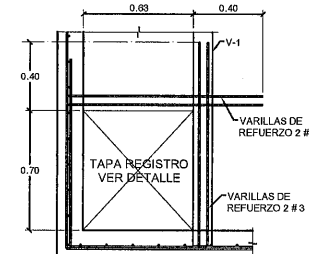
CONCRETO PARA CADENAS Y CASTILLOS Fc = 150 kg/cm2, PARA ZAPATAS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS Fc = 250 kg/cm2.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL.

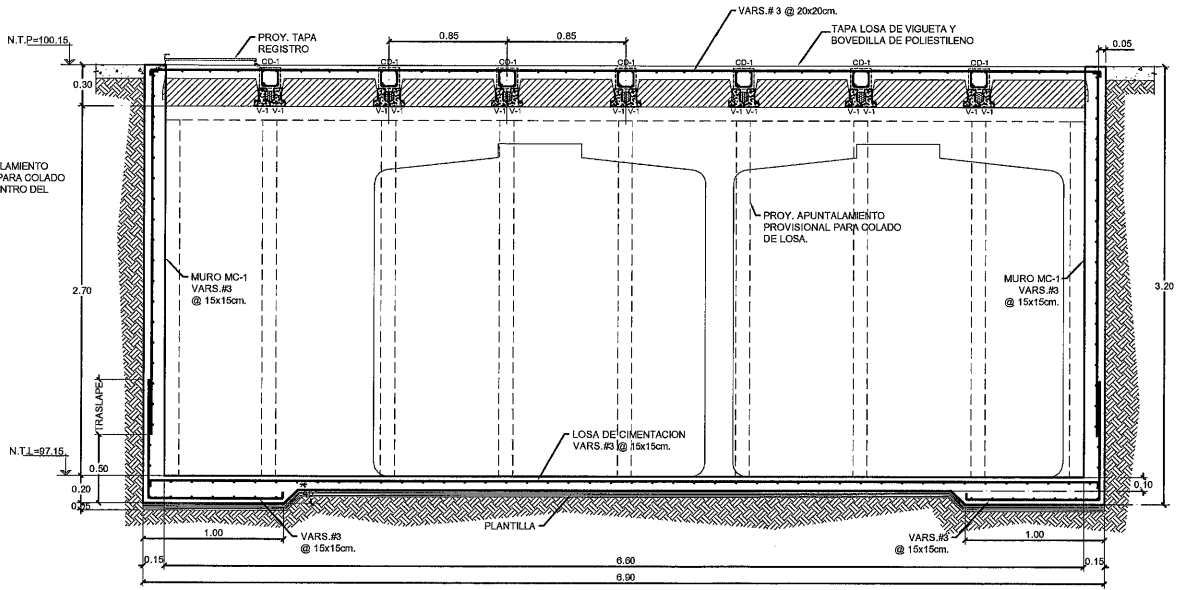
DIAMETRO	TRASLAPES (Ld)	Ld	Ld
No. 2	28 cm.	8 cm.	8 cm.
No. 3	36 cm.	20 cm.	12 cm.
No. 4	50 cm.	28 cm.	16 cm.
No. 5	64 cm.	32 cm.	20 cm.
No. 6	78 cm.	40 cm.	23 cm.

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

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PISO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.
ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4" fy= 2330 kg/cm2 OTROS # fy= 4200 kg/cm2
LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBES 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 Q= 1/m2



DET. 1 REFUERZO EN TAPA REGISTRO
ESCALA 1:20



CORTE ESTRUCTURAL Y-Y
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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE

ZACATECAS

SIMBOLOGIA

— ANCHO DE VIGA

— MURO DE CONCRETO

N.T.P= NIVEL TOPE DE PISO
N.T.M= NIVEL TOPE DE MURO
N.T.L= NIVEL TOPE DE LOSA

TEE GALV. Ø 2"

2 CODOS GALV. 90° Ø 2"

DET. DE VENTILA

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

SECRETARÍA DE OBRAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN

PRACCO, GUADALUPE

SECCION SECUNDARIA

PROY. DE LA PRES. MUNICIPAL

CALZADA SIGLO XXI

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.**

PROYECTO: **CASA CUNA.**

UBICACIÓN: **FRACC. LAS ORQUIDIAS GUADALUPE, ZAC.**

PLANO: **ESTRUCTURAL**

CLAVE: **EST-C-01**

CONTENIDO: **CIMENTACION Y ESTRUCTURAL CISTERNA (CUARTO DE MAQUINAS)**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
		ING. ARMANDO ROV.	ING. ESTEBAN	11-04-2025	1:25	001/2026

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, LOGOS, Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASESIFAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUSTRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO, LO ANTERIOR BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

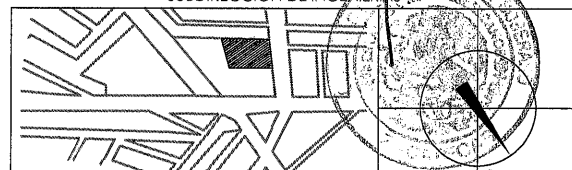
SIMBOLOGIA

- Registro de concreto hidráulico prefabricado 40x40x40 con tapadera Marca CENMEX Modelo: PRO_037 y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalados bajo piso.
- Registro de Telecomunicaciones LIT Ligero, 2.5T Modelo: LP-RLTL Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Registro Para Telefonía de Laminas Galvanizadas VER PLANOS DE PLANTA
- Tubería Conduit PVC Tipo Pesado Para Uso de Voz y Datos, Instalada Bajo Piso Dejar reserva de 2T-38mm
- CEDULA DE CABLEADO
- ⊗ Acometida 2T-50mm
2T-38mm
- ⊗ Conexión Backbone
2-UTP 6a T-38mm
- ⊗ 1-5d Sin Canalizar

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC.-PARA PORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO
PLANTA DE CONJUNTO

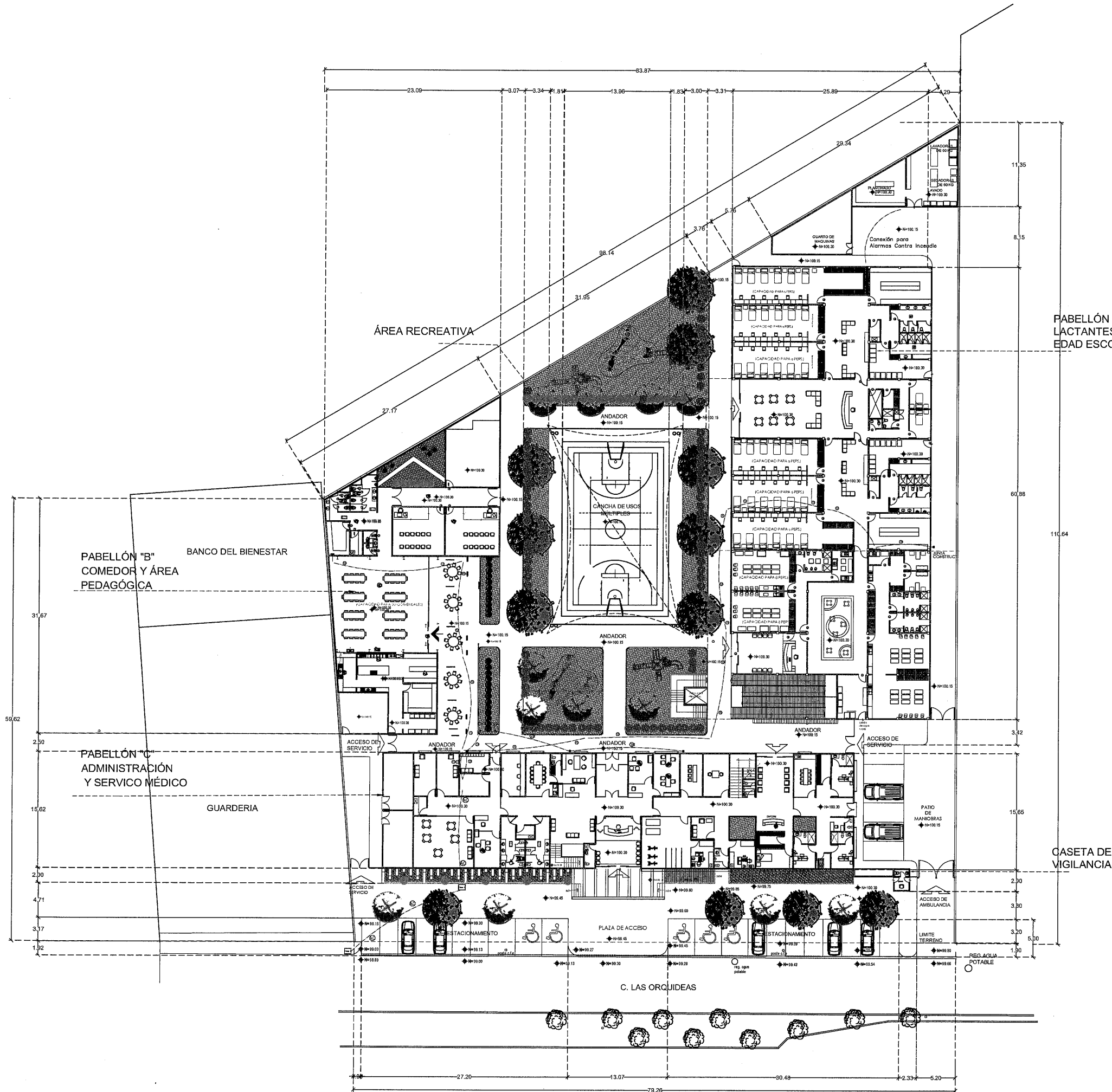
CLAVE

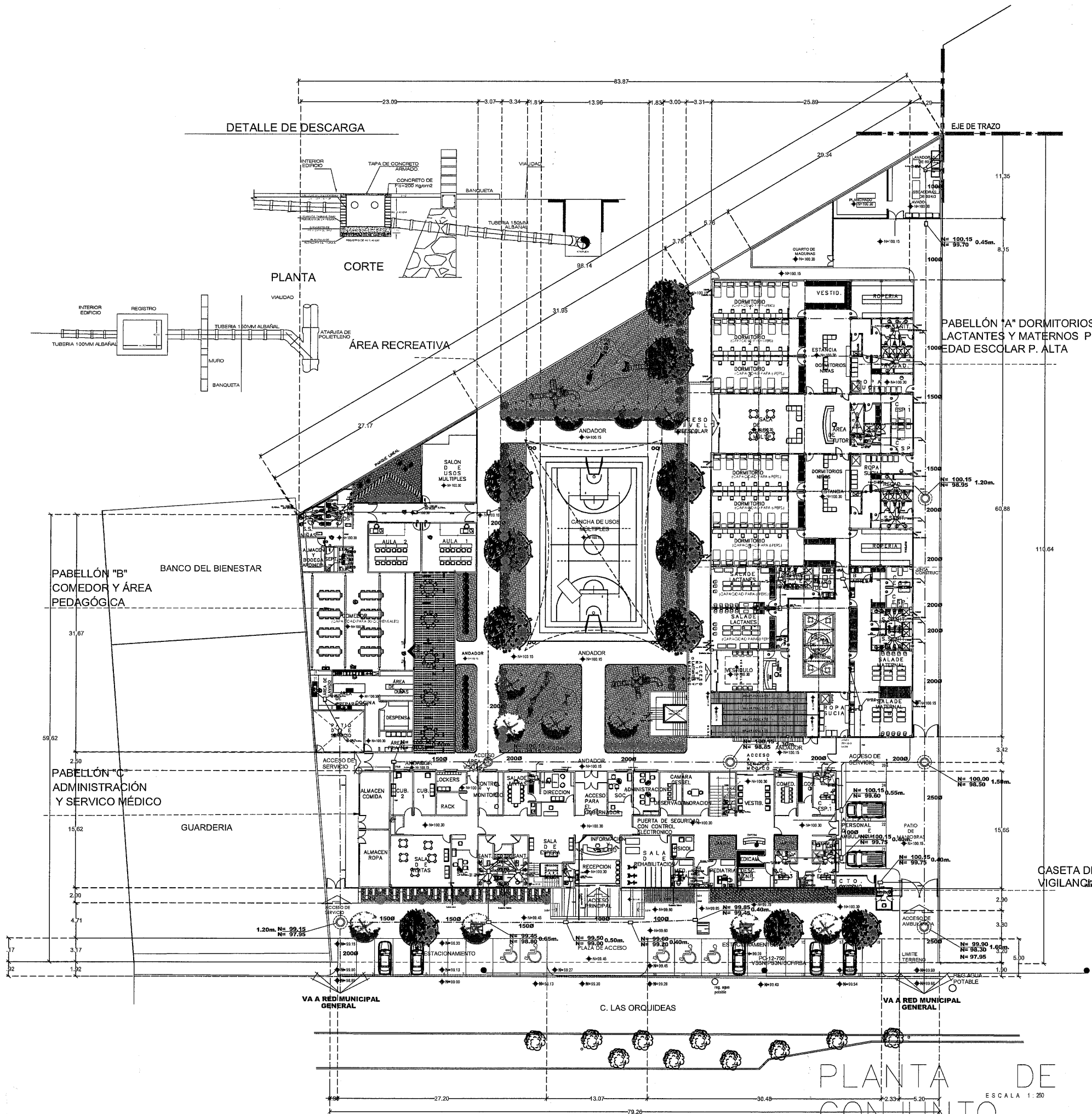
CONTENIDO: INSTALACIÓN VOZ Y DATOS
ACOMETIDA

VYD-15

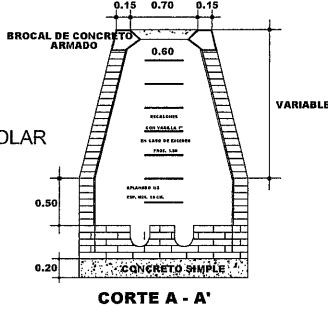
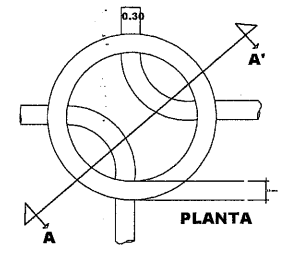
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. E. G. R.	ING. J. O. B.	ING. J. O. B.	ING. J. O. B.	10/03/2026	1:250	046/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL INGENIERO, CUANDO DE LOS LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE LIBERACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONVENIO INAPROPIADO, 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 ADICIONA A ESTA ESCRITURA DE OBRAS PÚBLICAS.

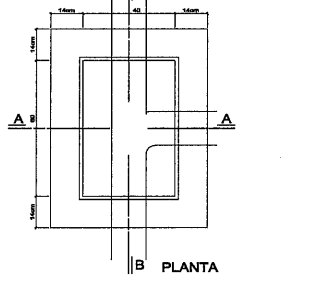
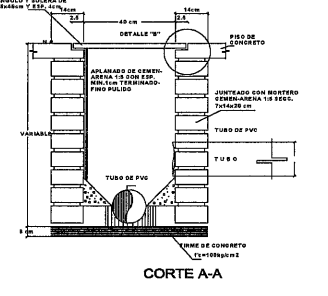




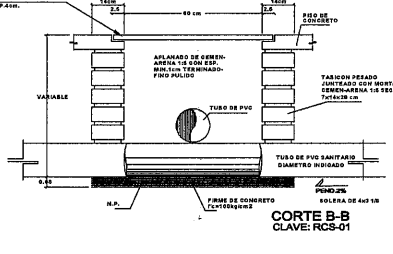
DETALLE DE DESCARGA DOMICILIARIA Y POZO COMUN
SIN ESCALA



DETALLE DE REGISTRO COMUN



CASETA DE VIGILANCIA



PLANTA 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
SECRETARÍA 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.
- BAN. BAJAN AGUAS NEGRAS
- BAP. BAJAN AGUAS PLUVIALES
- C. COLADERA MCA. HELVEX. o SIMILAR MODELO INDICADO.
- STV. SUBE TUBO DE VENTILACION
- MINIGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi
MARCA HELVEX
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
REGISTRO DE SECCION 0.40 x 0.60 CON UNA PROFUNDIDAD 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 1:3 TAPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON
ALAMBREON, 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.

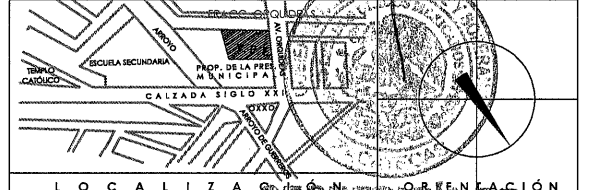
REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.10 METROS SERAN
DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIANO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. JUAN PEDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN

NOMBRE: CONSTRUCCION DE CASA CUNA SEMITAS DE ESPERANZA (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: INSTALACION SANITARIA

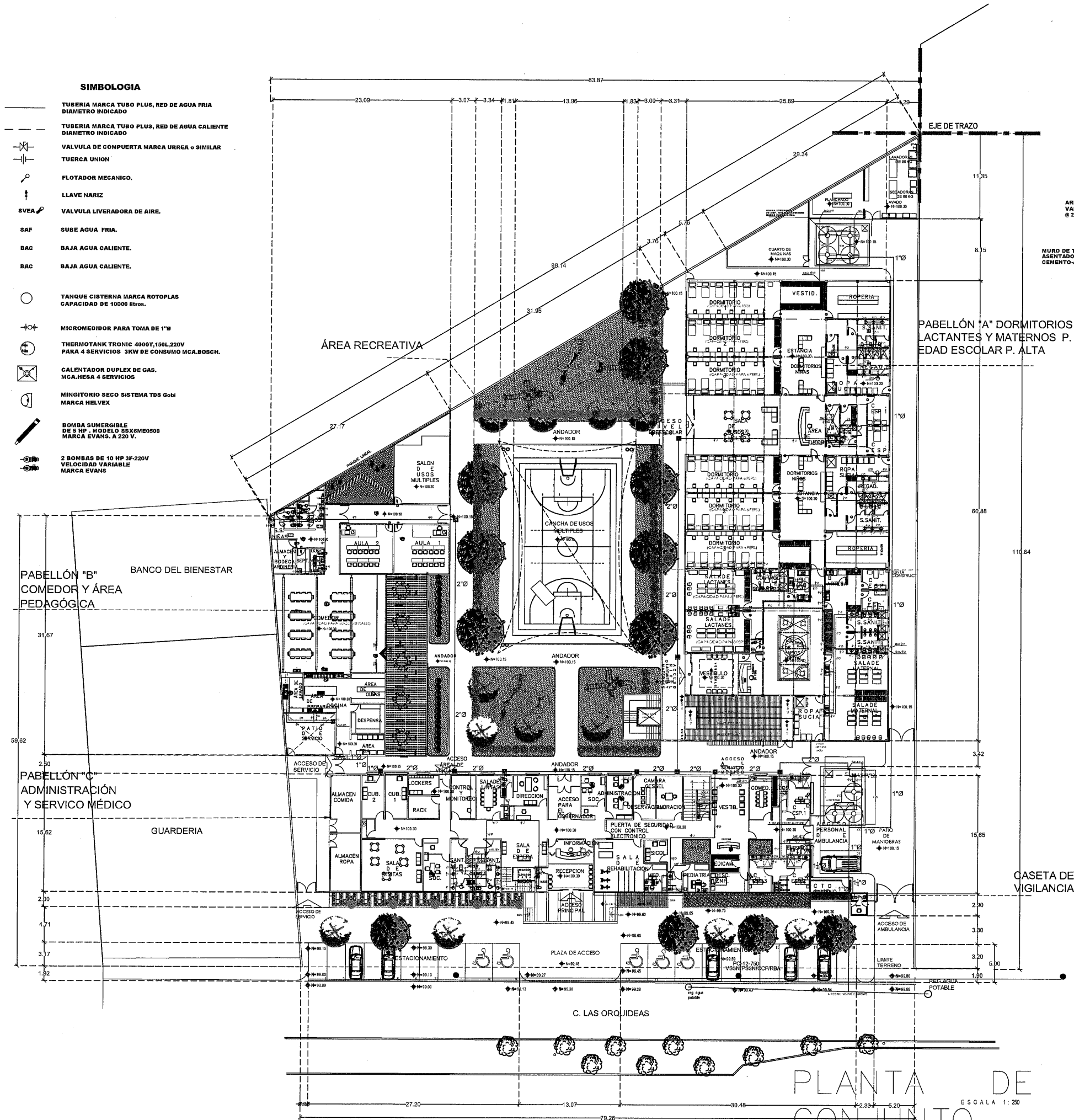
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

APROB. REVIS. EJECUT. DIB. FECHA ESCALA FOLIO

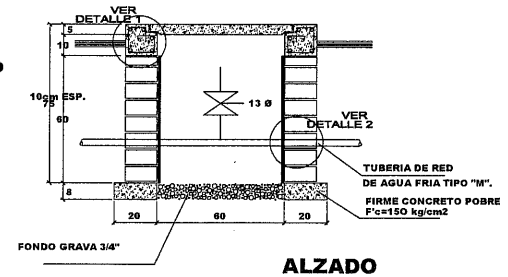
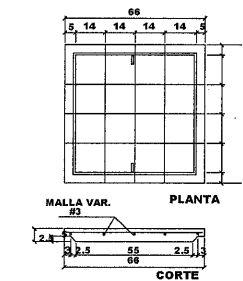
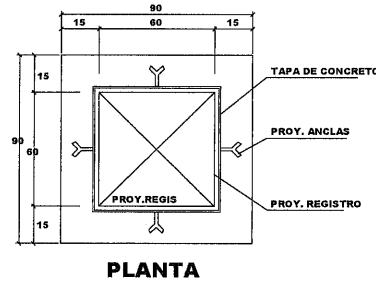
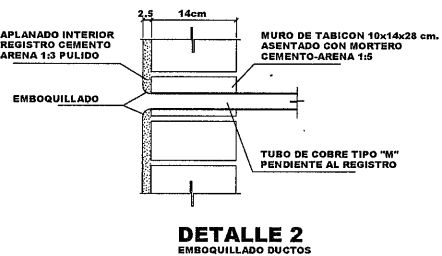
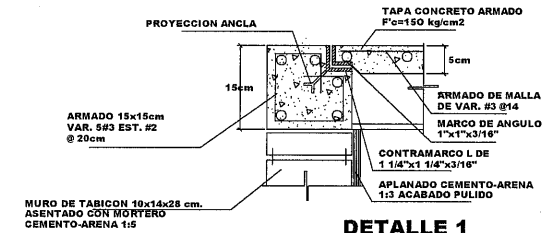
ING. J. J. RAMÍREZ J. J. RAMÍREZ J. J. RAMÍREZ 10/03/2028 1:250 046/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASERBIAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE INJURIA A LA CREDITACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL 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.

- 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.
 - LLAVE NARIZ
 - SVEA VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
 - SAF SUBE AGUA FRIA.
 - BAC BAJA AGUA CALIENTE.
 - BAC BAJA AGUA CALIENTE.
 - TANQUE CISTERNA MARCA ROTOPLAS
CAPACIDAD DE 10000 litros.
 - MICROMEDIDOR PARA TOMA DE 1"Ø
 - THERMOTANK TRONIC 4000T, 150L, 220V
PARA 4 SERVICIOS 3KW DE CONSUMO MCA.BOSCH.
 - CALENTADOR DUPLEX DE GAS.
MCA.HESA 4 SERVICIOS
 - MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi
MARCA HELVEX
 - BOMBA SUMERGIBLE
DE 5 HP - MODELO SSX6ME0500
MARCA EVANS. A 220 V.
 - 2 BOMBAS DE 10 HP 3F-220V
VELOCIDAD VARIABLE
MARCA EVANS



DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO

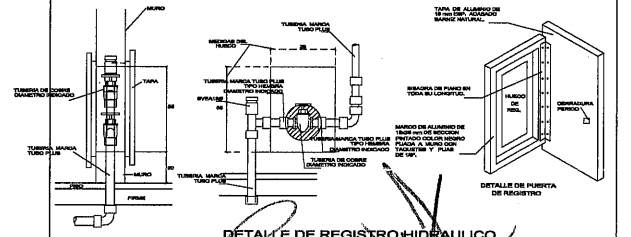


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ISC.MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

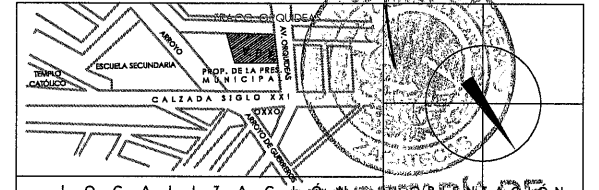
GUADALUPE ZACATECAS



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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

CONTENIDO: INSTALACION HIDRAULICA

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
INGENIERO	INGENIERO	INGENIERO	INGENIERO	10/03/2026	1:200	046/2024

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 LOGOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUSTRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONDENADO A OBRAS. LO ANTERIOR BAJO 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MANEJO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.