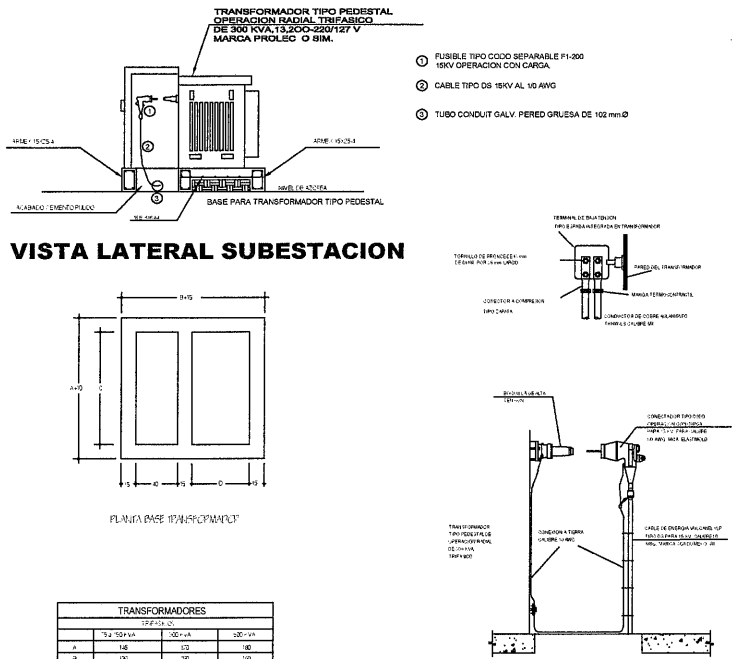


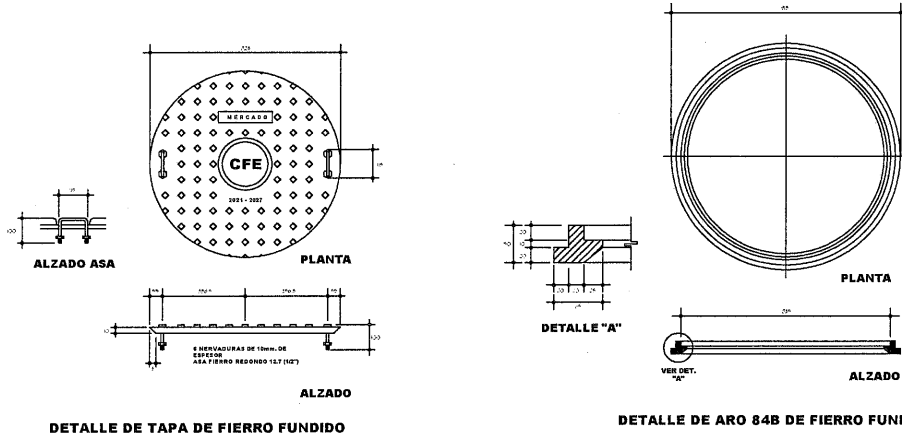


DETALLE SUBESTACION ELECTRICA
TIPO PEDESTAL

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS
- EL ACERO DE REFUERZO SERA ELECTROMALLA 6X4.4 PT-588389 KPa (5000 Kg/cm²)
- TODO EL CONCRETO 15 Y 1813.3 KPa (2000 Kg/cm²) T.M.A. (18 mm) 24
- TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO
- TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU UNIFORMIDAD
- LOS RECURBIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm
- LOS TRASLAPES DE VARILLA SERAN DE ACUERDO AL REGLAMENTO ACI VIGENTE (MINIMO 40 Ø)
- EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMAN EN EL EXTERIOR
- TODAS LAS ARISTAS SERAN ACURVADAS DE 15 mm
- SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 10 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITO
- LOS RELLENOS SE APEZARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DE 90 Y 95% PRUEBA PROCTOR
- EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL 33.8 mm² (12 AWG)
- TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRAS DEBEN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOPROTECTOR
- PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBEN DEJARSE LOS ELECTRODOS DE TIERRA POR FUERA DEL REGISTRO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE A TRAVES DEL POLIDUCTO
- CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO, SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITO
- LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, TIPO DE REGISTRO, FECHA DE FABRICACION MES (TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (DUA TMO DOS DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE, LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAO RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LETRAS DE 5 cm DE ALTURA MINIMO
- PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS ALTITUDINOSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, 1P O V SEGUN LA NORMA NOM C-1
- EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAFISM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON EL AUSE DE PRUEBA CORRESPONDIENTE
- TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS DEBEN ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "MECANISMO 7"
- SE DEBEN VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS TRANSFORMADORES ANTES DE CONSTRUIR LA BASE

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



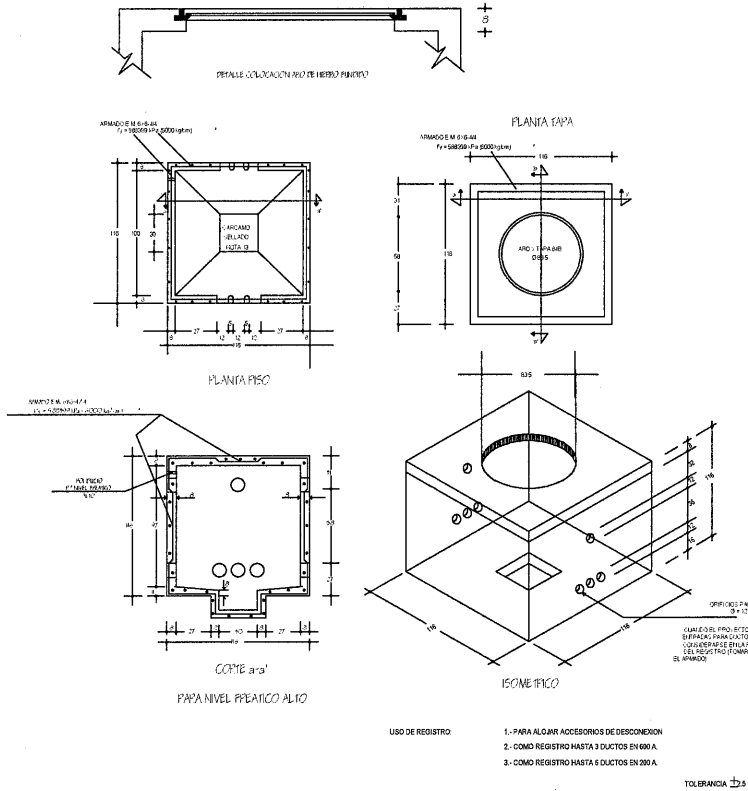
CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES	
MATERIAL FORMA Y ACABADO	TAPA CIRCULAR DE FIERRO FUNDIDO DE DIAMETRO 823 mm CON ACABADO ANTIRREFLEJANTE, CON DOS ASAS DE FIERRO REDONDO,
ESPECIFICACION	C.F.E. 20000-1 HERRAJE Y ACCESORIOS.
USO Y APLICACION	ACOPLARA AL ARO 84 B QUE CUBRE EL ACCESO DE LOS POZOS DE VISITA Y REGISTROS DE MEDIA TENSION UBICADOS EN MANILERA.
EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO	PROTEGER CONTRA IMPACTO Y HUMEDAD.
CLAVE	2H45A3000
MASA APROXIMADA	
PRUEBAS	MECANICAS

CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES	
MATERIAL FORMA Y ACABADO	ARO DE FIERRO FUNDIDO DE DIAMETRO EXTERIOR 910mm. 8 INTERIOR DE 835mm.
ESPECIFICACION	C.F.E. 20000-1 HERRAJE Y ACCESORIOS
USO Y APLICACION	SE INSTALA EN LOS REGISTROS Y POZOS DE VISITA PARA RECIBIR LA TAPA DE 84 B DE FIERRO FUNDIDO O DE CONCRETO, QUE SE UBICAN EN BANGUETA.
EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO	PROTEGER CONTRA IMPACTO Y HUMEDAD.
CLAVE	2H46B30000
MASA APROXIMADA	12 Kg.
PRUEBAS	MECANICAS

EQUIPO Y MATERIALES

- CONECTADOR A COMPRESION TIPO "L" O "T" CON ESTRIBO DE COBRE
- ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE PARA AMARRE
- AISLADOR TIPO ALFILER
- CONECTADOR PARA LINEA ENERGIZADA
- ALAMBRE O CABLE DE COBRE DESNUDO 2AWG
- CRUCETA PT
- APARTARRAYOS OXIDOS METALICOS PARA 12 KV
- CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV, 100 A, 10,000 A.C.I.
- TERMINAL POLIMERICA PARA CABLE DE ENERGIA 15 KV, CALIBRE 1/0 AWG
- CABLE DE ENERGIA TIPO DS XLP 15 KV CAL. 1/0 AWG
- TUBO GALVANIZADO DE 101.6 mm. DE DIAMETRO PARED GRUESA
- POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS Y 750 KG. DE RESISTENCIA
- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE
- CONECTADOR PARA VARILLA DE TIERRA
- ELECTRODO DE TIERRA 3000 X 18 mm.
- REGISTRO PARA MEDIA TENSION
- ABRAZADERA O TORNILLO
- ALFILER
- SOPORTE Y SELLO POLIMETRICO
- PLACA DE IDENTIFICACION DEL SERVICIO O RED, COLOR AMARILLO CON LETRAS NEGRAS DE 300 X 100 mm.
- ALISLADOR SUSPENSION
- HORQUILLA Y GUARDACABO O CLEMA DE REMATE
- MOLDURA Y OJO RE
- CONECTADOR A COMPRESION TIPO L DE COBRE

PIEZA	3
KG	S/R
PIEZA	3
KG	S/R
PIEZA	S/R
PIEZA	3
PIEZA	3
PIEZA	3
M	S/R
M	S/R
PIEZA	1
M	S/R
PIEZA	S/R
PIEZA	S/R
PIEZA	1
PIEZA	1
PIEZA	S/R
PIEZA	3
PIEZA	S/R
PIEZA	1



DETALLE DE REGISTRO PARA MEDIA TENSION



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
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ALEJANDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: CLAVE

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA DETALLES					
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA
ING. J. J. J.	ING. J. J. J.	ING. J. J. J.	ING. J. J. J.	10/03/2028	1:75

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 INFRACCIÓN 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 LAS 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

PROYECTO:	CASA CUNA	TABLERO:	TABLERO Pfrr	UBICACIÓN:	RECEPCION
UBICACIÓN:	FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.	MARCA:	SQUARE-D	ALIMENTADO DE:	TABLERO GENERAL
CONTROLA:	RECEPTACULOS CARGA REGULADA, ADMINISTRACION (15 KVA)	CATALOGO:	NQ184AB100-F	ALIMENTADOR:	4-6 + 1-8d +1-8t T-35 mm.
SIMBOLO		SISTEMA:	3 FASES - 4 HILOS, 120/240 V.		
POTENCIA	300 W	INT. PPAL.	3P- 50 Amp.		
WATTS	300				

CIRCUITO	CONDICIONES DE INSTALACION										FACTORES DE CORRECCION				Impedancia del Conductor	Caída de Tension %	Carga Por Fase			Protección Mínima 1.25 x In	polos	amparos
	CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	no. de cond. en tubería	Temp. Ambiente	Agua	Temp.	Corriente corregida amperes	calibre AWG	Capac. de cond. AMPER				A	B	C			
Pfr1																	900			9.32	1	20
Pfr2																	900			9.32	1	20
Pfr3																			900	9.32	1	20
Pfr4																	900			9.32	1	20
Pfr5																	900			9.32	1	20
Pfr6																			900	9.32	1	20
Pfr7																	900			9.32	1	20
Pfr8																	900			9.32	1	20
Pfr9																			900	9.32	1	20
Pfr10																			900	9.32	1	20
Pfr11																	600			6.22	1	20
Pfr12																	600			6.22	1	20
Pfr13																	900			9.32	1	20
Pfr14																	900			9.32	1	20
SUMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4200	4200	3600	43.74	3	50

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	0	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	12000	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	8400 WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA MOTORES =	0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =	5.00 %
RESERVA =	0	WATTS		
CARGA TOTAL INSTALADA =	12000.0	WATTS		

PROYECTO:	CASA CUNA	TABLERO:	TABLERO Pgrr	UBICACIÓN:	RACK PLANTA BAJA
UBICACIÓN:	FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.	MARCA:	SQUARE-D	ALIMENTADO DE:	TABLERO GENERAL
CONTROLA:	RECEPTACULOS CARGA REGULADA, ADMINISTRACION (6 KVA)	CATALOGO:	QOD8-F	ALIMENTADOR:	3-4 + 1-8d +1-8t T-41 mm.
SIMBOLO		SISTEMA:	1 FASE - 3 HILOS, 120/240 V.		
POTENCIA	300 W	INT. PPAL.	2P- 30 Amp.		
WATTS	300				

CIRCUITO											CONDICIONES DE INSTALACION		CORRECCION				Impedancia del Conductor	Caída de Tension %	Carga Por Fase			Protección Mínima 1.25 x In	polos	amparos						
	CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente Nominal Amperes	longitud del conductor	no. de cond. en tubería	Temp. Ambiente	Agua	Temp.	Corriente corregida amperes	calibre AWG	Capac. de cond. AMPER	A	B	C														
Pgrr1						2		600	127	1	2	4.97	0.010	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.28			600	6.22	1	20		
Pgrr2						2		600	127	1	2	4.97	0.010	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.28			600	6.22	1	20		
Pgrr3						2		600	127	1	2	4.97	0.010	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.28			600	6.22	1	20		
Pgrr4						2		600	127	1	2	4.97	0.010	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.28			600	6.22	1	20		
Pgrr5						2		600	127	1	2	4.97	0.015	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.42			600	6.22	1	20		
Pgrr6						2		600	127	1	2	4.97	0.015	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.42			600	6.22	1	20		
Pgrr7						2		600	127	1	2	4.97	0.015	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.42			600	6.22	1	20		
Pgrr8						2		600	127	1	2	4.97	0.015	6	30	0.80	1	6.22	10	30	3.60892	0.42			600	6.22	1	20		
SUMA	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4800	220	1	3	21.00	0.075	4	30	0.80	1	26.25	4	85	0.95144	2.36	0	2400	2400	26.25	2	30

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	0	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	4800	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	3360 WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA MOTORES =	0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =	0.00 %
RESERVA =	0	WATTS		
CARGA TOTAL INSTALADA =	4800.0	WATTS		

PROYECTO:	CASA CUNA	TABLERO:	TABLERO Prrr	UBICACIÓN:	DORMITORIOS
UBICACIÓN:	FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.	MARCA:	SQUARE-D	ALIMENTADO DE:	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA
CONTROLA:	RECEPTACULOS CARGA REGULADA (6KVA)	CATALOGO:	QOD8-F	ALIMENTADOR:	3-6 + 1-10d + 1-10t T-35 mm.
SIMBOLO		SISTEMA:	1 FASE -3 HILOS, 120/240 V.		
POTENCIA	300 W	INT. PPAL.	2P-30 Amp.		
WATTS	300				

CIRCUITO	CONDICIONES DE INSTALACION										FACTORES DE CORRECCION				Impedancia del Conductor	Caída de Tension %	Carga Por Fase			Protección Mínima 1.25 X In	polos	amparos
	CARGA INSTALADA	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente Nominal Ampere	longitud del conductor	no. de cond. en tubería	Temp. Ambiente	Agua	Temp.	Corriente corregida amperes	calibre AWG	Capac. de cond. AMPER	A			B	C				
CRR1																	900	9.32	1	20		
CRR2																	900	9.32	1	20		
CRR3																		900	9.32	1	20	
CRR4																	900	900	9.32	1	20	
SUMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	1800	18.04	2	30	

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	0	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	3300	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	2310 WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA MOTORES =	0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =	0.00 %
RESERVA =	0	WATTS		
CARGA TOTAL INSTALADA =	3300.0	WATTS		

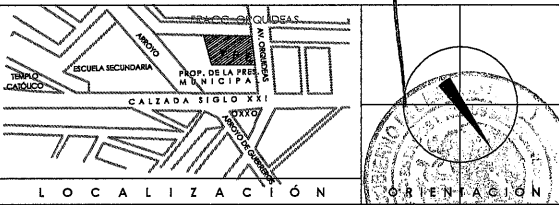
C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

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

NOMBRE: 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: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
TABLEROS DE DISTRIBUCION

APROBÓ: [Firma] EJECUTÓ: [Firma] DIBUJÓ: [Firma] FECHA: 10/03/2026 ESCALA: 1:125 FOLIO: 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 CARGOS, LOGOPOSO Y LOS CRÉDITOS QUE DEBELOS SE ACREDITAN, 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 DISTRIBUCIÓN 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 LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



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

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	0	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	13500	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA MOTORES =	0	WATTS
RESERVA =	0	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA =	13500.0	WATTS

FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.70
DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		9450 WATTS
DESBALANCEO MAXIMO =		0.00 %

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	0	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	0.70	
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	5400	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA MOTORES =	0	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	3780	WATTS
RESERVA =	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA =	5400.0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =	0.00	%



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



UBICACIÓN:	FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.
PLANO:	ARQUITECTONICO

PLANO:	ARQUITECTONICO	CLAVE
--------	----------------	-------

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA TABLEROS DE DISTRIBUCION	ELE-2
---	---------------------

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
-----	NO ELIGIBLES	NO ELIGIBLES	NO ELIGIBLES	10/03/2026	1:125	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 LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USO INDEBIDO. LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS SE RESERVA EL DERECHO DE CANCELAR O MODIFICAR EL PRESENTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREAVISO. EL PRESENTE DOCUMENTO SE CREA DE ACUERDO CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE YUCATÁN, EN ESPECIAL LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTOS DE MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

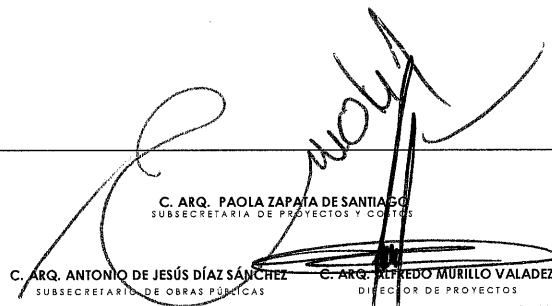


I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

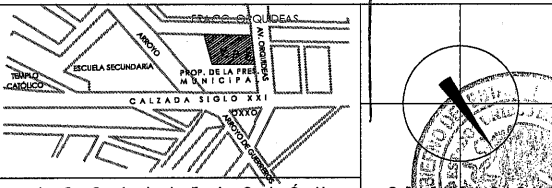
GUADALUPE
ZACATECAS

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	3809	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	5440	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	2238	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		8040.9
RESERVA =	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA =	11687.0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =		4.38
					%

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	1520	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	3040	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	30000	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		26803 WATTS
RESERVA =	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA =	34560	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =		3.32 %



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN
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: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: **INSTALACION ELECTRICA**
TABLEROS DE DISTRIBUCION

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. E. G. REYES	ING. E. G. REYES	ING. E. G. REYES	10/03/2026	1:125	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 LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USO INDEBIDO 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. EL MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRIBE A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



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

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	5936	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	7200	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	8500	WATTS
RESERVA =	0	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA =	21936.0	WATTS

DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	15145.2	WATTS
-----------------------------	---------	-------

	DESBALANCEO MAXIMO =	/	%
--	----------------------	---	---

[illegible]

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:	ARQUITECTONICO
--------	----------------

CONTENIDO: **INSTALACION ELECTRICA**
TABLEROS DE DISTRIBUCION

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. E. G. REYES	ING. E. G. REYES	ING. E. G. REYES	10/03/2026	1:125	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 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 APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS POR EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE TACATEPEC, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTOS DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ANSCRITA 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

PROYECTO:	CASA CUNA														
UBICACIÓN:	GUADALUPE, ZACATECAS														
CONTROL:	ALUMBRADO Y CONTACTOS														
EMBOLO	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
POTENCIA	25W	12W	18W	8W		4W	100W	3000W							
WATTS	25	13	18	38		4	180	3000							
CIRCUITO															
Pd1				50			4								
Pd2	39						2								
Pd3	15			24	9										
Pd4	39														
Pd5	11			13	7										
Pd6							9								
Pd7							8								
Pd8							8								
Pd9							9								
Pd10							6								
Pd11							7								
Pd12								1							
Pd13								1							
SUMA	104	0	87	18	0	6	45	2							

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	4766	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	7200	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	6000	WATTS
RESERVA =	0	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA =	17966	WATTS

FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA = 0.70

DEMANDA MAXIMA APROXIMADA = 12575.2 WATTS

DESBALANCEO MAXIMO = / %

PROYECTO:	CASA CUNA														
UBICACIÓN:	GUADALUPE, ZACATECAS														
CONTROL:	ALUMBRADO Y CONTACTOS														
EMBOLO	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
POTENCIA	25W	12W	18W	8W	18W	12W	180W	3000W	8W						
WATTS	25	13	18	38	18	13	180	3000	4						
CIRCUITO															
Pd1	8	2		30	4					3					
Pd2	3			21	16	7									
Pd3	12			17	12										
Pd4							9								
Pd5							5								
Pd6							8								
Pd7							4								
Pd8							7								
Pd9							7								
Pd10								1							
Pd11								1							
SUMA	23	2	88	16	16	7	38	2							

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	2760	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	8080	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	6000	WATTS
RESERVA =	0	WATTS
CARGA TOTAL INSTALADA =	14840	WATTS

FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA = 0.70

DEMANDA MAXIMA APROXIMADA = 10402 WATTS

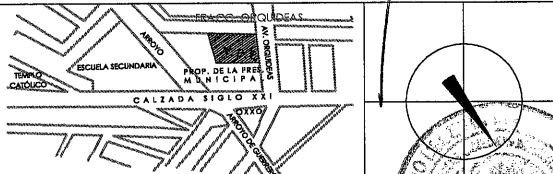
DESBALANCEO MAXIMO = 5.00 %

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

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: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
TABLEROS DE DISTRIBUCION

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
-----	-----	-----	10/03/2028	1:125	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 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 CONTRIBUTO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DEDICACIÓN 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.



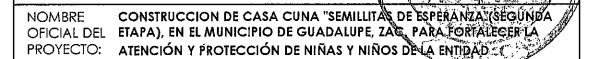
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
ZACATECAS

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	7504	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =			0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	24960	WATTS				
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	5500	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =			28584.8 WATTS
RESERVA =	0	WATTS				
CARGA TOTAL INSTALADA =	41254.0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =			/ %

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	4880	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	0	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		2126 WATTS
RESERVA =	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA =	4880	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =		0.00 %

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO:	ARQUITECTÓNICO	CLAVE
--------	----------------	-------

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA TABLEROS DE DISTRIBUCION	ELE-32
--	---------------

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIJUIÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
NO. EMPLEYES	NO. EMPLEYES	NO. EMPLEYES	NO. EMPLEYES	10/03/2026	1:125	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 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 PROPIEDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL ARCHIVO PÚBLICO, LA LETRA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS AL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE TACATEPEC 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 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



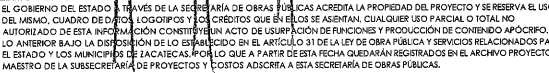
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
ZACATECAS

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	150	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA *			0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	960	WATTS				
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	0	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		777	WATTS
RESERVA =	0	WATTS				
CARGA TOTAL INSTALADA =	1110	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =		/	%

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	72	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	480	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	0	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		386.4 WATTS
RESERVA =	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA =	552.0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =		/ %

CARGA TOTAL INSTALADA ALUMBRADO=	210	WATTS	FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.70
CARGA TOTAL INSTALADA CONTACTOS=	160	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA FUERZA =	14920	WATTS	DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		19703 WATTS
RESERVA =	0	WATTS			
CARGA TOTAL INSTALADA =	15390.0	WATTS	DESBALANCEO MAXIMO =		4.05 %



A ESTRUCTURA DE TRANSICION LINEA AEREA A SUBTERRANEA

15 KV, 100 AMP.
L.F. 48 AMPERES
10 000 A.C.I.

COMETIDA C.F.E. 3.2KV, 3F-3H

CONECTOR TIPO CODO PARA 15 KV. OPERACION CON CARGA MARCA ELASTIMOLD

ACOMETIDA SUBTERRANEA 3-10 AWG XLP 15KV, 1-1/0 d

3T-76 mm, P.A.D
BANCO DUCTOS NORMA C.F.E
"DEFINIR EN CAMPO"

TRANSFORMADOR PEDESTAL 300 KVA, TIPO AA 13200-220/127 VOLTS, m.s.n.m. 2500

220V
 $I_s = 788.22 \text{ Amp}$

Cond. AWG= (5)(4-0+1-1/0)d
5 COND. POR FASE Y NEUTRO + 1 ST-76mm

3P-700A

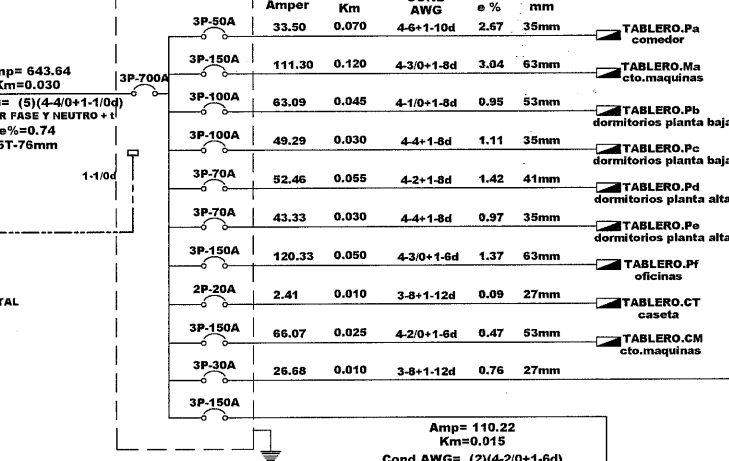
B.S. 13T-20Amp EQUIPO DE MEDICION

Cond. AWG= 5 COND. POR FASE Y NEUTRO + 1 ST-76mm

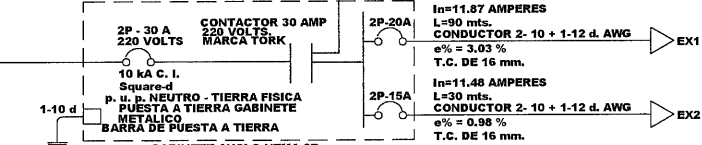
DELTA DE TIERRAS BAJO TRANSFORMADOR DE PEDESTAL (ALREDEDOR DE LA BASE)

Diagram showing ground connections around the transformer base with labels like 1-1/0d and 1-1/0d.

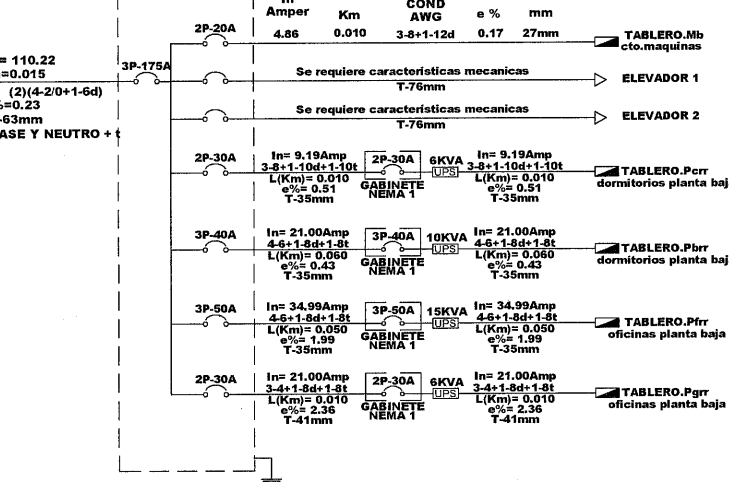
MOD. MG800M142B- I LINE
MCA. SQUARE-D
3F-4H,220/127V



FOTOCONTROL INTEGRAL CON ITM Y CONTACTOR ACCIONADO POR FOTOCELDA EN GABINETE NEMA 3R MARCA TORK



MOD. NQ303AB225-S
MCA. SQUARE-D
3F-4H, 220/127V

[illegible]

FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		0.99	
DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		37422	WATTS
DESBALANCEO MAXIMO =	/	%	

[illegible]

FACTOR DE DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =				0.70	
DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =				163980 WATTS	
DESBALANCEO MAXIMO =				3.84	%

**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS**

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

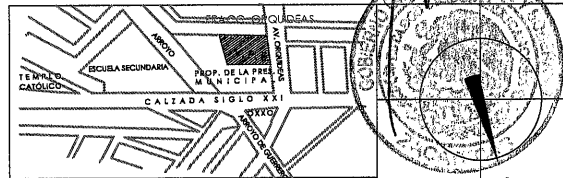
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
S E C R E T A R I A D E O B R A S P Ú B L I C A S

GUADALUPE
Z A C A T E C A S

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

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



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

PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO:	INSTALACION ELECTRICA TABLEROS DE DISTRIBUCION Y DIAGRAMA UNIFILAR	CLAVE
CONTENIDO:		ELE-2

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DEBUIÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. J.G. REYES	ING. J.G. REYES	ING. J.G. REYES	10/03/2026	1.75	046/2024

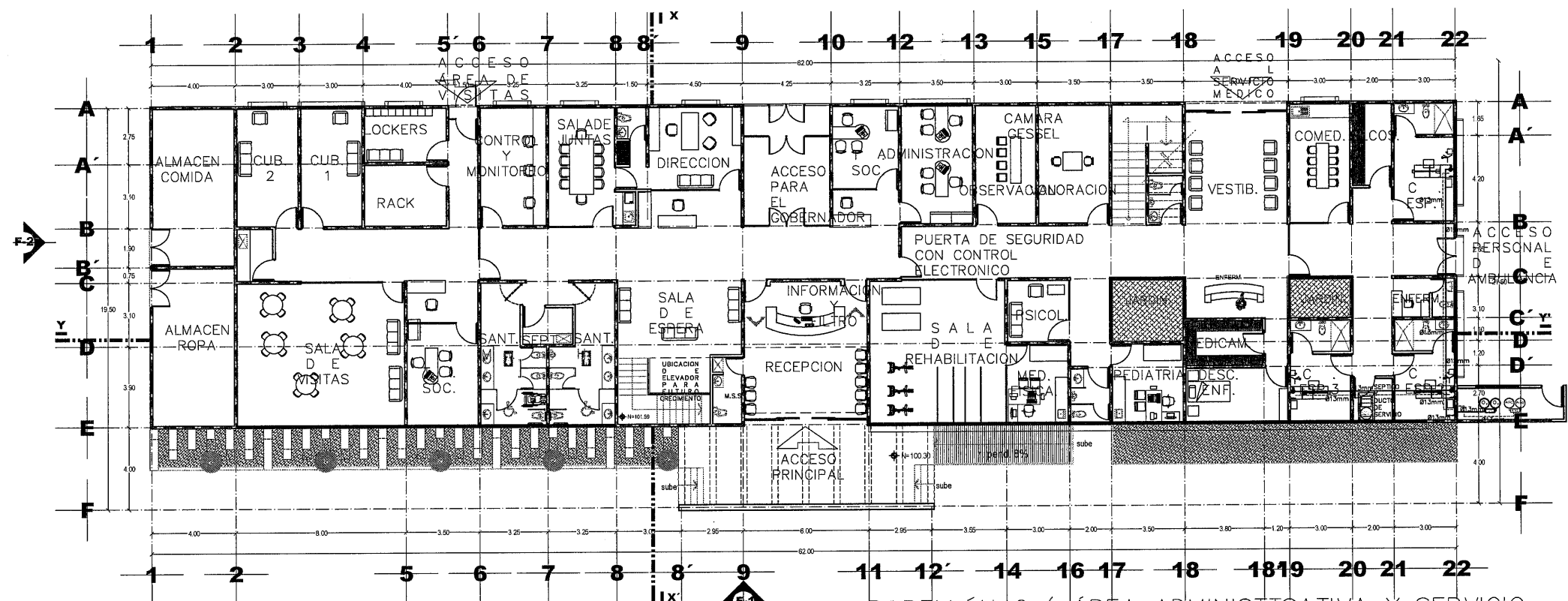
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE FUNCIONES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

NOTAS GENERALES

- 1- SE DEBERÁN APLAZAR TODAS LAS PARTES METÁLICAS POR FORTALEZAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE CABLE INDOCADO EN CADA CANALIZACIÓN.
- 2- TODA CANALIZACIÓN QUE SE INSTALE OCULTA EN PLAFÓN DEBERÁ IR DEBIDAMENTE SCAJETA, INVITADA Y SE USARÁN CONDUITOS PARA LOS CABLES DE DISCRECIÓN.
- 3- TODAS LAS LUMINARIAS SERÁN ALIMENTADAS DESDE LA CAJA DE REGISTRO CON TUBO E/VIDE METÁLICO, QUEDANDO LA CONEXIÓN A LA CAJA MANIOBRANDO LA TUBERÍA DE LAS LUMINARIAS CON CABLE CONDUCTIVO O CONDUCTORES MONTERREY CAL. 1 Y 2 CONECTORES EN LOS EXTREMOS
- 4- EL CABLEADO SERÁ THIN/LA MAYOR COMODIDAD A CONDUCTORES MONTERREY CAL. 16/18/20/22/24/26/28/30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66/68/70/72/74/76/78/80/82/84/86/88/90/92/94/96/98/100/102/104/106/108/110/112/114/116/118/120/122/124/126/128/130/132/134/136/138/140/142/144/146/148/150/152/154/156/158/160/162/164/166/168/170/172/174/176/178/180/182/184/186/188/190/192/194/196/198/200/202/204/206/208/210/212/214/216/218/220/222/224/226/228/230/232/234/236/238/240/242/244/246/248/250/252/254/256/258/260/262/264/266/268/270/272/274/276/278/280/282/284/286/288/290/292/294/296/298/300/302/304/306/308/310/312/314/316/318/320/322/324/326/328/330/332/334/336/338/340/342/344/346/348/350/352/354/356/358/360/362/364/366/368/370/372/374/376/378/380/382/384/386/388/390/392/394/396/398/400/402/404/406/408/410/412/414/416/418/420/422/424/426/428/430/432/434/436/438/440/442/444/446/448/450/452/454/456/458/460/462/464/466/468/470/472/474/476/478/480/482/484/486/488/490/492/494/496/498/500/502/504/506/508/510/512/514/516/518/520/522/524/526/528/530/532/534/536/538/540/542/544/546/548/550/552/554/556/558/560/562/564/566/568/570/572/574/576/578/580/582/584/586/588/590/592/594/596/598/600/602/604/606/608/610/612/614/616/618/620/622/624/626/628/630/632/634/636/638/640/642/644/646/648/650/652/654/656/658/660/662/664/666/668/670/672/674/676/678/680/682/684/686/688/690/692/694/696/698/700/702/704/706/708/710/712/714/716/718/720/722/724/726/728/730/732/734/736/738/740/742/744/746/748/750/752/754/756/758/760/762/764/766/768/770/772/774/776/778/780/782/784/786/788/790/792/794/796/798/800/802/804/806/808/810/812/814/816/818/820/822/824/826/828/830/832/834/836/838/840/842/844/846/848/850/852/854/856/858/860/862/864/866/868/870/872/874/876/878/880/882/884/886/888/890/892/894/896/898/900/902/904/906/908/910/912/914/916/918/920/922/924/926/928/930/932/934/936/938/940/942/944/946/948/950/952/954/956/958/960/962/964/966/968/970/972/974/976/978/980/982/984/986/988/990/992/994/996/998/1000/1002/1004/1006/1008/1010/1012/1014/1016/1018/1020/1022/1024/1026/1028/1030/1032/1034/1036/1038/1040/1042/1044/1046/1048/1050/1052/1054/1056/1058/1060/1062/1064/1066/1068/1070/1072/1074/1076/1078/1080/1082/1084/1086/1088/1090/1092/1094/1096/1098/1100/1102/1104/1106/1108/1110/1112/1114/1116/1118/1120/1122/1124/1126/1128/1130/1132/1134/1136/1138/1140/1142/1144/1146/1148/1150/1152/1154/1156/1158/1160/1162/1164/1166/1168/1170/1172/1174/1176/1178/1180/1182/1184/1186/1188/1190/1192/1194/1196/1198/1200/1202/1204/1206/1208/1210/1212/1214/1216/1218/1220/1222/1224/1226/1228/1230/1232/1234/1236/1238/1240/1242/1244/1246/1248/1250/1252/1254/1256/1258/1260/1262/1264/1266/1268/1270/1272/1274/1276/1278/1280/1282/1284/1286/1288/1290/1292/1294/1296/1298/1300/1302/1304/1306/1308/1310/1312/1314/1316/1318/1320/1322/1324/1326/1328/1330/1332/1334/1336/1338/1340/1342/1344/1346/1348/1350/1352/1354/1356/1358/1360/1362/1364/1366/1368/1370/1372/1374/1376/1378/1380/1382/1384/1386/1388/1390/1392/1394/1396/1398/1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1414/1416/1418/1420/1422/1424/1426/1428/1430/1432/1434/1436/1438/1440/1442/1444/1446/1448/1450/1452/1454/1456/1458/1460/1462/1464/1466/1468/1470/1472/1474/1476/1478/1480/1482/1484/1486/1488/1490/1492/1494/1496/1498/1500/1502/1504/1506/1508/1510/1512/1514/1516/1518/1520/1522/1524/1526/1528/1530/1532/1534/1536/1538/1540/1542/1544/1546/1548/1550/1552/1554/1556/1558/1560/1562/1564/1566/1568/1570/1572/1574/1576/1578/1580/1582/1584/1586/1588/1590/1592/1594/1596/1598/1600/1602/1604/1606/1608/1610/1612/1614/1616/1618/1620/1622/1624/1626/1628/1630/1632/1634/1636/1638/1640/1642/1644/1646/1648/1650/1652/1654/1656/1658/1660/1662/1664/1666/1668/1670/1672/1674/1676/1678/1680/1682/1684/1686/1688/1690/1692/1694/1696/1698/1700/1702/1704/1706/1708/1710/1712/1714/1716/1718/1720/1722/1724/1726/1728/1730/1732/1734/1736/1738/1740/1742/1744/1746/1748/1750/1752/1754/1756/1758/1760/1762/1764/1766/1768

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

- TODAS LAS BAJAS A CORTOS O CONTINuas DE CABLE, APAGADORES Y CONTACTOS SERAN APOHOGADAS EN MIENTROS O CONTINuas, SEGUN SEA EL CASO.
- CONECTAR TODOS LOS CONTACTOS, APAGADORES Y LUMINARIAS AL SISTEMA DE TIERRA USANDO CABLES DEBIDAMENTE CABLEADO SEGUN SE INDIQUE.
- TODOS LOS CONDUCTORES DEBERAN DE SER DE CABLE DE COBRE MONOPOLAR CON AISLAMIENTO TIPO THW - 15.000V ANTIFLAMMA 600 VOLTS VMA, CONFORME A CONDUCTORES MONTEREY.
- TODOS LOS CONDUCTORES DEBERAN DE SER CONTINUOS DE CONEXION A REGISTRO NO SE PERMITIRAN APAGOS O CONDICIONES DENTRO DE LAS TUBERIAS
- TODAS LAS CONEXIONES EN CONDUCTORES DEBERAN IR SOLDADAS, Y LAS CONEXIONES EN LOS CABLES DEBEN DE SER HECHAS CON CABLES TERMOCONTRACTILES CON UN ESPESOR IGUAL A LA RESISTENCIA DEL CABLE ABLE, PARA QUE SE RETIENGA Y EVITAR LA FUGA DE OILS Y PUJAS, POR LO QUE NO SE UTILIZAN CONDUCTOS TIPO CAPUCHON MARCA 3M.
- EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS REGISTROS DEBE SER SUFICIENTE PARA QUE LOS CABLES Y LOS MATERIALES Y EN LA EJECUCION DEBERAN CUMPLIR LA NORMA N000-001-SEDE 2012 Y LAS DISCREPANCIAS SERAN RESUELTAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS JUNTO CON LA COMISION DE INGENIERIA DE LA CIUDAD DE MEXICO.
- A TODOS LOS CONDUCTORES SE LES DEARA SUFICIENTE LONGITUD PARA EFECTUAR LAS CONEXIONES.
- PREVIAMENTE A LA COLOCACION DE LOS CONDUCTORES SE DEBERA SONDEAR LA TUBERIA.
- TODOS LOS CONDUCTORES PARA CONEXION EN LOS TABLEROS ELECTRICOS DEBERAN DE PERFECTAMENTE ORDONADOS Y TENER SUFICIENTE LONGITUD PARA QUE SEA POSIBLE CAMBIAR LOS CIRCUITOS A DIFERENTES INTERRUPTORES SIN CAUSAR DAÑOS.
- LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION DEBERAN TENER SUS IDENTIFICACIONES DEBIDAMENTE IDENTIFICADAS EN LAS ETIQUETAS DE LAS CUBIERTAS, DE ACUERDO AL AREA Y QUE QUE CONTROLEN.
- TODA LA SOTERERIA SERA DE CANAL.
- TODOS LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LA EJECUCION DE LA INSTALACION ELECTRICA DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA VIGENTE RELATIVA A INSTALACIONES ELECTRICAS.
- TODA EL CONDUIT SERA DE FIERRO GALVANIZADO MAYOR GAUZA QUE GAUZA PAREDE DE 1.65 MM. DE GROSOR, EN EXTERIORES DE 1.91 MM. DE GROSOR, CON CONECTORES Y CURVAS PREFABRICADAS SUJETAS CON TORNILLOS OPRESORES.
- TODOS LOS CONDUCTORES EN LOS EXTREMOS SE MARCARAN CON LAS LETRAS O LOS NUMEROS QUE SE LE ASIGNE EN PLANO ELECTRICO USANDO PARA APOYAR ANILLOS DE PLASTICO O ETIQUETAS ADHERIBLES.
- AL COLOCAR LOS CONDUCTORES DENTRO DE LA TUBERIA SE DEBERA CUIDAR EL PASO DE LOS CABLES POR LOS EXTREMOS DE LA TUBERIA.
- NO UTILIZAR GRASAS O SIMILARES PARA EL DESPLAZAMIENTO DE LOS CONDUCTORES DENTRO DE LA TUBERIA.



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
PLANTA BAJA
SUPERFICIE CONST. 881.25M2
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

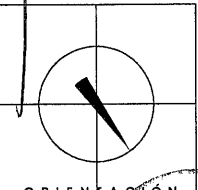
SIMBOLOGIA

- SALIDA GAS OXIGENO (O2), INSTALADO EN CONSOLA
- SALIDA GAS AIRE, INSTALADO EN CONSOLA
- CAJA DE VALVULAS
- TUBERIA DE COBRE TIPO "L" Ø 13mm, CONDUCE GAS OXIGENO.
- TUBERIA DE COBRE TIPO "L" Ø 13mm, CONDUCE GAS AIRE.
- CILINDRO CONTIENE O (O2, AIRE)
- MANIFOLD PARA GAS OXIGENO, CON SWITCH DE PRESION
- MANIFOLD PARA GAS AIRE, CON SWITCH DE PRESION

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARQ. ALBERTO MUÑOZ 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 OFICIAL DEL PROYECTO: ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA BAJA Y ALTA
PABELLON C

CONTENIDO: INSTALACION GASES MEDICINALES

APROBO	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑO	FECHA	ESCALA	PROYECTO
	ALICIA GARCIA	MARCELO REYES	RODRIGO REYES	10/03/2025	1:125	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 LOS DISEÑOS LOS CREDITOS QUE SE HAN SE ASENTAN, 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 OBLIGACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD, 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.

GM-01

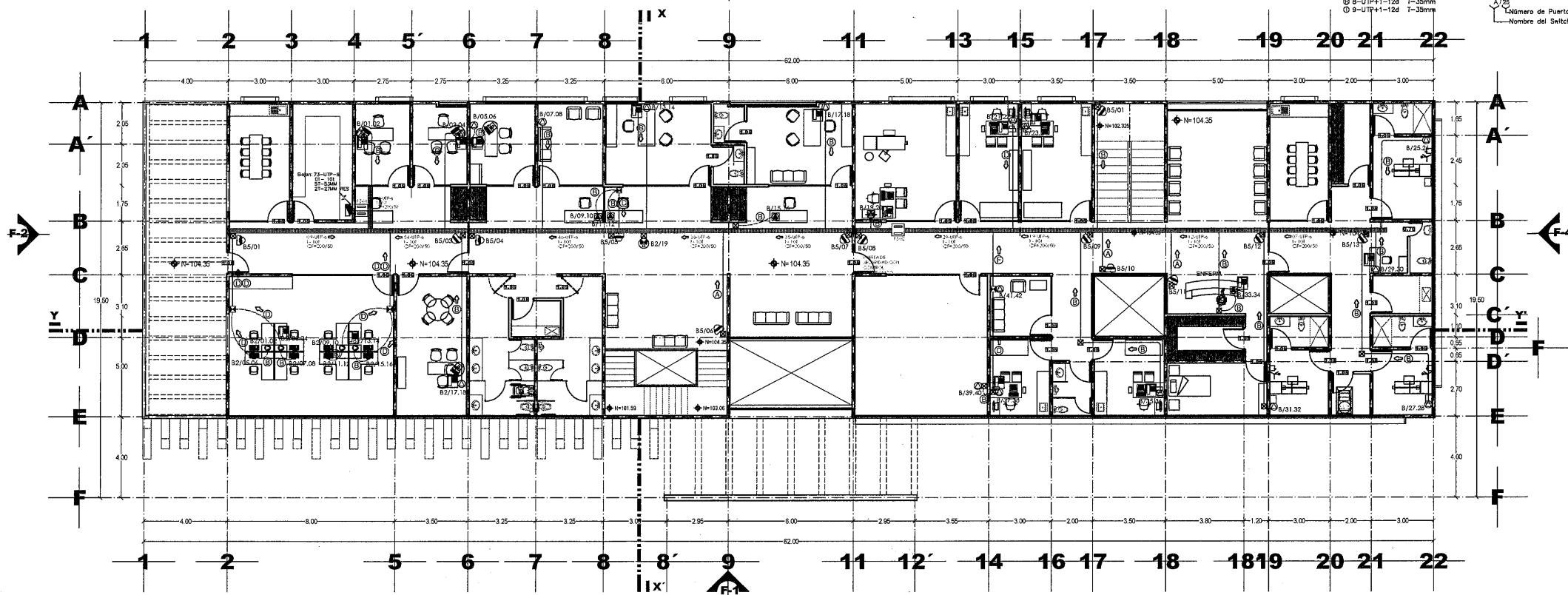
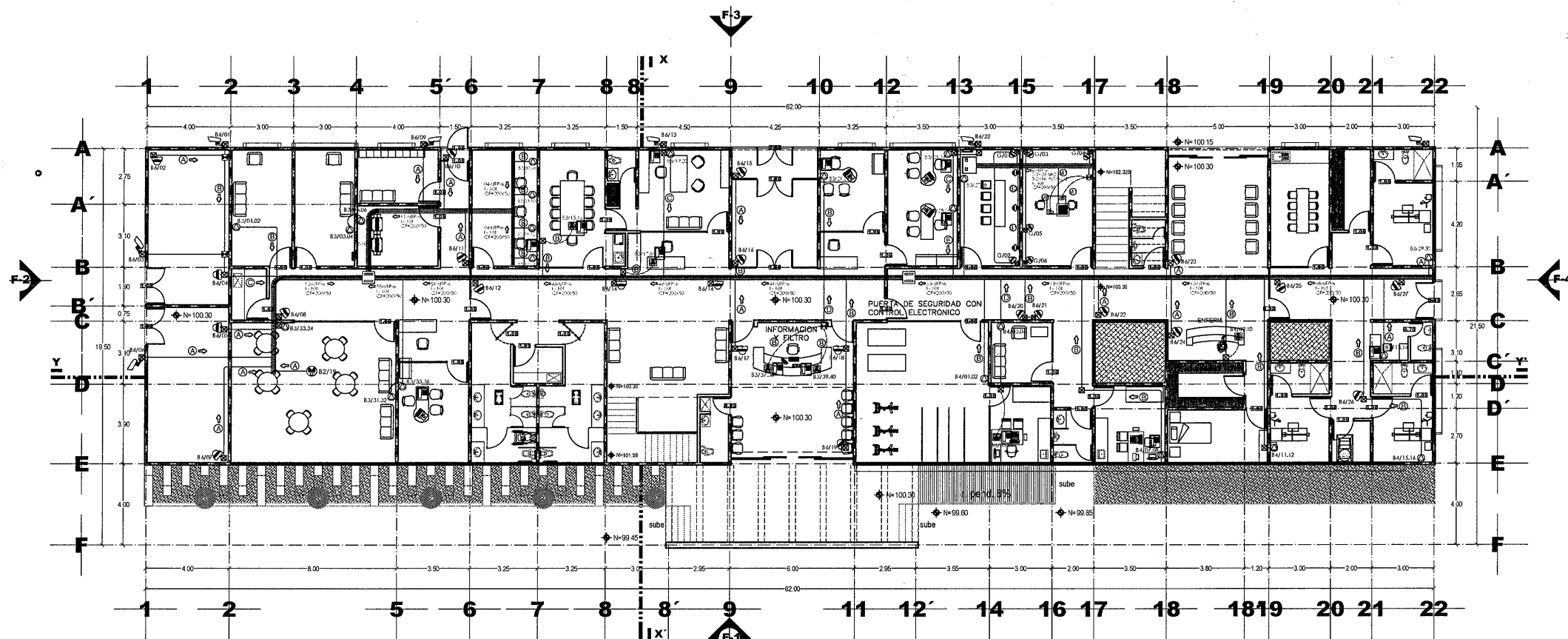


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS



LEGENDA DE CABLEADO
1-3X20
2-3X20
3-3X20
BELDEN 8412 Cable de Audio Para Micrófono
2 Hilo y Malla o Similar.
1-2x16 T-21mm
2-2x16 T-25mm
3-2x16 T-25mm
BELDEN Cable de Audio Para Bocinas
2 Hilo 16 AWG o Similar.

LEGENDA DE CABLEADO
1-3X20
2-3X20
3-3X20
BELDEN 8412 Cable de Audio Para Micrófono
2 Hilo y Malla o Similar.
1-2x16 T-21mm
2-2x16 T-25mm
3-2x16 T-25mm
BELDEN Cable de Audio Para Bocinas
2 Hilo 16 AWG o Similar.

NOMENCLATURA DE CABLEADO
48-UTP-6
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables

- Salida Para Voz y Datos 2x6x45 Instalado Sobre Muro a 0.40 m.s.n.l.
- Salida 2x6x45 Para Voz y Datos Instalado en Pared, Muro o de piso de concreto para 6 contactos de datos (ver especificaciones). Marca: THOMSON Modelo: TH-MC-208 o Similar.
- Dejar Preparación Caja Registro Cuadrado 100x100mm.
- Domo IP 8 Megapixel / Lente Mat. 2.8 x 12 mm / 40 mts IR DOR / Exterior IP67 / K110 / WDR 120 dB / PIR / Videoanálisis (Filtro de Falsos Alarmas) / Ultra Bajo Consumo / Entrada y Salida de Audio y Alarma / Modelo: DS-2CD278322-25 Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado en plafón.
- Mini Domo PTZ IP 4 Megapixel / 4x Zoom / 1/3" CMOS / 30 mts IR DOR / WDR / PIR / K110 / Exterior IP65 / DarkFighter / Multitarea Integrada / Modelo: DS-2DE24041W-60X20(S)(C) Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado en plafón.
- Bola IP 8 MP / Lente Mat. 2.8 x 12 mm / DeepView / WDR 120 dB / IP67 / K110 / 30 mts IR DOR / Colección Modelo: DS-2DE24041W-60X20(S)(C) Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado en muro a 3.00 m.s.n.l.
- Pantalla para monitores CCTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar / Uso 24-7 / Entrada HDMI-VGA / Compatible con Montaje VESA Modelo: DS-35033Q2 Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado a 2.00 m.s.n.l.
- Placa de pared de extensión HDMI sobre Cat5 a 40 metros, con control IR, compatible con HDCP. Modelo: TT372W Marca: EPICOM TITANUM y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado a 2.00 m.s.n.l.
- Rock de 2 Postas, Estándar 19", 45 Unidades, Fabricado en Acero, Base "L" para Anclar a Piso. Modelo: DS-204545 Marca: LINECDIRECT BY EPICOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Teléfono Clase P Phone 7815/o similar a las especificaciones indicadas.
- Access Point UNFI 802.11ac Wave 2, soporte 200 clientes, Incluye PoE. Modelo: UAP-H4000H0 Marca: UBQUITI NETWORKS y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalados sobre muro.
- Registro Para Teléfono de Laminas Galvanizadas Cal. 22 20x20x13 con Chapa Instalado Sobre Muro a 0.40 m.s.n.l. Marca: ARSADA Mod. RCHA-020 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Registro Para Teléfono de Laminas Galvanizadas Cal. 22 20x20x13 con Chapa Instalado Sobre Muro a 0.40 m.s.n.l. Marca: VOLUC Mod. RCHS-043 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Caja Registro Galvanizada 4x4" con Tapa.
- Caja Registro Galvanizada 6x6" con Tapa.
- Registro Oficina Para Tierra Fijado 30 CM Ø Marca: CYSEE y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Varilla COPERWELD DE COBRE 5/8" x 3 mts. con abrazaderas.
- Charola Tipo Malla Marca: CHAROFIL.
- Perfora de Charola en milímetros.
- Anillo de Charola en milímetros.
- Charola.
- Tubería Conduit Galvanizada Pared Delgada Para Uso de Voz y Datos, instalada sobre plafón con Disipador Hacia Abajo, Diámetros no indicados, serán de 38mm.
- Tubería Conduit PVC Tipo Pesado Para Uso de Voz y Datos, instalada Bajo Piso.
- Dirección de Cableado.
- Sube o Baja Conexión.
- Salida Para Micrófono Adosado a Muro.
- Unidad de Doble Mesa SHURE Modelo DC 596SP DS o Similar.
- Micrófono de Cuello de Cebra 40cm Marca: SHURE Modelo D593C2 o Similar.
- Salida Para Parientes Instalados a 0.40 m.s.n.l.
- PANARAY 302 A ALTOPARLANTE Marca: BQSE o Similar.
- MAXIS Micrófono de mano "Intercom" Adosado a Muro.

C. ARQ. RAÚL ZARATE DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. RAFAEL MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN 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 ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTÓNICO PABELLON C PLANTA BAJA Y ALTA

CONTENIDO: INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS NODOS Y CANALIZACIONES

APROBÓ: REVISO: EJECUTO: DIBUJO: FECHA: ESCALA: FOLIO:

ING. E. R. G. ING. J. O. B. ING. J. O. B. 10/03/2028 1:125 044/2024

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 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 OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA REGIÓN QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS 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

- Panel de detección de incendio
Las chapas magnéticas deben desconectarse una vez que se activan las alarmas contra incendio
- Teclado Compatible con el Panel Vihon Pro Hivision DS-PH454-LP y DS-PH454-LP(B) / Pantalla LCD / 2 zonas cableadas / 1 salida de alarma / 64 Llaveros Modelo DS-PH1-LRT-HWB Marca: HIKVISION instalado en muro a 1.40 m.s.p.t.
- Lector IP de Huella y Proximidad con Teclado Antiterrorismo para Exterior / Administración con software o de manera autónoma (directo en el teclado) / Reloventador para chapas Modelo: XT-5 Marca: ZKTECO - AccesoPRO instalado en muro a 1.20 m.s.p.t.
- Botón de Pánico de Emergencia / Salida de Emergencia en Color Rojo / Tipo estandarte Modelo: APB5EMC Marca: ACCESSPRO y/o similar a las especificaciones indicadas instalado en muro a 1.40 m.s.p.t.
- 1200 lbs Chapa Magnética M88, Garantía de Por Vida, Exterior, UL, Modelo: LP-M88 Marca: SECURITRON-ASSA ABLOY y/o similar a las especificaciones indicadas instalado en parte superior de puertas indicadas.
- Chapas Magnéticas de 175 lbs para puertas corredizas Modelo: MAG175 Marca: ACCESSPRO y/o similar a las especificaciones indicadas instalado en parte superior de puertas indicadas.
- Barra para puertas de emergencia / Tipo TAMPA / 2 Puntos - Vertical / UL94 Modelo: 4718 Marca: TESA - ASSA ABLOY
- Caja registro de PVC 4"x4" CON TAPA, atornillada en losa
- Caja registro de PVC 6"x6" CON TAPA, atornillada en losa
- Caja registro redondo 6" Para bajada a pulsadores, sirnas estrobo, Tableros estrobo y Panel de detección, atornillada en losa
- TUBO CONDUIT PVC TIPO LIGERO AHOGADA EN LOSA MARCA JURITER
- INDICA SUBE O BAJA CANALIZACIÓN
- m.s.p.t. METROS SOBRE PISO TERMINADO.

CEDULA DE CABLEADO

- 1 - 4X18 T-18mm
2 - 4X18 T-18mm
3 - 4X18 T-18mm
4 - 4X18 T-18mm

Cable de Cobre 14 x 18 AWG / Reser / Para Interior / Color Blanco / Para Aplicaciones de Alarmas de Intrusión/Control de Acceso/ Automatización / Interfonos y Tv Porteros Modelo: 2115-050/0500 Marca: Cables y/o similar a las especificaciones indicadas

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

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

C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

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.

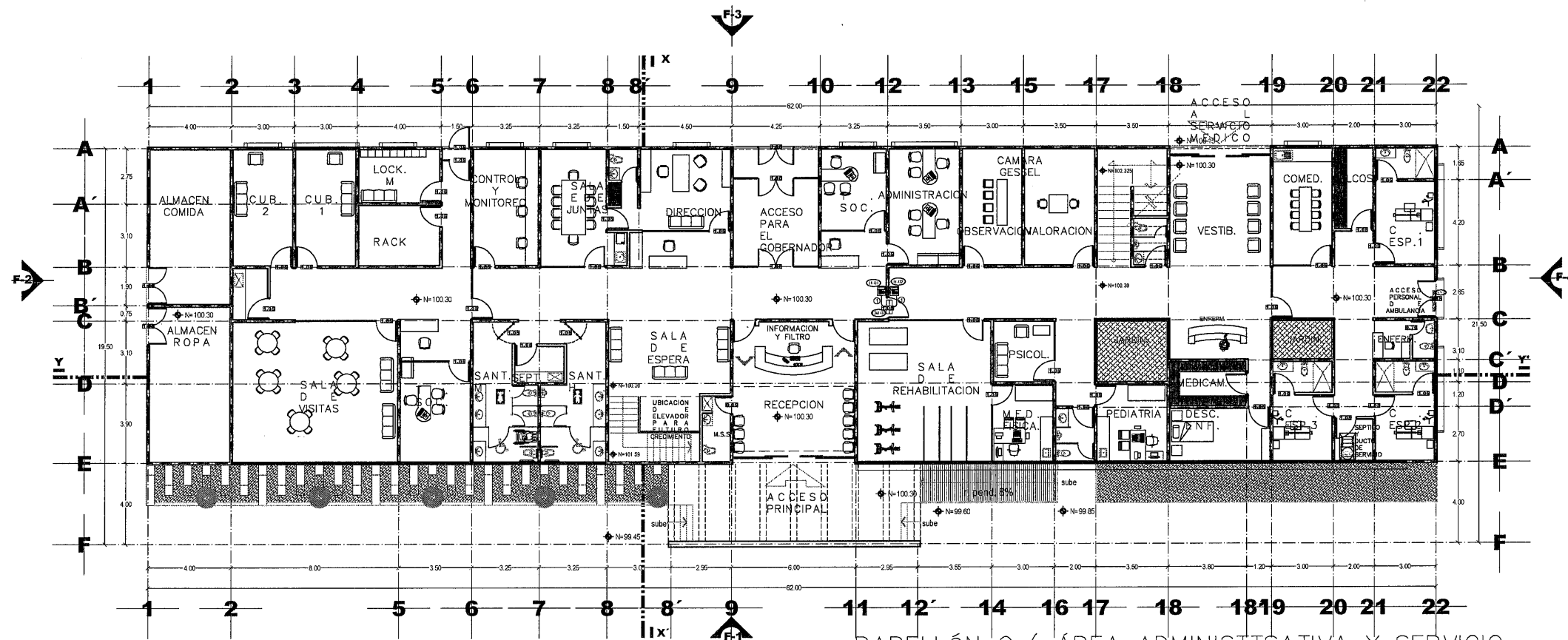
PLANO: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS TELECOMUNICACIONES

APROBÓ: REVISO: EJECUTÓ: DISEÑO: FECHA: ESCALA: FOLIO

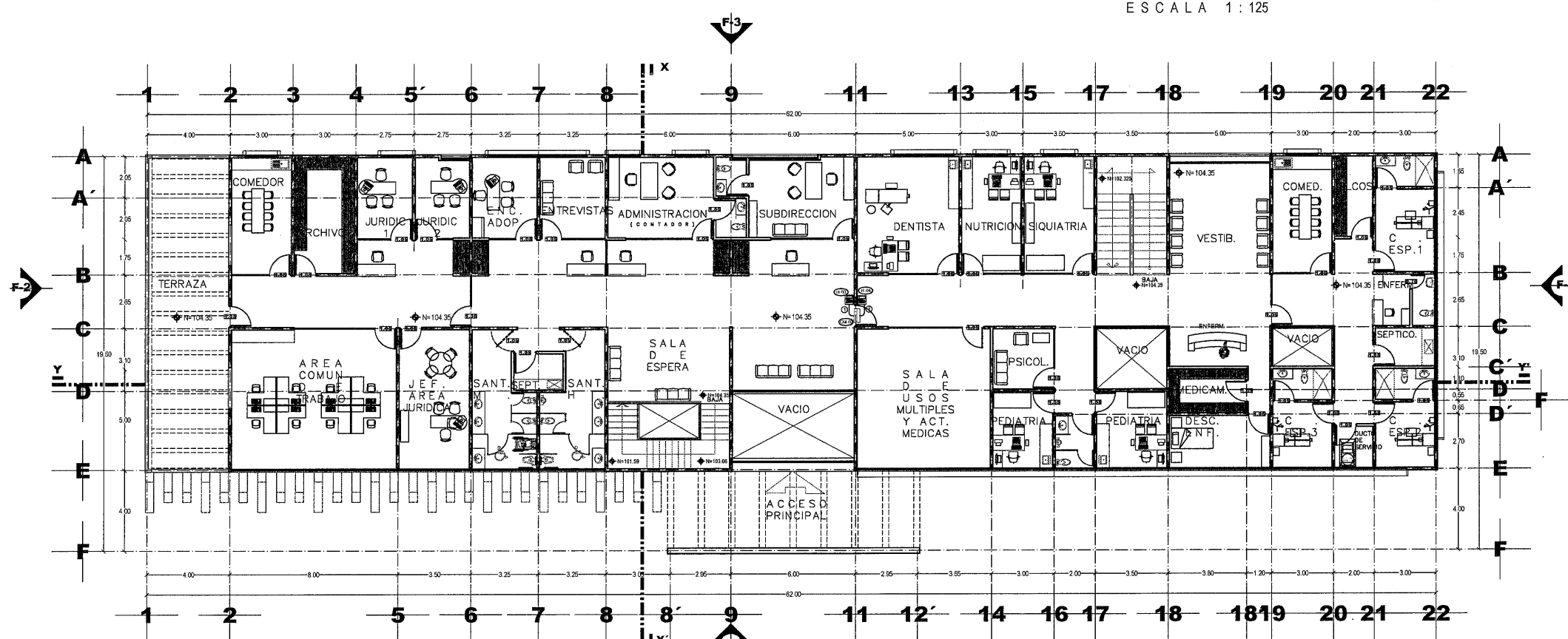
ING. J. B. R. ING. J. B. R. ING. J. B. R. 10/03/2028 1:125 046/2024

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 INVENTARIO CUANDO DE LOS CREDITOS 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 CONVENIO AFORISMO, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 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.



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

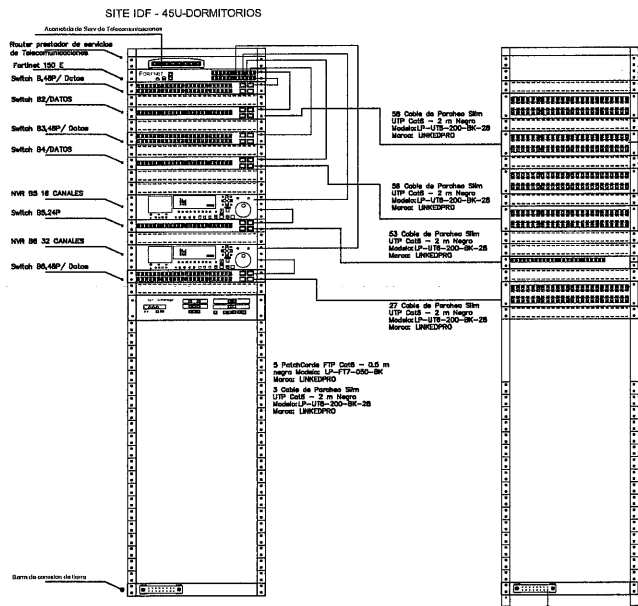


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

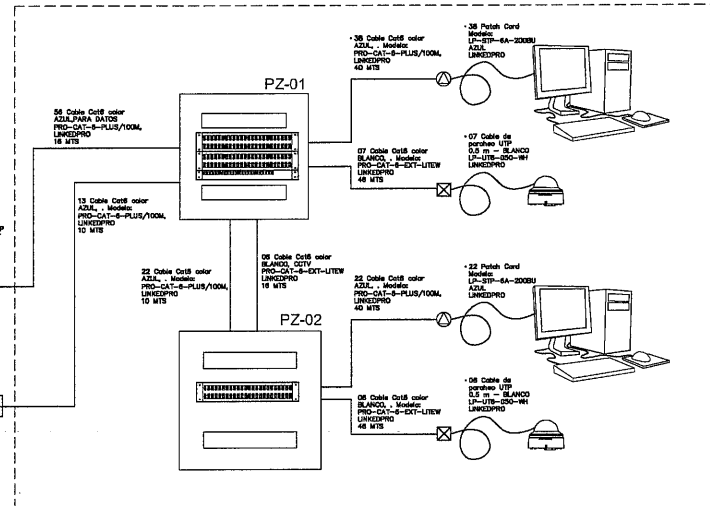


EQUIPO PROPUESTO PARA SITE IDF-PB

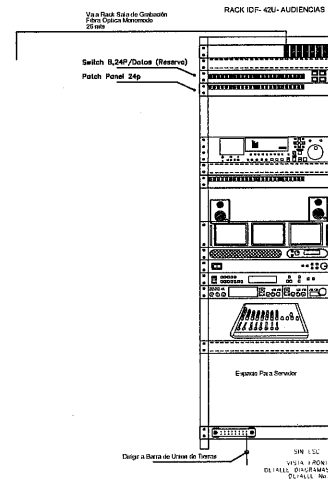
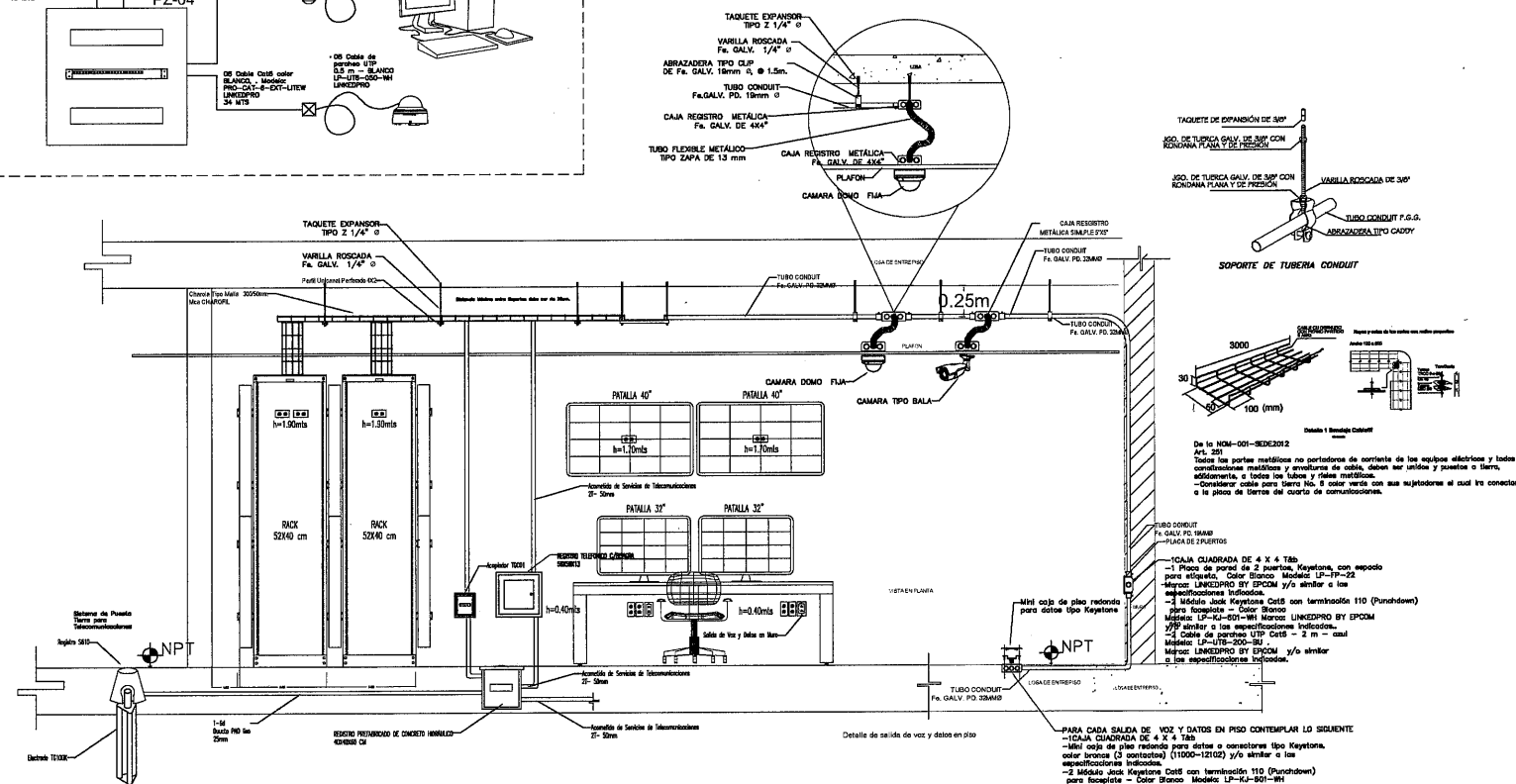
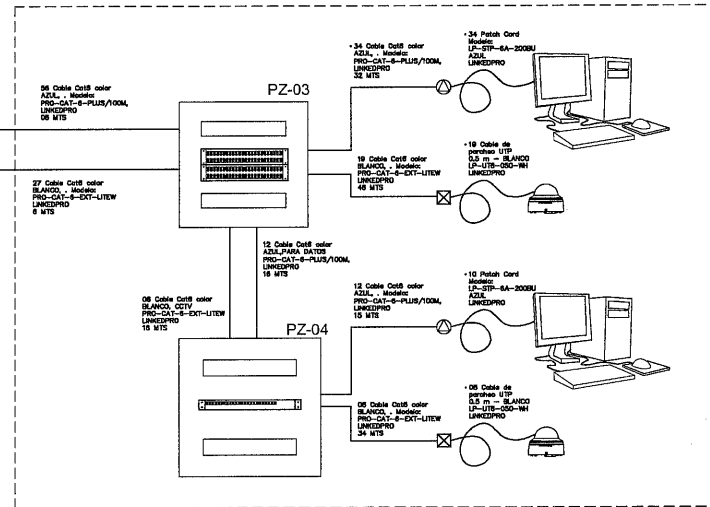
- 2 Rack de 2 Postes, Estándar 19", 45 Unidades, Fabricado en Acero, Base "L" para Anclar a Piso. Modelo: EIRL-5545 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Gabinete PanZone Premium, de Montaje en Techo, Con 8 UR Para Equipo Pasivo, Fabricado en Acero, Color Blanco Modelo: PZICE Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 3 Gabinete PanZone Premium, de Montaje en Techo, Con 2 UR Para Equipo Activo y 6 UR Para Paneles de Parcheo, Fabricado en Acero, Color Blanco PZICEA Modelo: PZICEA Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Kit Organizador Vertical de Cable Doble para Rack Abierto de 45 Unidades Modelo: LPCV-45D Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Organizador Vertical de Cable Sencillo para Gabinete de 45UR. Modelo: LP-ORG-45S Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 6 Organizador de Cables Horizontal de 19" Metálico, 2 UR. Modelo: LPCM-042U Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 8 Organizador de cables horizontal 19" con cubierta metálica, 1U Modelo: LPCM-04 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- PortGate 150F Series y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Conmutador Cisco Ws-c3560x-24t-s Catalizador 3560x De 24 Pue
- 20 Teléfonos Cisco IP 7811
- 3 Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 350, 48 Puertos PoE+ 10/100/1000Mbps + 4 Puertos SFP+, 176 Gbit/s, 16,000 Entradas - Gestionado CBS350-48FP-4X-NA y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 3 Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 110, 24 Puertos 10/100/1000Mbps + 2 Puertos SFP, 48 Gbit/s, 8000 Entradas - No Administrable CBS110-24T-NA y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Switch Cisco Gigabit Ethernet Nexus 3172-T, 32 Puertos 10/100/1000Mbps + Puertos QSFP+, 1400 Gbit/s, 288,000 Entradas - Administrable N3K-C3172TQ-32T y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Telefonos Cisco IP Phone 7811 y/o similar a las especificaciones indicadas.

- 1- NVR 12 Megapixel (4K) / 32 canales IP / 16 Puertos PoE+ / Reconocimiento Facial / AcuSense (Evita Falsas Alarmas) / 4 Bahías de Disco Duro / Switch PoE 300 mts / HDMI en 4K / Alarmas I/O Modelo: DS-7732NHI-K4/16P Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2- NVR 8 Megapixel (4K) (Compatible con Cámaras ACUSENSE) / 16 canales IP / 16 Puertos PoE+ / 2 Bahías de Disco Duro / Salida de Video en 4K / 300 Metros PoE Modo Extendido Modelo: DS-7E18N1-Q2/16P(O) Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 20 Disco Duro PURPLE de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia Marca WESTERN DIGITAL (WD) Modelo WD40PURZ. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Access Point UniFi 802.11ac Wave 2, soporta 200 clientes, incluye PoE. Modelo: UAP-NANOHD Marca: UBQUITI NETWORKS y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalados sobre pabellón y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 6 ROLLOS DE CABLE Cable Cat6+ CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ETL/UL, color AZUL, para aplicaciones de REDES DE DATOS. Modelo: PRO-CAT-6-PLUS/100M Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 19 Bobinas de Cable UTP 305 Mts / Cat 6 (24 AWG) / Color Blanco / PVC (CM) / Uso en Interior / CCA (Cable con Aluminio) / Aplicaciones de CCTV. Modelo: PRO-CAT-6-EXT-LITEW Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 05 Cable de parcheo FTP Cat6 - 0.5 m - negro Modelo: LP-FIT-050-BK Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 40 Cable de parcheo UTP Cat6 - 0.5 m - blanco Modelo: LP-UT6-050-WH Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 152 Cable de Parcheo Slim UTP Cat6 - 2 m Negro Diámetro Reducido (28 AWG) Modelo: LP-UT6-200-BK-28 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- ROLLO X 100 METROS CABLE HDMI DE 19 HILOS PURO COBRE CALIBRE 28AWG OD9.0MM COLOR NEGRO LANCOR y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 4 Barra Vertical para Tierra Física, de 2m de Largo, para Montaje en Rack Modelo: RGS134-1Y Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Kit de Tierra Física modelo TG100K con Electrodo Magnetoactivo 67 x 17 cm, capacidad Max 100 AMP Modelo: KIT-MASTER-100K Marca: TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Casete de 100 Etiquetas Autolaminadas Turn-Tail, con Rotación para Mejor Visibilidad, para Cables de Redes de Cobre o Fibra Óptica, de 5.5 a 7.1 mm de Diámetro Modelo: R100X150VTC Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Rolla de Cinta de Contacto, de 75 Pies (22.9m) de Largo, 19.1 mm de Ancho, Color Negro Modelo: HLS-75R0 Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.

PLANTA ALTA



PLANTA BAJA



EQUIPO PROPUESTO PARA SITE IDF-PB

1 Gabinete Rack Estándar de 19", 42UR, 6. Modelo: LP-8060-42U-R2 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM

4 Organizadores de Cables Vertical Doble para Rack Abierto de 45 Unidades, 4.97 de Ancho Modelo : xNMPV45E Marca: PANDUIT.

4 Organizador de Cables Horizontal Sencillo para Rack, Con Tapa Frontal Extendida, de 19", 2UR Modelo : xNMPV2E Marca: PANDUIT.

Equipo Propuesto para CAMARA GESSEL

Pantalla Smart Tv Samsung 55 Pulgadas Slim 4k Hdr 10 o Similar.
Monitores Para estudio Marca .JBL Modelo CONTROL 1 PRO o Similar.
Monitor LED Triple 5", Montado en Rack, Con entrada HDMI Marca MARSHALL ELECTRONICS Modelo M-LYNX-503 o Similar.

TESERA FORTÉ VI Procesador de Audio Avanzado DSP de Arquitectura Abierta 12 Entradas MIC/LINE 8 SALIDAS Y PUERTO VOIP Marca: SIAMP o Similar.
AMPLIFICADOR DE ZONA FREESPACE ZA 2120-HZA Marca BOSE o Similar.

Kramer VS-565 5x5 Mds Audio Matrix Switcher o Similar.

Procesador De Efectos Lendax Mx-200 Para Estudio o Live o Similar.

Controlador IP con Pantalla Touch para Damos PTZ y DVRs TURBOHD Marca HIKVISION. Modelo xDS-16000G o Similar.

MG12XU Mezcladora de 12 Canales con Puerto USB y Efectos Marca YAMAHA o Similar.

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 "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					
CONTENIDO:	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS TELECOMUNICACIONES					
APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. J.O.B.	ING. J.O.B.	ING. J.O.B.	10/03/2028	1:125	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 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 CONTINUIDAD APÓCRIPTA. 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.



I.S.C.MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI
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

----- TUBERIA MARCA TURO PLUS, RED DE AGUA CALIENTE
DIAMETRO INDICADO

----- TUBERIA MARCA TURO PLUS, RED DE AGUA FRIA
DIAMETRO INDICADO

 TUERCA UNION.

 VALVULA DE COMPUERTA.

SAF. SUBE AGUA FRIA

 THERMOTANK TRONIC 4000T, 150L. 220V. PARA 4 SERVICIOS 3KW
DE CONSUMO MCA. BOSCH.

 MINGITORIO ECO Sistema TDS Gobi
MARCA HELVEK

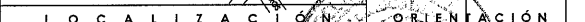


C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

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 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 MUJERES Y NIÑOS DE LA ENTIDAD
PROYECTO:	CASA CUNA

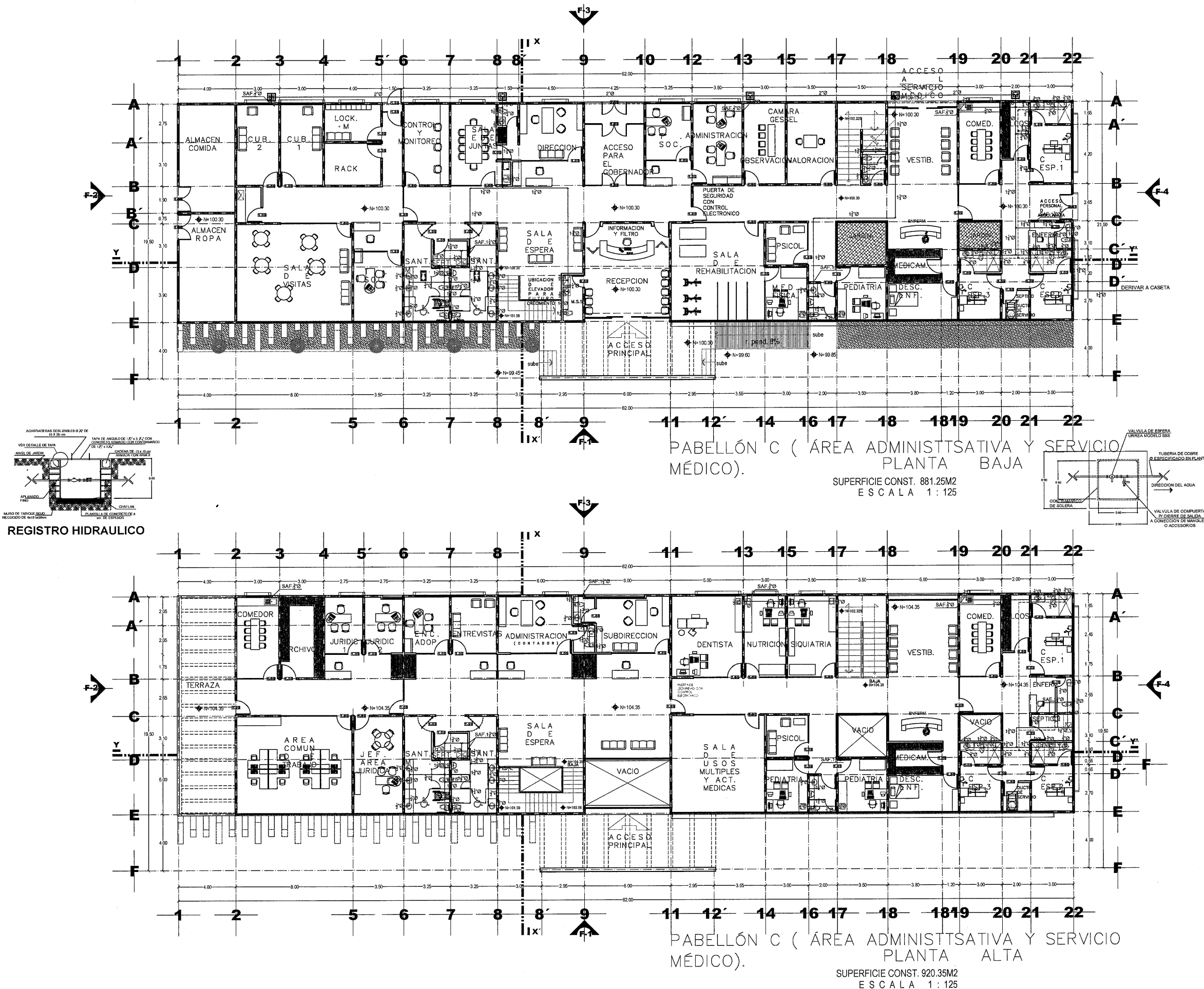
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO:	PLANTA BAJA Y ALTA
--------	--------------------

PABELLON C		SECRET		HID-01	
CONTENIDO: INSTALACION HIDRAULICA		SECRET		HID-01	

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DEJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
_____	ING. G. REYES	ING. G. REYES	ING. G. REYES	10/03/2026	1:125	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 DEADOS LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE LA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO NO VERDADERO. EL ANTERIOR BASTA LA INFORMACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA Y SE AGRADECE LA COOPERACIÓN PARA ELABORAR LOS MANIFIESTOS DE TACTICAS, POR LO QUE LA PARTE DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADAS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASIGNADA 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

- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR, MCA. PLÁSTICOS REX o SIMILAR. (SUSPENDIDA BAJO LOSA)
- ⬇BAP BAJAN AGUAS PLUVIALES
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PLÁSTICOS REX o SIMILAR.
- C COLADERA MCA. HELVEX o " SIMILAR MODELO INDICADO.
- PARTEAGUAS
- DIRECCION DE PENDIENTE
- DIRECCION DE PENDIENTE PENDIENTE MINIMA DEL 1% EN TUBERIAS
- DIRECCION DE PENDIENTE

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

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

C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN Y 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.

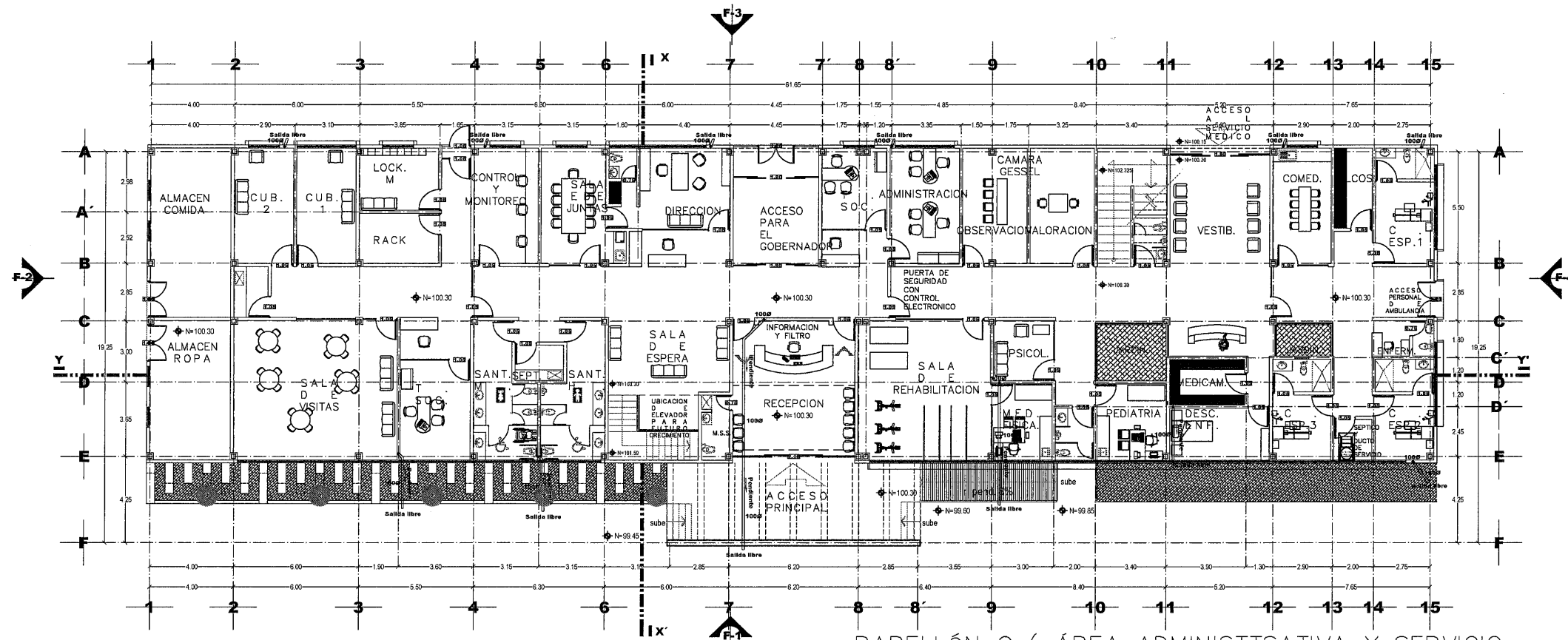
PLANO: PLANTA BAJA Y ALTA PABELLON C

CONTENIDO: INSTALACION AGUA PLUVIAL

PLU-01

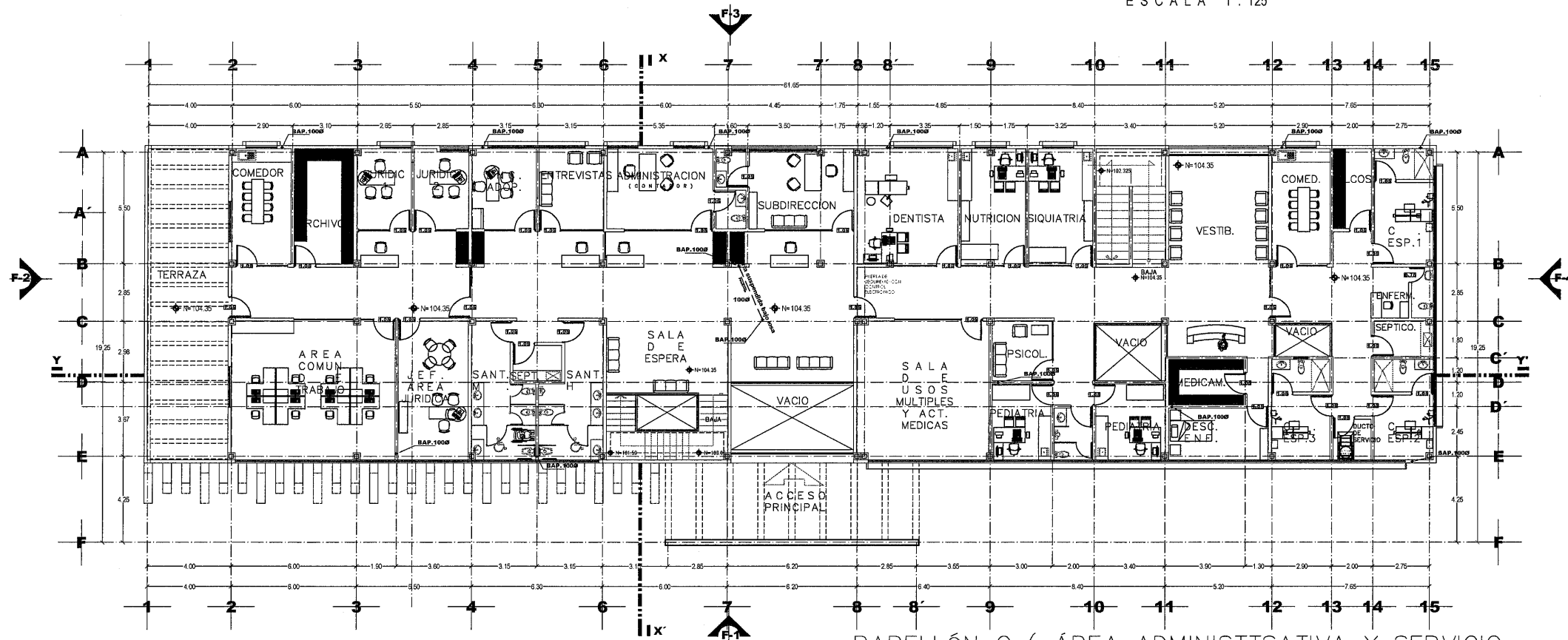
APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. J.G.R.	ING. J.G.R.	ING. J.G.R.	10/03/2028	1:125	044/2024

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 DEBERÁN LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE 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 GUARDARÁN REGISTRO 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

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC, SANITARIA PARA CEMENTAR, MCA, PLASTICOS REX o SIMILAR, (SUSPENDIDA BAJO LOSA)
- ⊕BAP BAJAN AGUAS PLUVIALES
- ⊕C COLADERA MCA, HELVEX o "SIMILAR MODELO INDICADO.
- PARTEAGUAS
- DIRECCION DE PENDIENTE
- DIRECCION DE PENDIENTE
- PENDIENTE MINIMA DEL 1% EN TUBERIAS
- DIRECCION DE PENDIENTE
- PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN AZOTEA

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

C. ARG. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

C. ARG. RAFAEL MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS SUBDIRECCION DE INGENIERIAS

LOCALIZACIÓN	
ORIENTACIÓN	
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

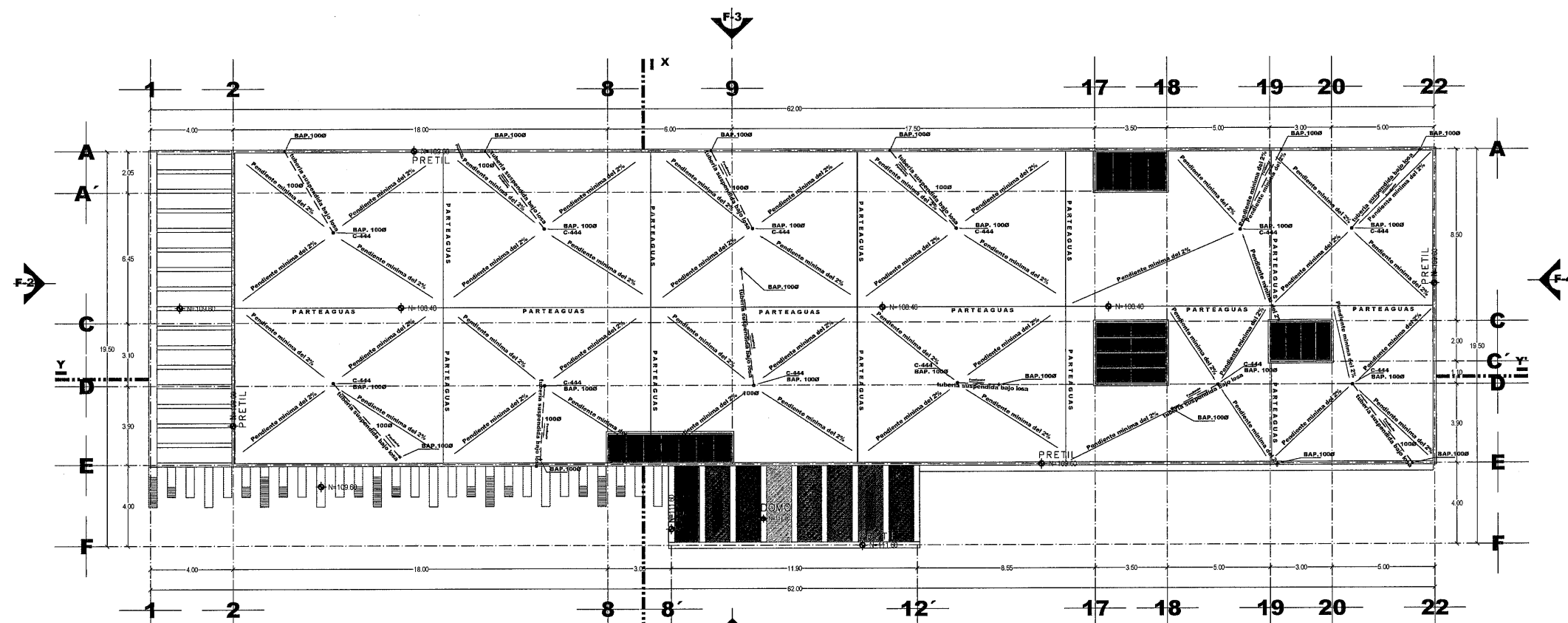
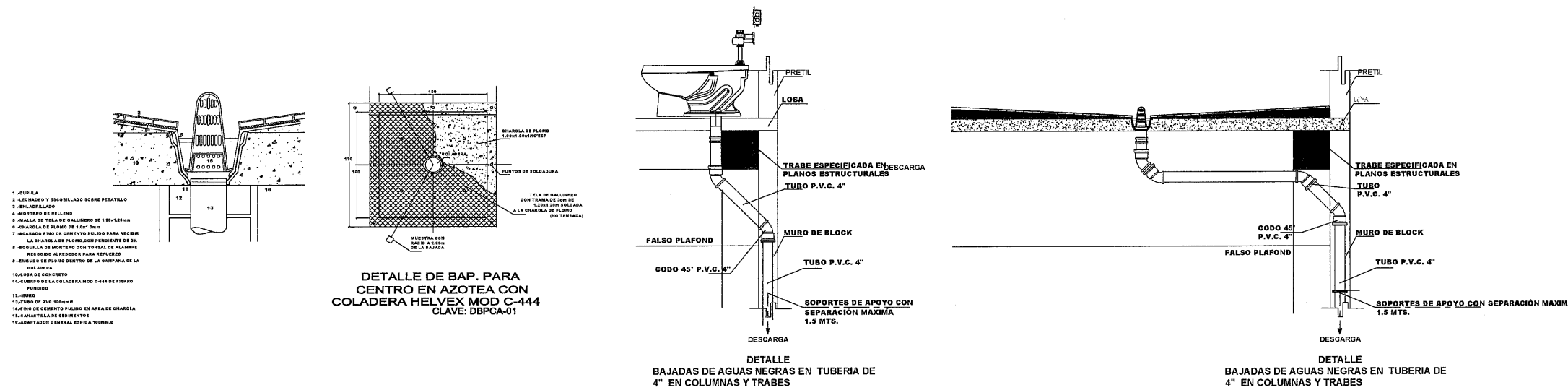
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA DE AZOTEA
PABELLON C

CONTENIDO: INSTALACION AGUA PLUVIAL

APROBÓ	REVISÓ	EXECUTÓ	DIABUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
---	---	---	---	10/03/2026	1:125	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 LOGOTIPO Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRÍFICO. LO ANTERIOR BAJO LA AUTORIZACIÓN 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO
PLANTA DE AZOTEA

SUPERFICIE CONST. 920.35M2
ESCALA 1:125



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

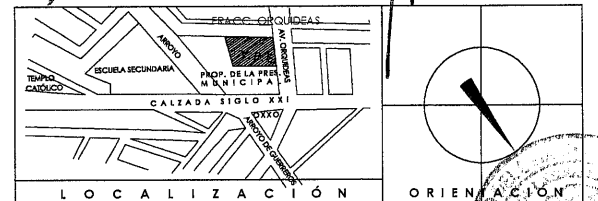
- TUBERIA DE PVC, SANITARIA JUNTA HERMETICA
SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICOS REX O SIMILAR
- TUBERIA DE PVC, SANITARIA JUNTA HERMETICA
SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICOS REX O SIMILAR (SUSPENDIDA BAJO LOSA)
- TUBERIA DE PVC, SANITARIA PARA CEMENTAR, MCA.
PLASTICOS REX O SIMILAR.
- NIVEL DE TAPA.
NIVEL DE PLANTILLA.
- BAN. BAJAN AGUAS NEGRAS
- BAP. BAJAN AGUAS PLUVIALES
- C. COLABERA MCA. HELVEX. O SIMILAR MODELO INDICADO.
- STV. SUBE TUBO DE VENTILACION
- MINGITORIO 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 FABRICON DE
CONCRETO TIPO PESADO DE SECCION 10-14-28 JUNTADO CON MORTERO
CEMENTO-ARENA 1:5 TAPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON
ALAMBREON, ESPESOR 4cm, CON Fc= 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 Fc=150 kg/cm2
- DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN REGISTROS
- NOTA :
LOS NIVELES DE LOS REGISTROS PUEDEN
CAMBIAR EN OBRA.
- REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.80 METROS SERAN.
DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



LOCALIZACION ORIENTACION

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

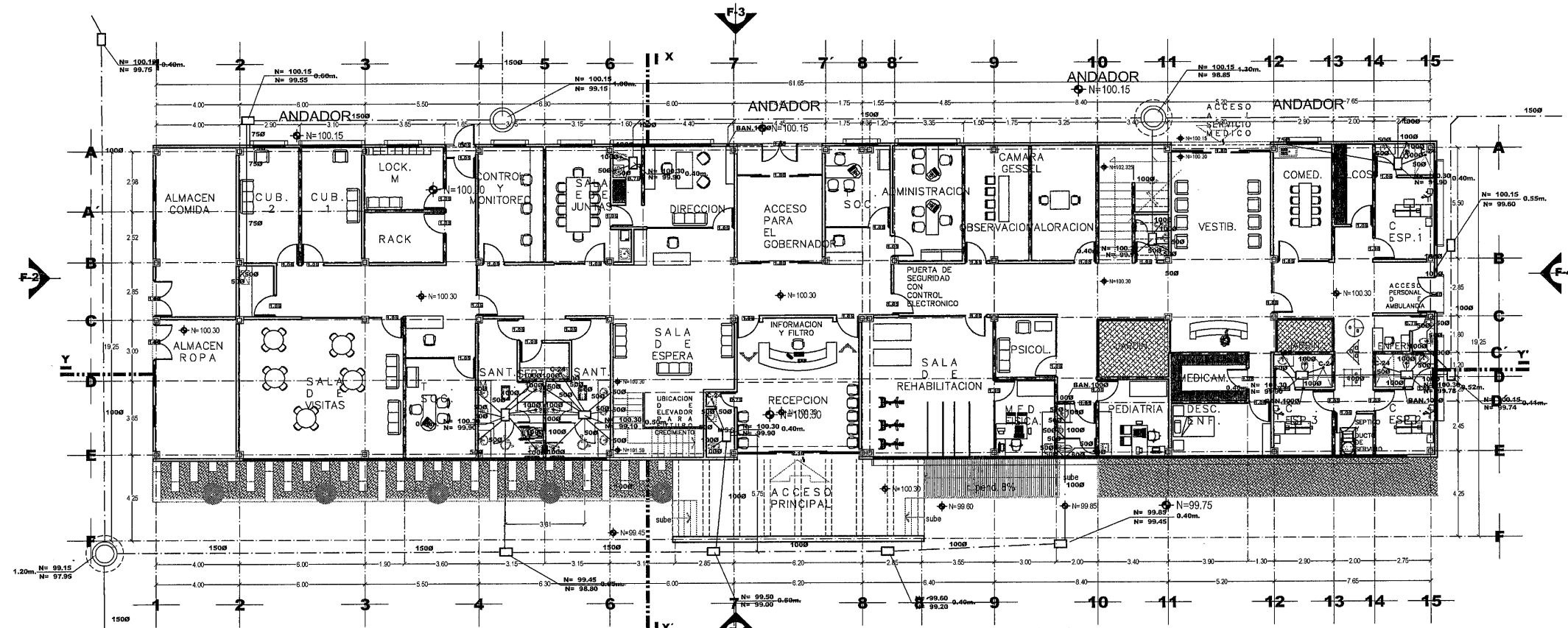
UBICACION: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO
PLANTA BAJA Y ALTA PABELLON C

CONTENIDO: INSTALACION SANITARIA

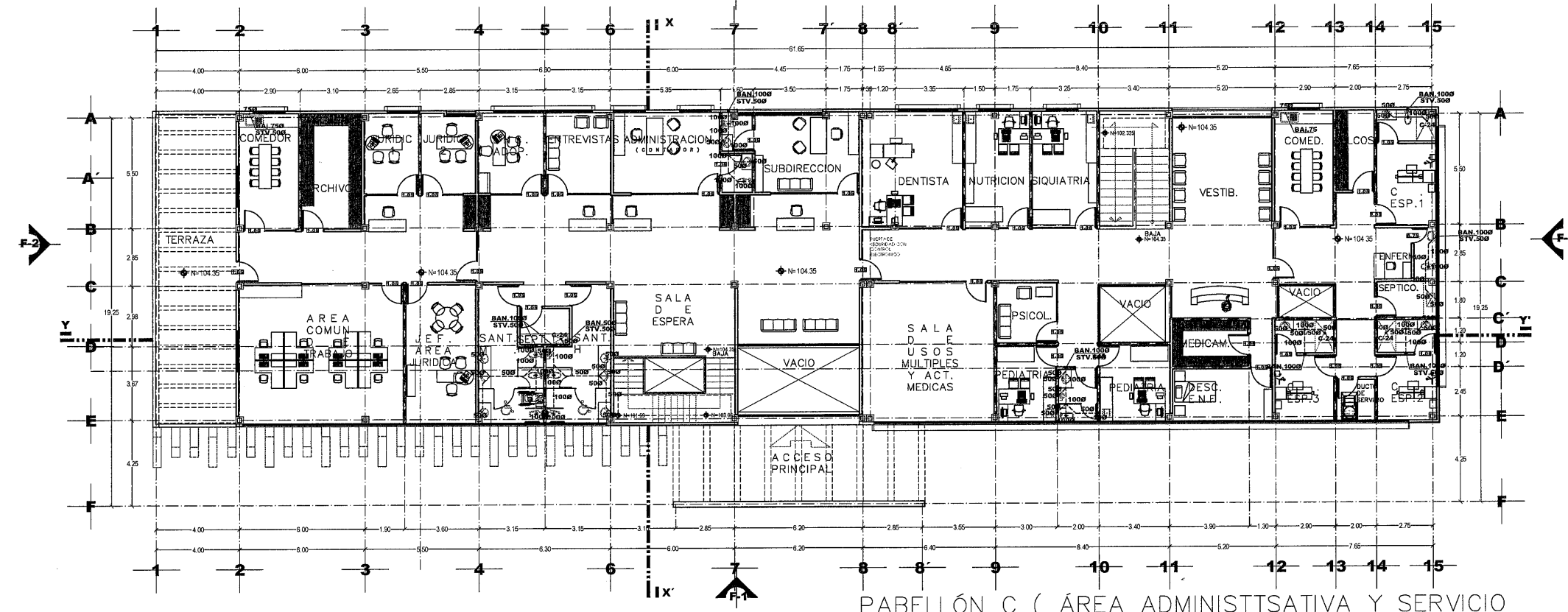
APROBADO	REVISADO	EJECUTIVO	ASISTENTE	FECHA	ESCALA	FOLIO
INSTR.	INSTR.	INSTR.	INSTR.	10/03/2028	1:125	044/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE LOS 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, LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICION 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 QUEDARAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MUESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.



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

ISC.MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

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

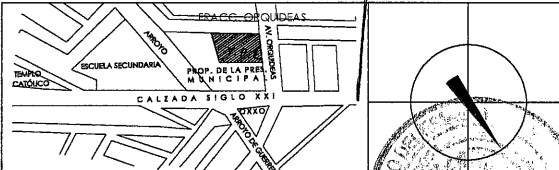
◆ STV SUBE TUBO DE VENTILACION

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

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

C. ARQ. ALEJANDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN

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

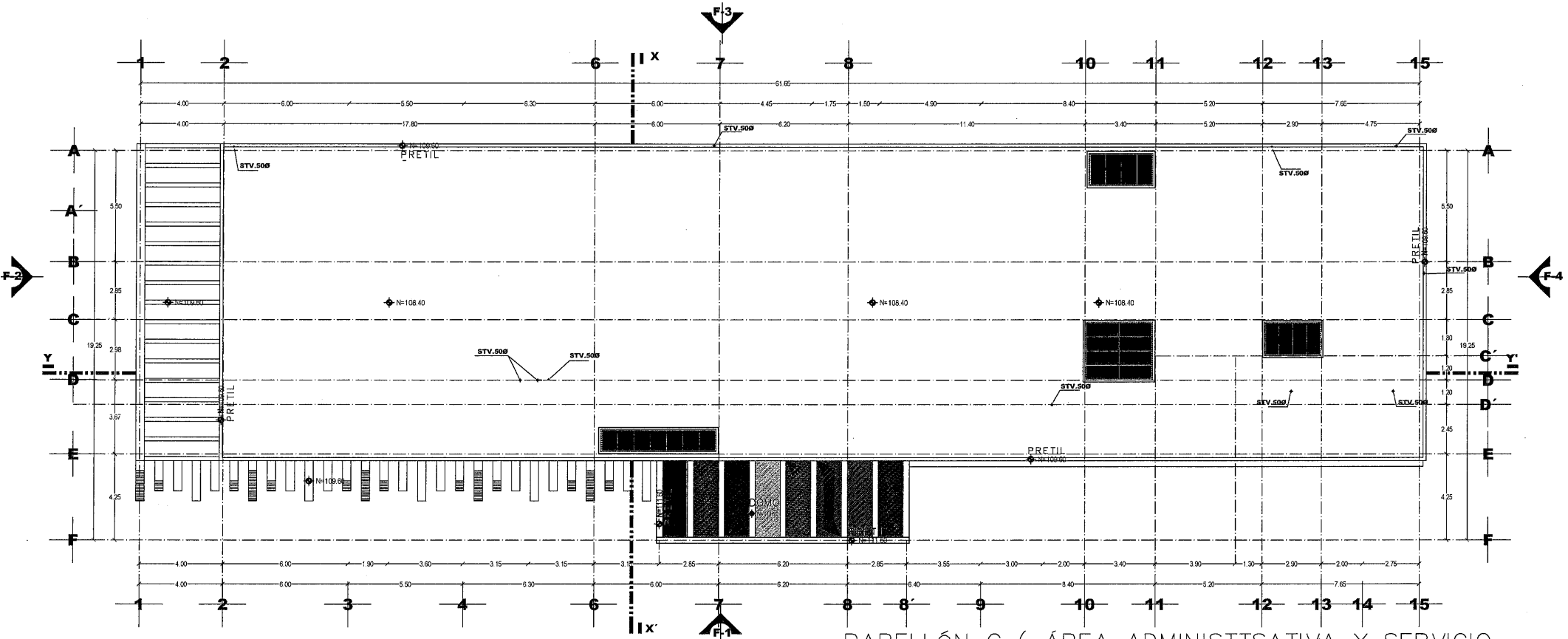
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA DE AZOTEA
PABELLON C

CONTENIDO: INSTALACIÓN AGUA PLUVIAL

APROBO	REVISO	EJECUTO	BOJUC	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. C. R.	ING. J. C. R.	ING. J. C. R.	ING. J. C. R.	10/03/2028	1:125	044/2024

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 LOGOTÍPICOS 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.



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIO
MÉDICO).

SUPERFICIE CONST. 920.35M2
ESCALA 1:125



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

- CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 0.40 m.s.p.t. TIERRA AISLADA, PARA CARGA REGULADA Y PLACA COLOR NARANJA.
- CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO EN PISO TIERRA AISLADA, PARA CARGA REGULADA Y PLACA COLOR NARANJA.
- CAJA REGISTRO GALVANIZADA S/R.

- TUBO CONDUIT DE PVC POR PISO
- TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA SOPORTADO BAJO LOSA
- CAJA DE CONEXIONE TIPO CONDULET SERIE OVALADA

s. p. t. SOBRE PISO TERMINADO

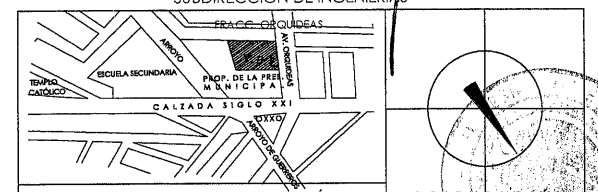
CEDULA DE CABLEADO

- 2-10+1-12d T-16 mm.
- 4-10+1-12d T-21 mm.
- 6-10+1-12d T-27 mm.

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: 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

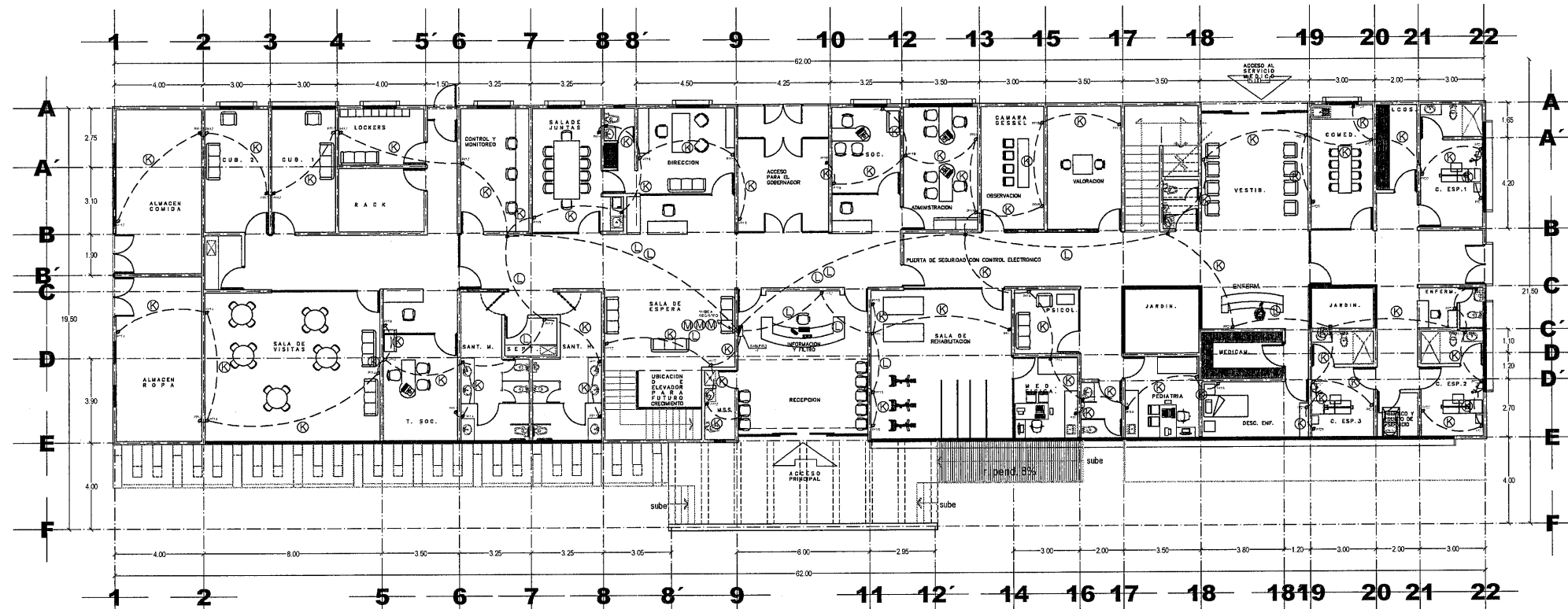
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
RECEPTACULOS USO NORMAL

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. E. R.	ING. A. T. M.	ING. A. T. M.	10/03/2020	1:125	046/2024

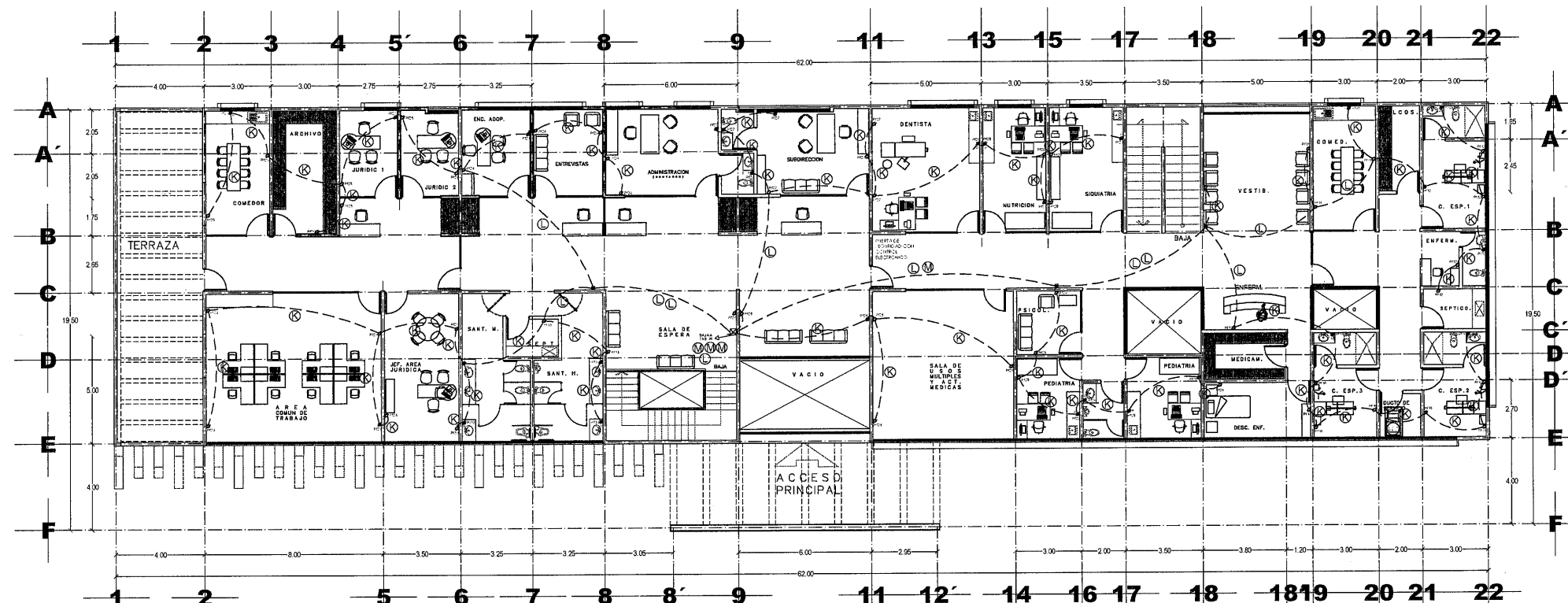
EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE ESTOS, LOS CREDITOS QUE BIEN SE ASIGNAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DIFUSIÓN 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 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

NOTA:
INSTALAR CUBRE ENCHUFES PARA CONTACTOS



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

SUPERFICIE CONST. 920.35M2
ESCALA 1:125

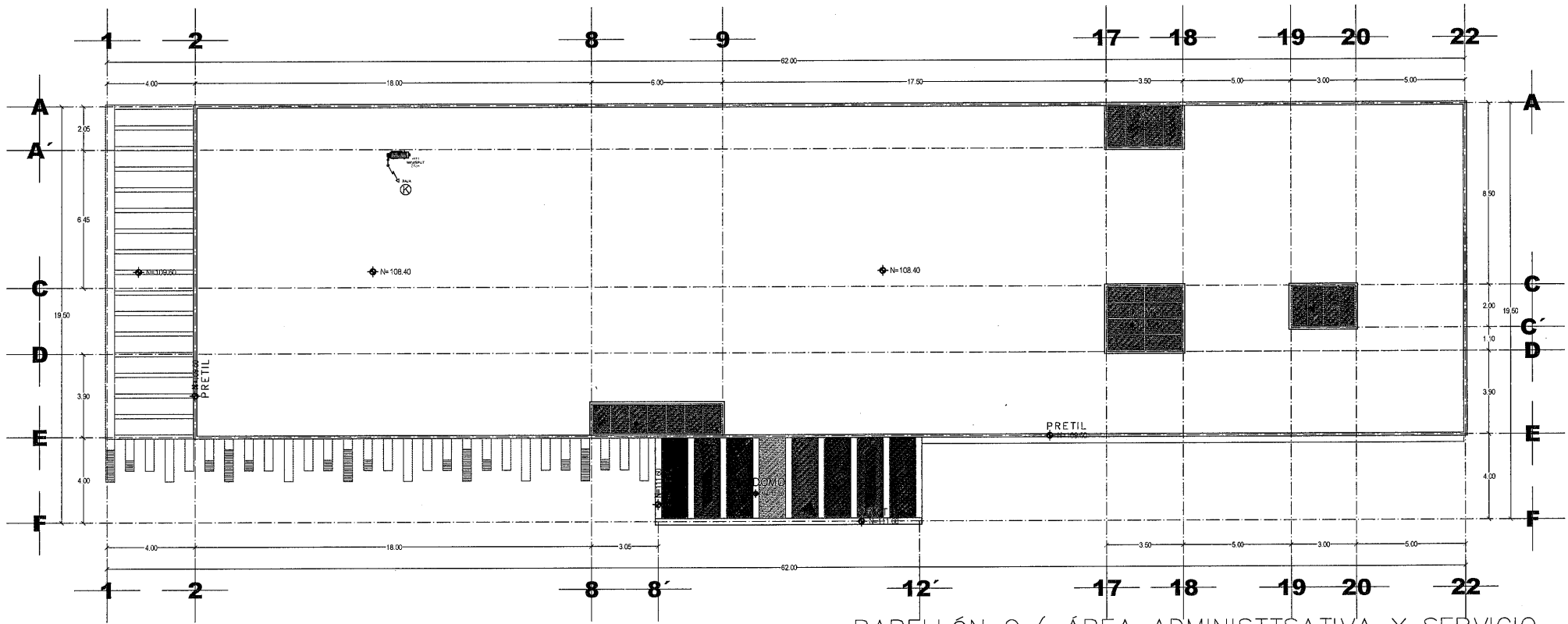


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO
PLANTA DE AZOTEA

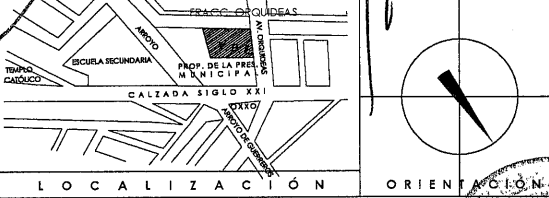
SUPERFICIE CONST. 920.35M2
ESCALA 1:125

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: 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 AZOTEA

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
CALENTADORES ELECTRICOS

APROBO	REVISO	ELABORO	REVISO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. E. G. R.	ING. E. G. R.	ING. E. G. R.	ING. E. G. R.	10/03/2028	1:125	046/2024

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 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. 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.



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

RECEPTACULO MONOFASICO GRADO INDUSTRIAL PESADO
SENCILLO 2F-2H+PT, 250 V. 60 HZ, NEMA 6-20R, COLOR BLANCO
CATALOGO, HBL5461W CON PLACA INCLUIDA, Y CLAVIJA
GRADO HOSPITAL INSULGRIP 2F-2H+PT, 250 V. MOD. HBL5466CA
NORMAL, MARCA HUBBELL O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y
CARACTERISTICAS, COLOCADO EN MURO A UNA ALTURA DE
0.40 m.s.p. AL CENTRO DE LA CAJA (EXCEPTO LOS INDIDADOS)
CON CUBIERTA TRANSPARENTE PARA RECEPTACULO DE SALIDA
INDIVIDUAL RESISTENTE A LA INTEMPERIE, MCA. HUBBELL.

- CEDULA DE CABLEADO

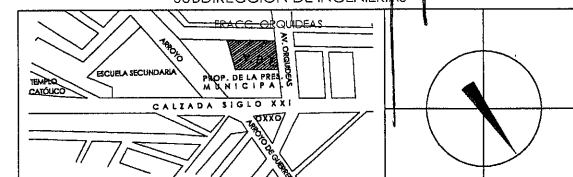
- (K) 2-10+1-12d T-16 mm.
 (L) 4-10+1-12d T-21 mm.
 (M) 6-10+1-12d T-27 mm.

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN

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
-----------	-----------

LIBRICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC

PLANO:	ARQUITECTONICO
--------	----------------

CONTENIDO: **INSTALACION ELECTRICA**
RECEPTACULOS CARGA REGULADA

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DEBUIÓ	FECHA	FECHA	BOLETO
_____	JNGE G.R.	TEC A.T.M.	TEC A.T.M.	10/03/2026	1:125	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 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 APOCRÍFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PA. EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE CALACATES, 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.



- ☐ (N) 2-10+1-12d+1-12t T-16 mm.
☐ (O) 4-10+1-12d+1-12t T-21 mm.
☐ (P) 6-10+1-12d+1-12t T-27 mm.

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

SUPERFICIE CONST. 881.25M2
E S C A L A 1 : 125



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



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

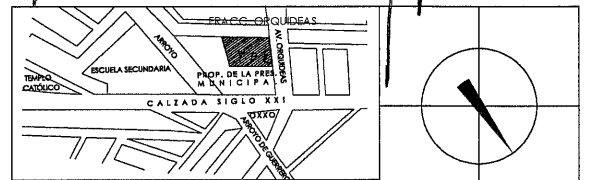
- CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 0.40 m.s.p.t. TIERRA AISLADA, PARA CARGA REGULADA Y PLACA COLOR NARANJA.
- CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO EN PISO TIERRA AISLADA, PARA CARGA REGULADA Y PLACA COLOR NARANJA.
- CAJA REGISTRO GALVANIZADA S/R.
- TUBO CONDUIT DE PVC POR PISO
- TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA SOPORTADO BAJO LOSA
- CAJA DE CONEXIONE TIPO CONDULET SERIE OVALADA
- s. p. t. SOBRE PISO TERMINADO
- SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA ALTA FRECUENCIA TRIFASICO DE 15 KW, MODELO UPS-IND HF 1315 M1 MARCA INDUSTRIAL.
- SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA ALTA FRECUENCIA MONOFASICO DE 5.4 KW, MODELO UPS-IND HF 1206 MARCA INDUSTRIAL.

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: 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

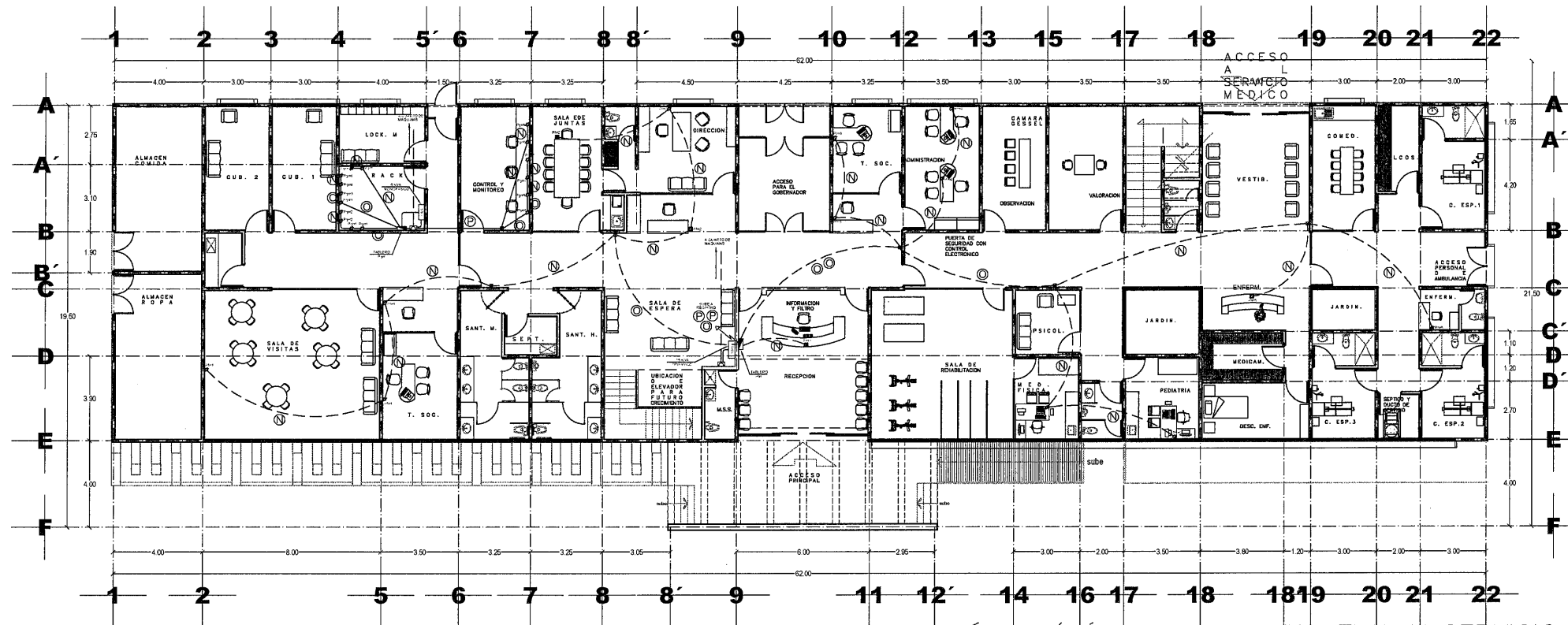
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
RECEPTACULOS CARGA REGULADA

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	REVISÓ	FECHA	ESQUEMA	FOLIO
—	—	—	—	—	—	—

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 MISMO, CUANDO 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 DIFUSIÓN 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.

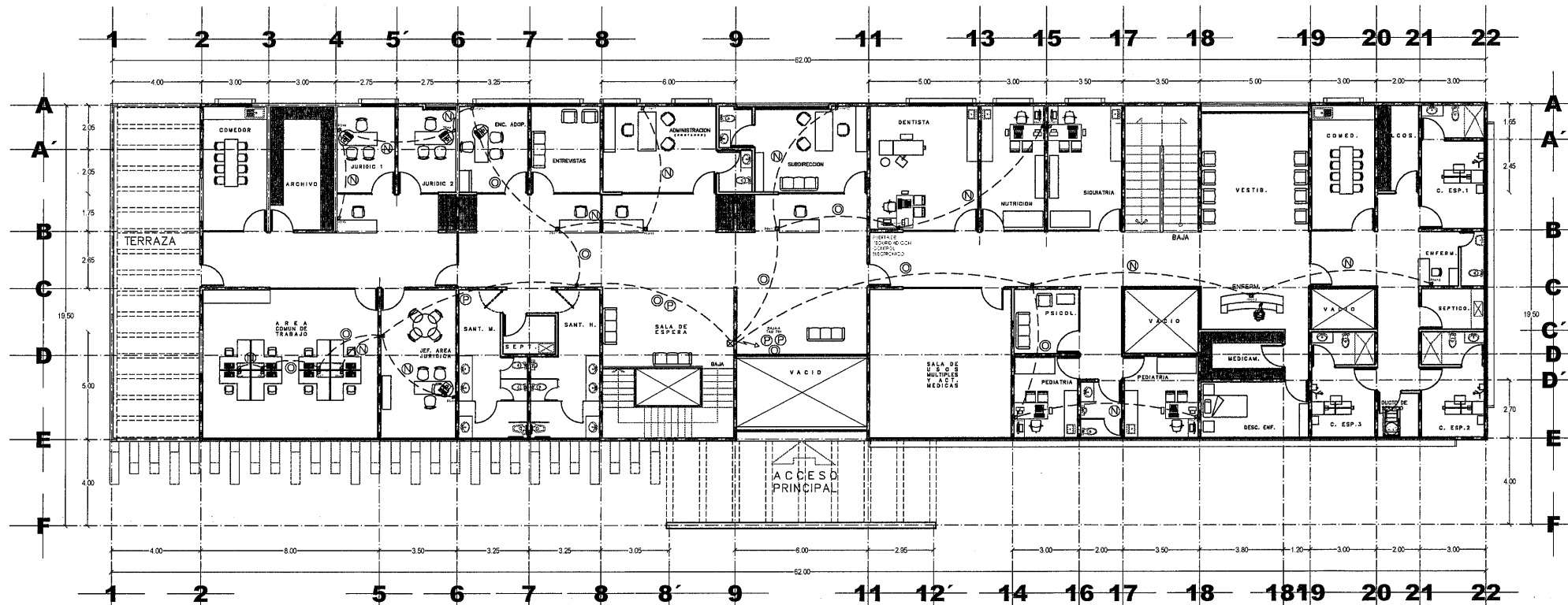


CEDULA DE CABLEADO

- Ⓝ 2-10+1-12d+1-12t T-16 mm.
- Ⓞ 4-10+1-12d+1-12t T-21 mm.
- Ⓟ 6-10+1-12d+1-12t T-27 mm.

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

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

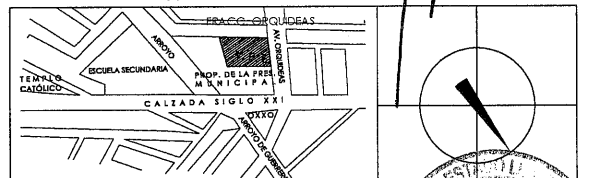
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MOD. LUNA FLAT SQ 25 STD, L6370-10, 25W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED ARBOTANTE, MOD. EQUIPE OVAL LED 18, L7286-10, 13W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MOD. M 1402 DOMO, L5024-10, 18W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MOD. LUNA 8 8W USO GENERAL, IP65, L6655-10, 8W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MOD. EP 230, L7340-03, 23W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED BOLLARDO, MOD. VENECIA DOMO 45, L7335-03, 8W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- CAJA GALVANIZADA 4"x4" CON TAPA.
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- CAJA GALVANIZADA 4"x4" CON TAPA.
- TUBERÍA GALVANIZADA LIGERA POR PLAFÓN.
- TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO POR PISO Y/O MURO.
- TUBERÍA DE PVC TIPO LIGERO AHOGADO POR LOSA.
- APAGADOR SENCILLO A 1.20m s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- APAGADOR DE TRES VÍAS A 1.20m s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- MANGUERA EN PLAFÓN NEÓN LED 120W/10m MOD. 5050 SMD, IP65, 127V, MCA. TEGNO LITE, CON DIFUSOR DE ALUMINIO, MOD. ACC22003 MCA. CONSTRUCTA, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MOD. GAMMA TOT 1500, L5485-00, 20W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO 40 x 10 x 50cm VEB DETALLE A2
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO

C. ARQ. PAOLA ZAFATA DURANTIAGO
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
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 CIUDAD.
PROYECTO: CASA CUNA

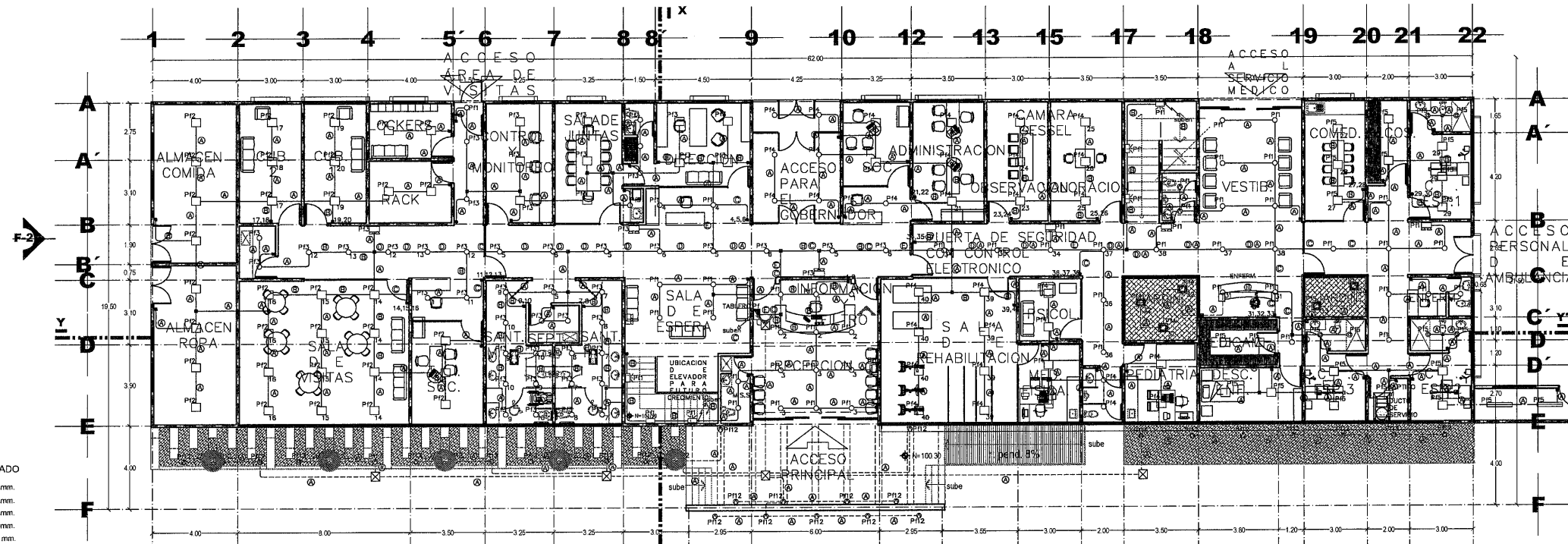
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUÍDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA BAJA Y ALTA
PABELLÓN C

CONTENIDO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ALUMBRADO

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
				10/03/2020	1:125	046/0204

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, LOGOTIPOS O SILOS SE ASERBIEN CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE PLURACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LOS ELABORADORES 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.



CEDULA DE CABLEADO

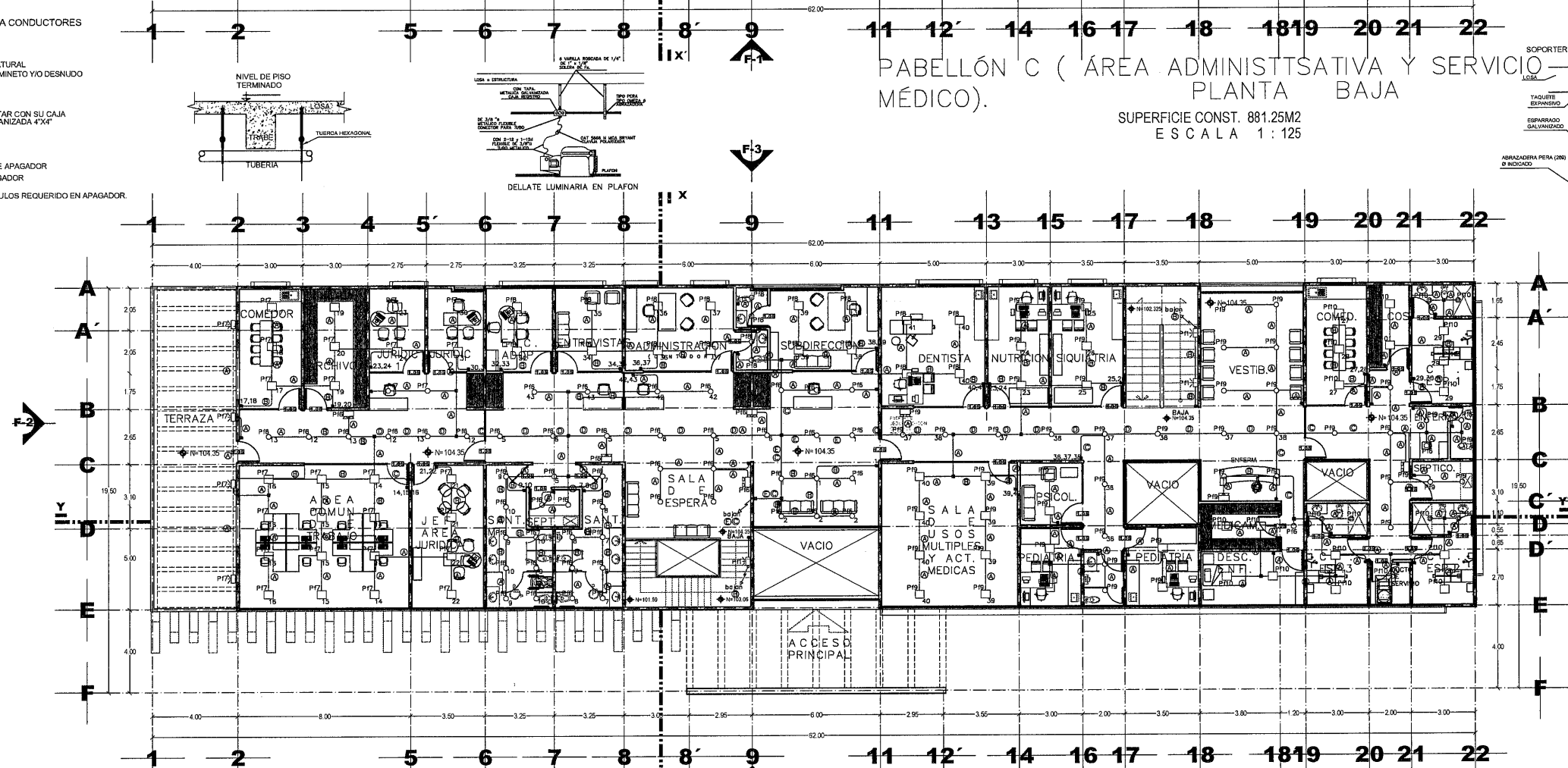
- 2-12+1-12d T-16 mm.
- 3-12+1-12d T-16 mm.
- 4-12+1-12d T-21 mm.
- 5-12+1-12d T-21 mm.
- 6-12+1-12d T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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

NOTA
CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON SU CAJA DE CONEXIONES DE CAJA GALVANIZADA 4"x4"

NOTA:
— NOMBRE DEL MÓDULO DE APAGADOR
— INDICA SÍMBOLO DE APAGADOR
— INDICA NÚMERO DE MÓDULOS REQUERIDO EN APAGADOR



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

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO 5AD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO SD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- DETECTOR DE FUGAS DE GAS NATURAL LP Modelo AMGA01 APLICABLE PARA: GAS NATURAL Y GAS LP - VOLTAJE DE TRABAJO: DC 10V-14- CORRIENTE DE TRABAJO: 700B
- ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO 58G-12L MCA. FIRE LITE ALARMS. INSTALADOS EN COBERTA PROTECTORA DE POLICARBONATO Modelo: STI-1100-ES Marca: STICON BOCINA DE ADVERTENCIA PARA EVITAR FALSAS ALARMAS.
- SIRENA ESTROBO MULTICANDELAS COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 2.50 m.s.p.t. MODELO 5P2R MCA. SYSTEM SENSOR.
- PANEL DE DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE DE 318 PUNTOS Modelo: MS-9500-LS Marca: FIRE-LITE.
- ANUNCIADOR SERIAL INSTALADO SOBRE MURO A 1.50 m.s.p.t. MODELO 5ANN-80 MCA. FIRE LITE ALARMS.
- MODULO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INSTALADO A 2.50 m.s.p.t. MODELO 5300 MCA. FIRE LITE ALARMS.
- REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON TAPA 40X40X40
- CAJA REGISTRO PVC 4"x4" CON TAPA.
- CAJA REGISTRO PVC 8"x8" CON TAPA.
- CAJA REGISTRO REDONDO 6" DE PVC PARA BAJADA A PULSADORES, SIRENAS EN MURO, TABLEROS EXCLAVO Y PANEL DE DETECCION, ETC.
- TUBO CONDUIT PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, INSTALADO BAJO LOSA CON DISPAROS HACIA ABAJO AHOGADOS EN MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- TUBO CONDUIT DE PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, AHOGADO EN LOSA Y/O MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- EXTINTOR CLASE A,B,C, 4.5 Kg. MARCA R&R EXTINTORES INSTALADO EN GABINETE DE PLASTICO H-7289 MARCA R&R EXTINTORES
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.
- INDICA SUBE O BAJA CANALIZACION

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

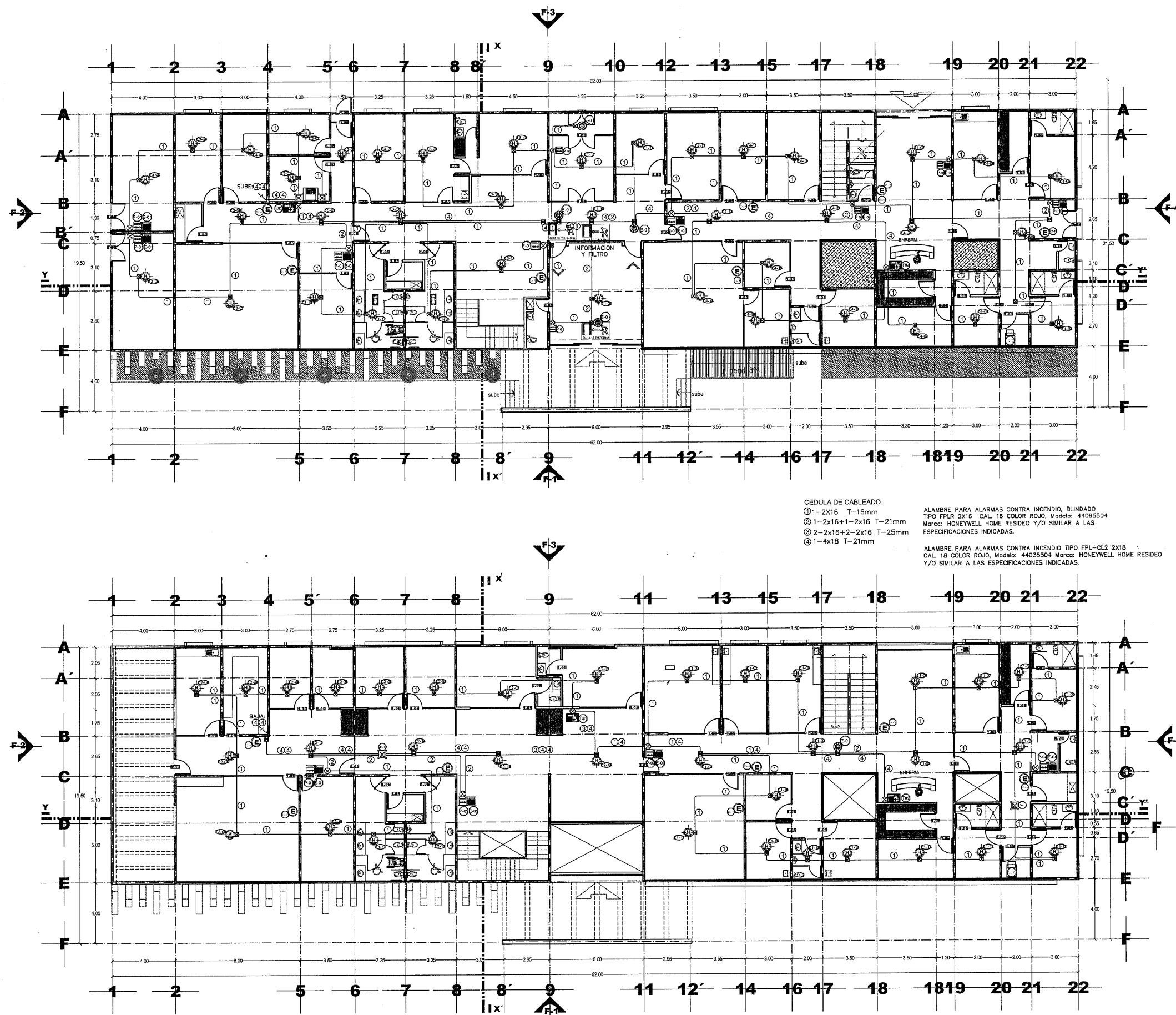
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

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 MUJERES Y NIÑOS DE LA ENTIDAD			
PROYECTO: CASA CUNA			
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.			
PLANO: ARQUITECTONICO			
CONTENIDO: INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO, DISPOSITIVOS Y CANALIZACIONES			
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	FECHA
ING. E.G.R.	ING. J.O.B.	ING. J.O.B.	10/03/2025
			1:125
			04/2024

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 DISEÑOS, LOGOTIPOS Y/O 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 ANTERIOR BAJO LA DEPENDENCIA DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, EN 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

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | SALIDA DE EMERGENCIA
Color: Seguridad Fondo Verde
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 35.5 x 18.3 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. | | SALIDA DE EMERGENCIA
Color: Seguridad Fondo Verde
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. |
| | RUTA DE EVACUACIÓN
Color: Seguridad Fondo Verde
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 35.5 x 18.3 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. | | RUTA DE EVACUACIÓN
Color: Seguridad Fondo Verde
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. |
| | EXTINTOR
Color: Seguridad Fondo Rojo
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 35.5 x 18.3 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. | | EXTINTOR
Color: Seguridad Fondo Rojo
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. |
| | PULSADORES Y ESTROBOS
Color: Seguridad Fondo Rojo
Contraste: Blanco
Forma: Cuadrado
Dimensiones: 22.4 cm por lado
Instalada a 2.20 m s.p.l. | | PULSADORES Y ESTROBOS
Color: Seguridad Fondo Rojo
Contraste: Blanco
Forma: Cuadrado
Dimensiones: 35.5 cm por lado
Instalada a 2.20 m s.p.l. |
| | ESCALERAS
Color: Seguridad Fondo Verde
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 35.5 x 18.3 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. | | ESCALERAS
Color: Seguridad Fondo Verde
Contraste: Blanco
Forma: Rectángulo
Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm
Instalada a 2.20 m s.p.l. |

Fabricado en acero calibre 30, resistente al impacto y condiciones adversas para uso en interiores y exteriores.
La impresión en serigrafía asegura colores nítidos y duraderos. Fácil de instalar, adecuado para puertas, paredes y más.

Tabla 4. Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB-2011, Señales y símbolos de evacuación, dirección, prohibición, etc.									
Señal	Forma	Color	Material	Dimensiones	Altura	Distancia	Ubicación	Observaciones	Referencia
1	Rectángulo	Verde	Aluminio	35.5 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Salidas de emergencia		
2	Rectángulo	Verde	Aluminio	54.8 x 27.4 cm	2.20 m	10 m	Salidas de emergencia		
3	Rectángulo	Verde	Aluminio	35.5 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Ruta de evacuación		
4	Rectángulo	Verde	Aluminio	54.8 x 27.4 cm	2.20 m	10 m	Ruta de evacuación		
5	Rectángulo	Rojo	Aluminio	35.5 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Extintor		
6	Rectángulo	Rojo	Aluminio	54.8 x 27.4 cm	2.20 m	10 m	Extintor		
7	Cuadrado	Rojo	Aluminio	22.4 cm por lado	2.20 m	10 m	Pulsadores y estrobos		
8	Cuadrado	Rojo	Aluminio	35.5 cm por lado	2.20 m	10 m	Pulsadores y estrobos		
9	Rectángulo	Verde	Aluminio	35.5 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Escaleras		
10	Rectángulo	Verde	Aluminio	54.8 x 27.4 cm	2.20 m	10 m	Escaleras		

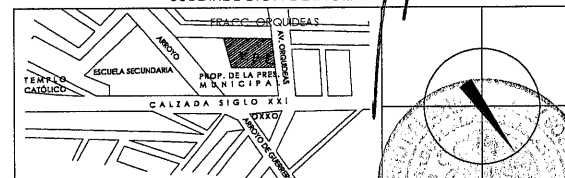
Tabla 4. Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB-2011, Señales y símbolos de evacuación, dirección, prohibición, etc.

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

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

C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

NOMBRE 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.

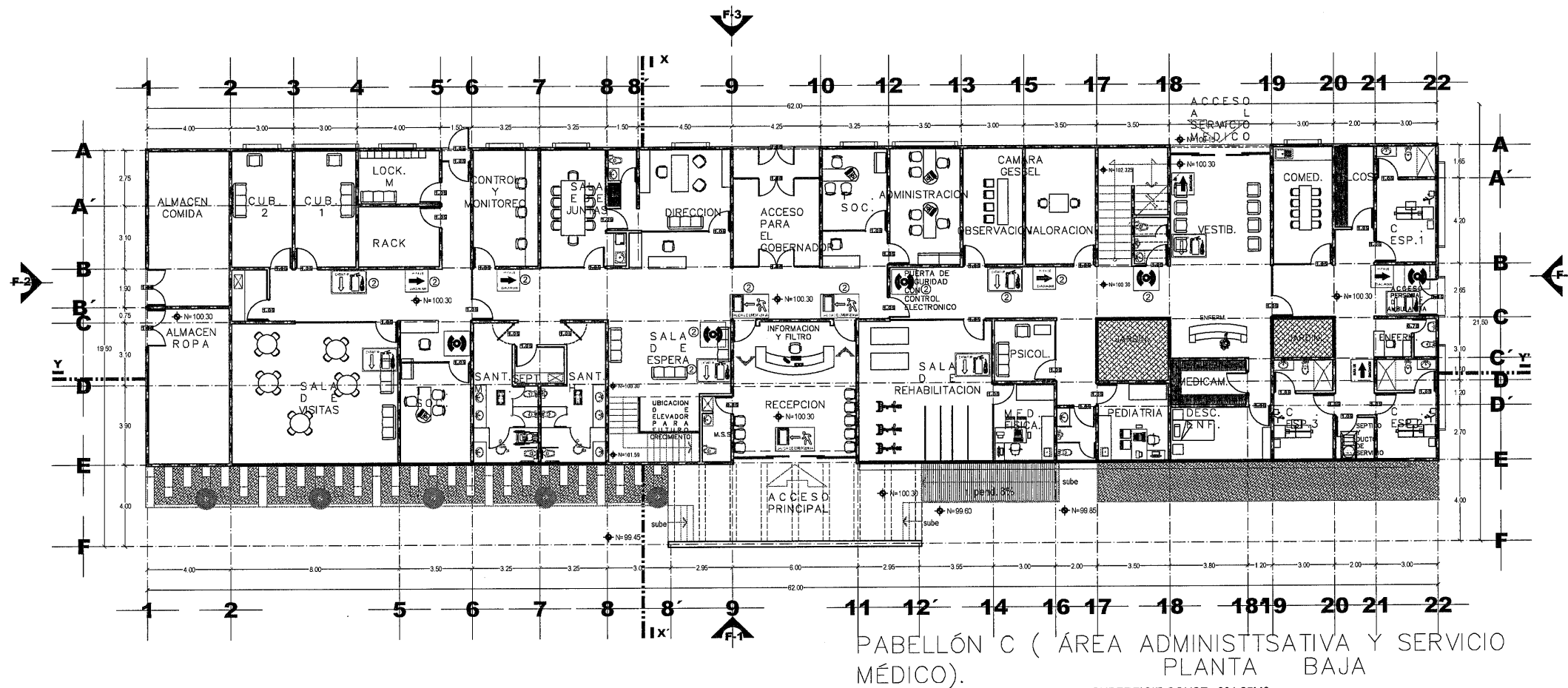
PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "C"

CONTENIDO: INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO
SEÑALÉTICA

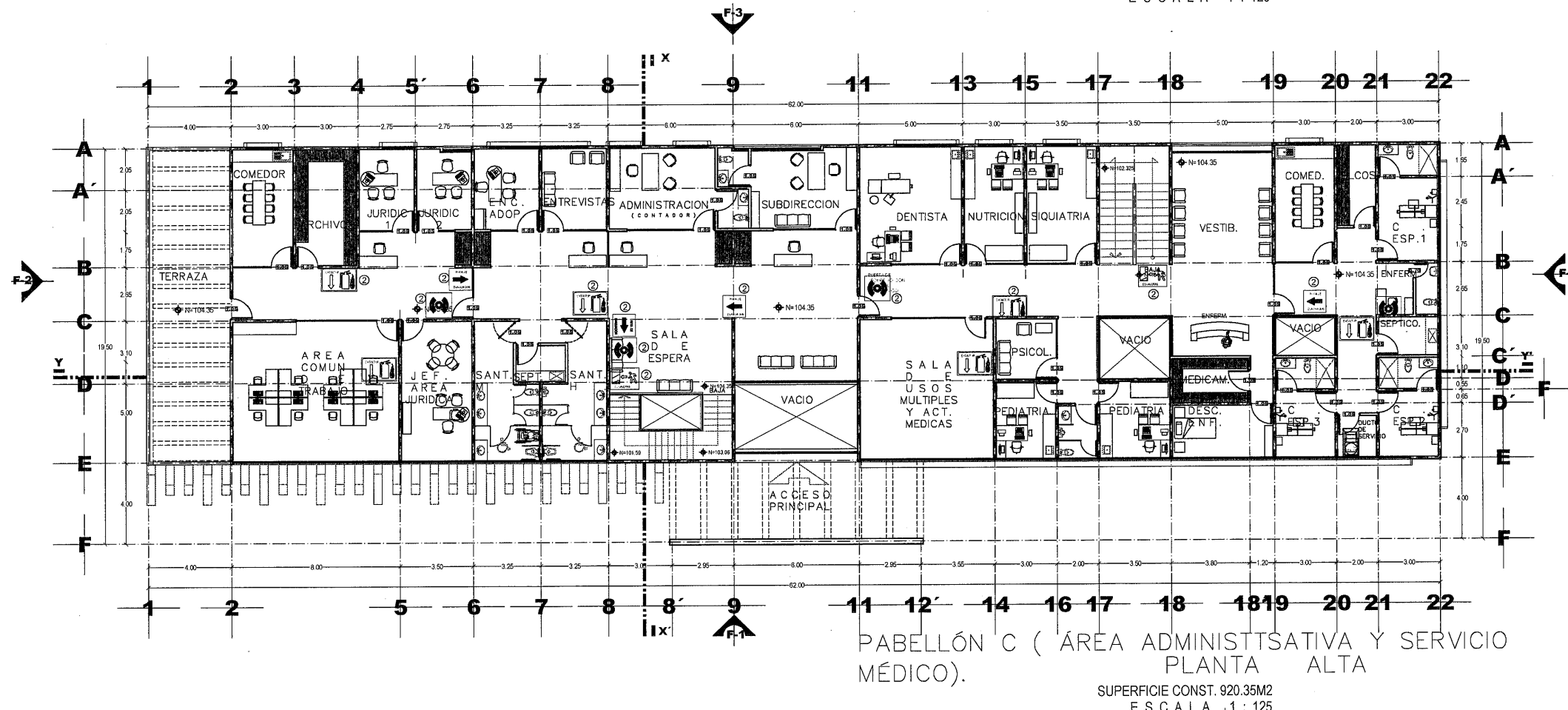
CLAVE
ACI-08

APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
INJ. J. O. B.	INJ. J. O. B.	INJ. J. O. B.	10/03/2024	1:125	046/2024

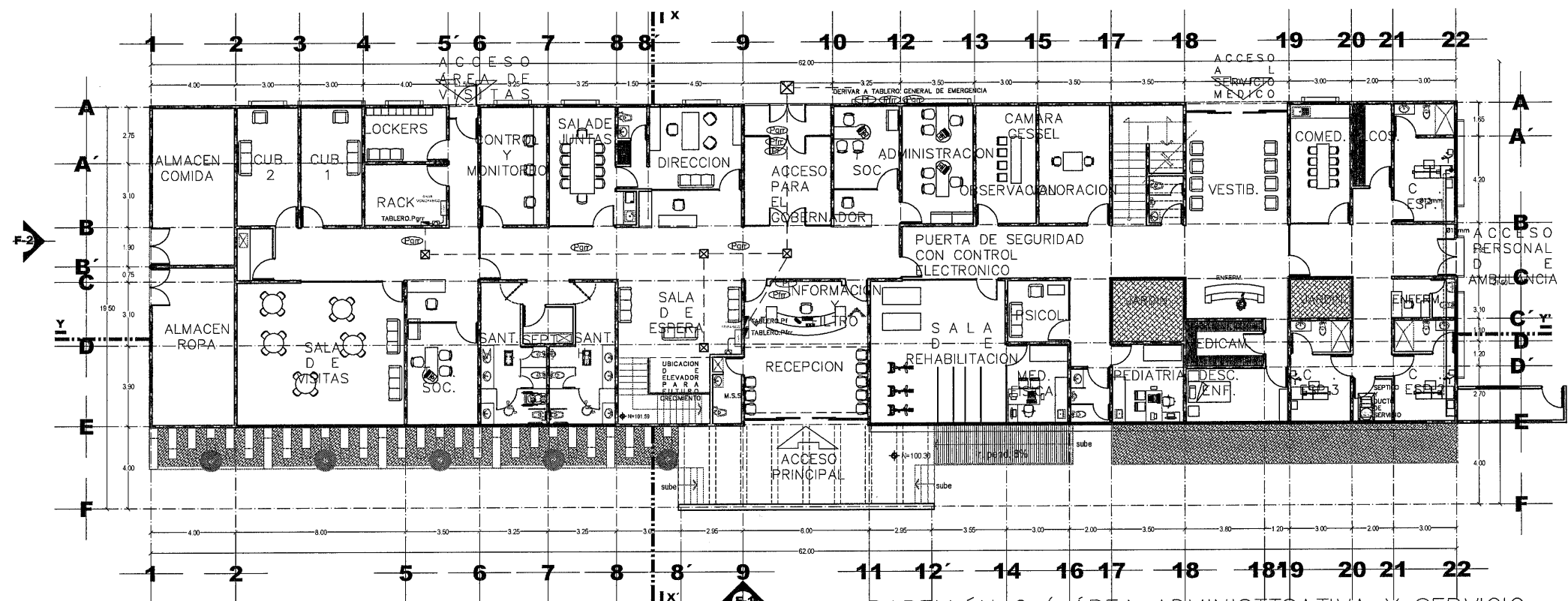
EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE BANTAS, LOGOTIPOS, O CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO FALSO.
LO ANTERIOR BAJO LA DERECHACIÓN 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.



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



PABELLÓN C (ÁREA ADMINISTTSATIVA Y SERVICIO MÉDICO).
PLANTA BAJA
SUPERFICIE CONST. 881.25M2
ESCALA 1 : 125

CEDULA DE CABLEADO

P1m	4-6+1-8+1-8	T-35 mm
P2m	3-8+1-10+1-10	T-35 mm

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

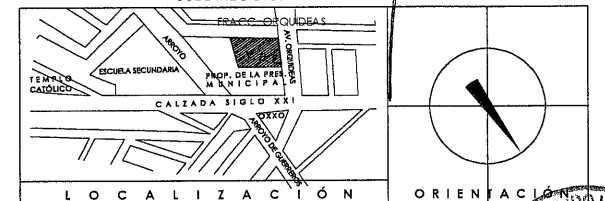
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.l. MCA. SQUARE-D.
- TUBERIA GALVANIZADA GRUESA POR PLAFON.
- TUBERIA DE PVC TIPO PESADO POR PISO.
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO "CAP. INDICADA" VER DIAGRAMA UNIFILAR
- SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA ALTA FRECUENCIA TRIFASICO DE 15 KW, MODELO UPS-IND HF 1315 M1 MARCA INDUSTRIAL.
- SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA ALTA FRECUENCIA MONOFASICO DE 5.4 KW, MODELO UPS-IND HF 1206 MARCA INDUSTRIAL.
- REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 60 x 70 x 60cm
- s.p.l. SOBRE PISO TERMINADO

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

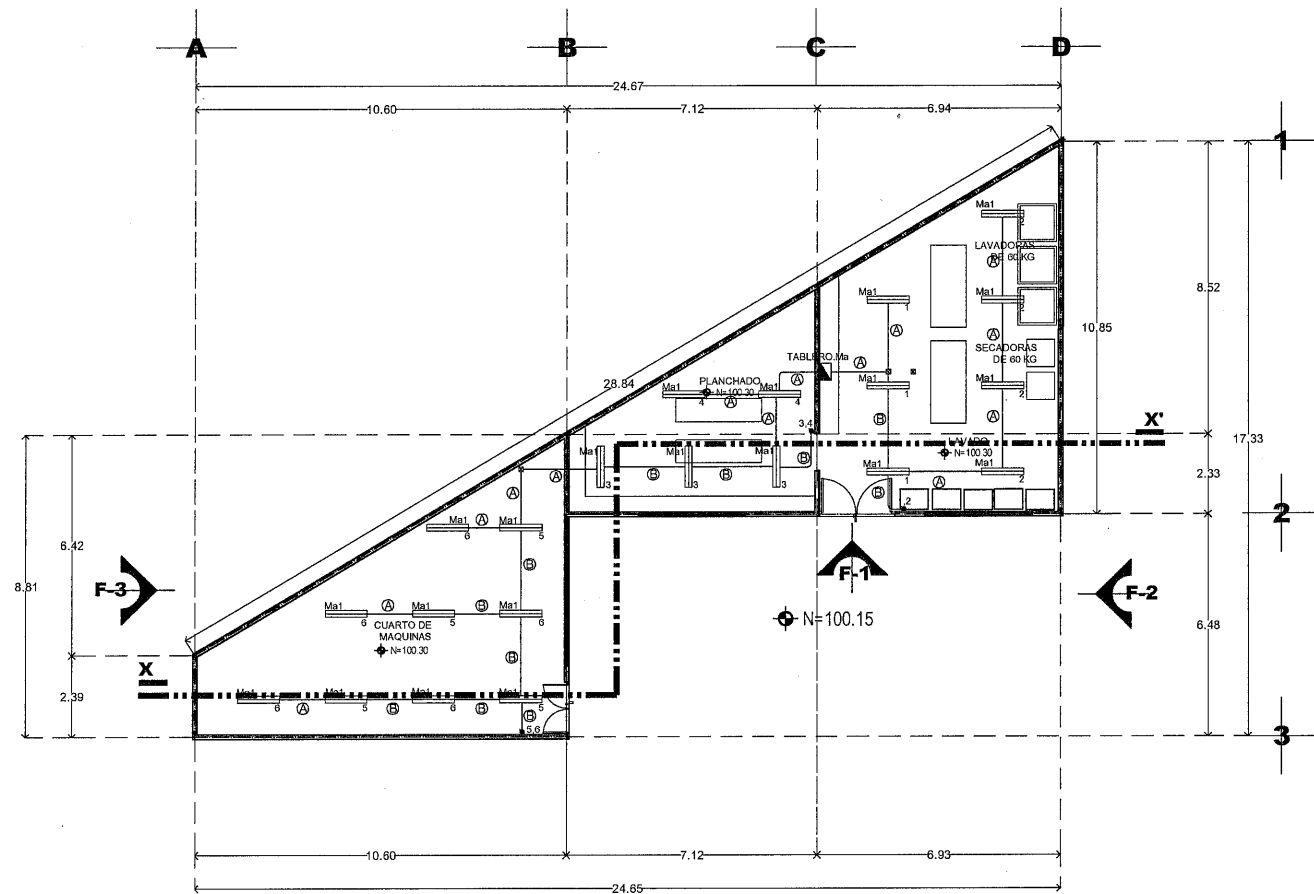
C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



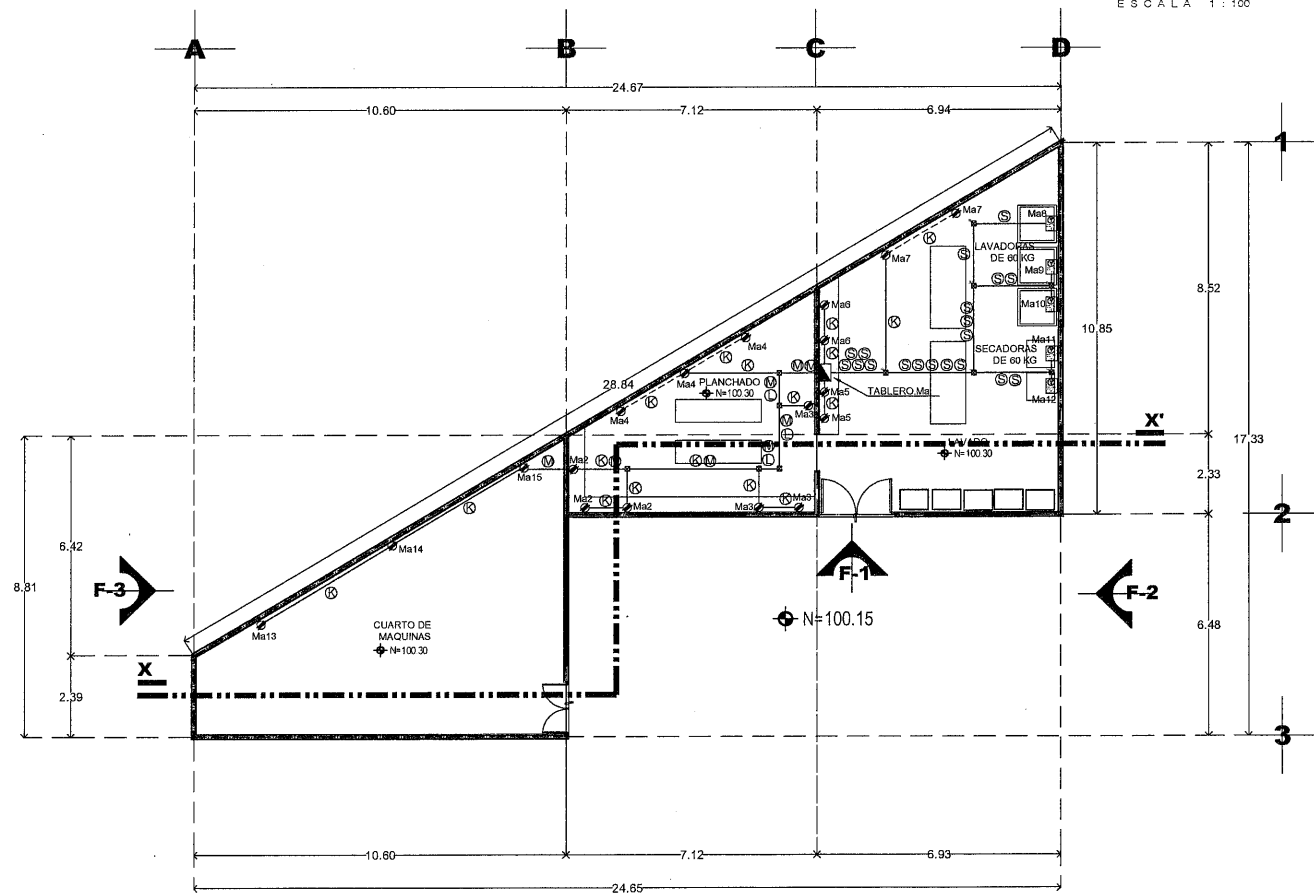
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE CASA CUNA "SEMILLITAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCION Y PROTECCION DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.	
PROYECTO:	CASA CUNA	
UBICACIÓN:	FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.	
PLANO:	PLANTA BAJA Y ALTA PABELLON C	
CONTENIDO:	INSTALACION ELECTRICA ALIMENTADORES	
APROBÓ	FECHA	ESP. (FOTO)
INGENIERIA	10/03/2026	1:125
INGENIERIA		04/6/2024

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 DEBE SER LOCOMOTIVO. COMPROMETIDOS QUE SI ELLOS SE ASERIAN CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUSTRACCION DE FUNCIONES Y PRODUCCION DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DIFUSION 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 MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRIBA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 157.48M²
ESCALA 1 : 100



CEDULA DE CABLEADO

- A 2-12+1-12d T-16 mm.
- B 3-12+1-12d T-16 mm.
- C 2-10+1-12d T-21 mm.
- D 4-10+1-12d T-21 mm.
- E 6-10+1-12d T-21 mm.
- S 3-8+1-12d T-25 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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

NOTA

CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON SU CAJA DE CONEXIONES DE CAJA GALVANIZADA 4"x4"

NOTA:

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



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

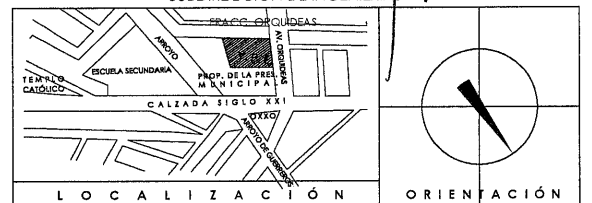
- LUMINARIA LED EMPOTRADO, MOD. GAMMA TOT 1500, L5463-510 30W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- CAJA GALVANIZADA 8"x8" CON TAPA.
- TUBERIA GALVANIZADA SUSPENDIDA VISIBLE.
- APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- RECEPTÁCULO TRIFASICO GRADO INDUSTRIAL TIPO MRDIA VUELTA SENCILLO 4F-4H+PT, 250V, 60HZ, NEMA L11-30, 2720; COLOR BLANCO CATALOGO: L15-30 CON PLACA INCLUIDA, Y CLAVIJA INSULGRIP 4F-4H+PT, 250V MOD.2721, NORMAL, MARCA: LEVITON O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, COLOCADO EN MURO A UNA ALTURA DE 0.40M/S.N.P.T. AL CENTRO DE LA CAJA (EXCEPTO LOS INDICADOS); MCA. LEVITON.
- RECEPTÁCULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON; CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA; Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO

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: 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: ARQUITECTONICO
ÁREA DE LAVADO Y PLANCHADO

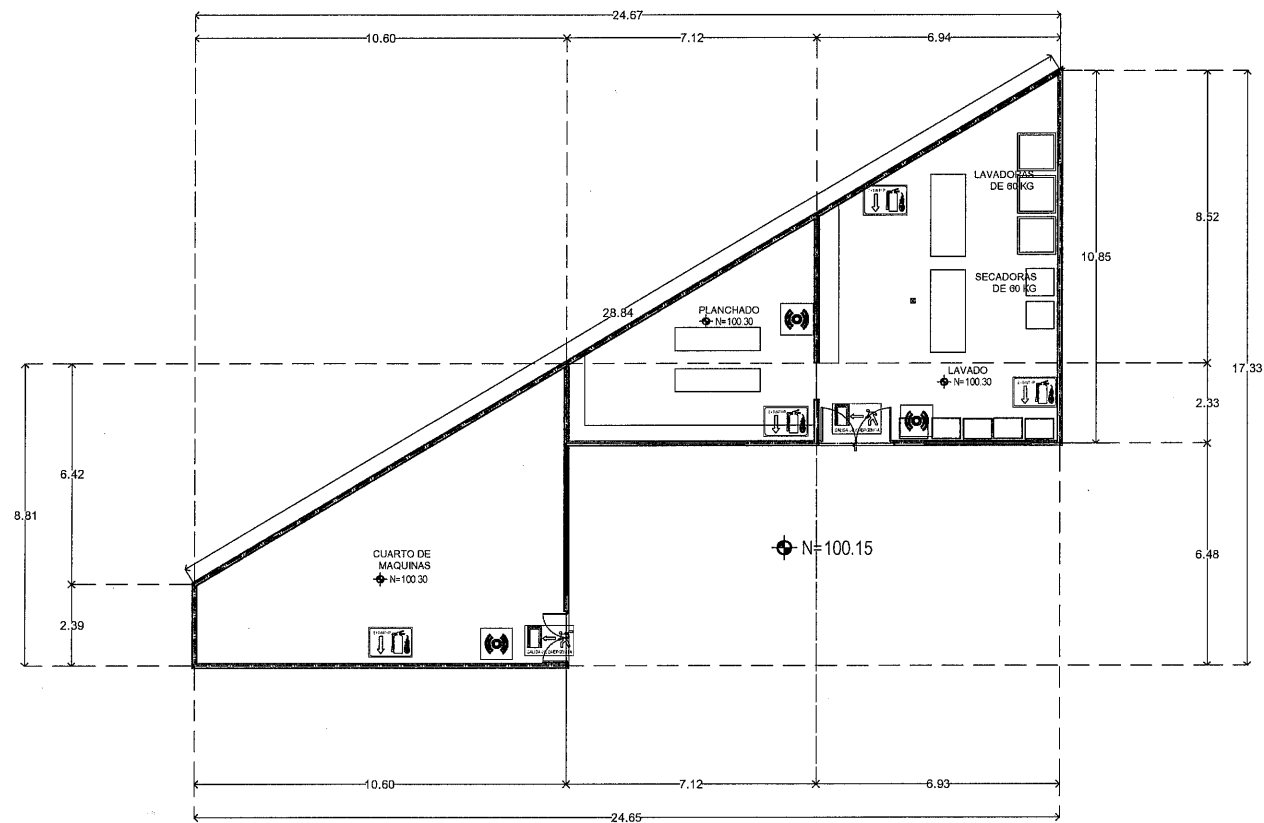
CLAVE

ELE-21

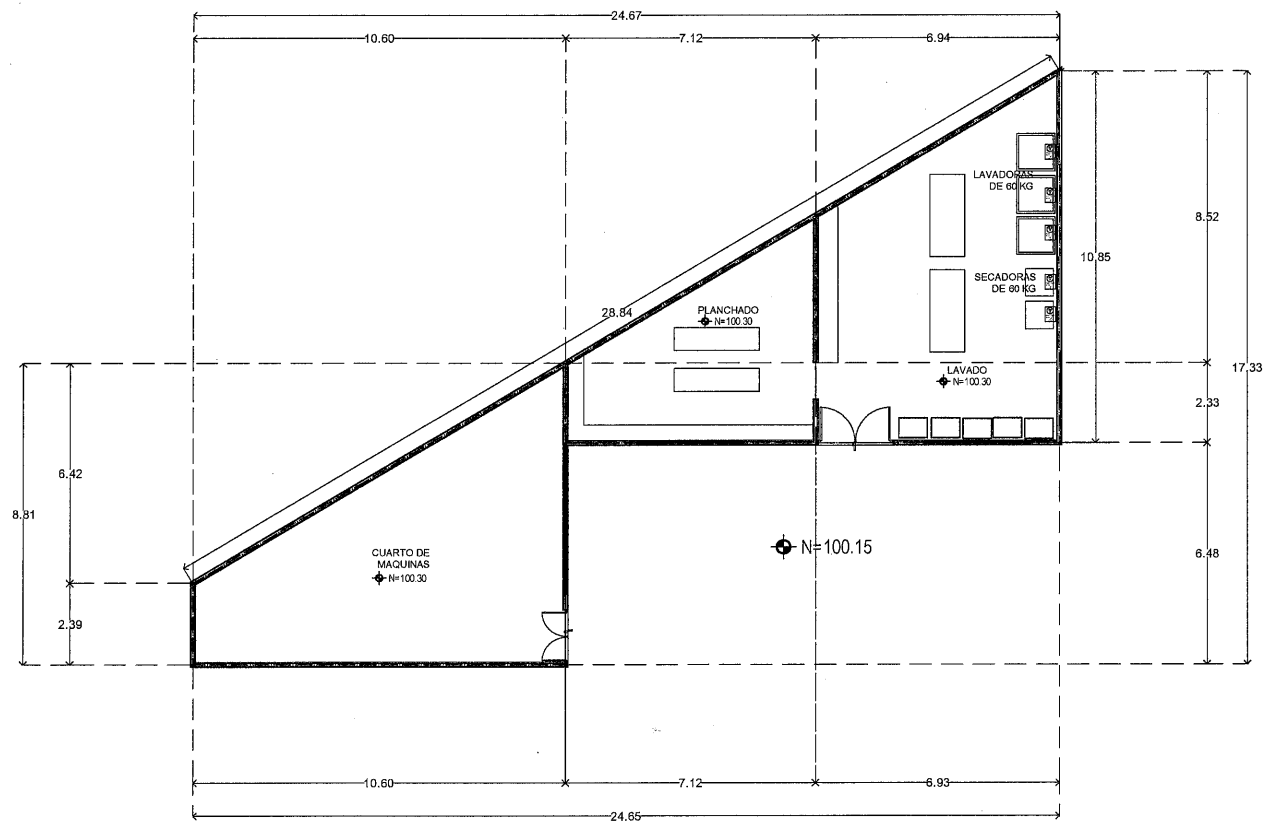
CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
ALUMBRADO Y CONTACTOS

APROBO	REVISO	ELABORO	FECHA	ESCALA	FOLIO
---	---	---	10/03/2028	1:100	044/2024

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, LOGOTIPO 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 DE QUE SE ASESORÓ EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA BAJA
SUPERFICIE CONST. 157.46M2
ESCALA 1:100



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

	SALIDA DE EMERGENCIA Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.5 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		SALIDA DE EMERGENCIA Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	RUTA DE EVACUACIÓN Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.5 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		RUTA DE EVACUACIÓN Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	EXTINTOR Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.5 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		EXTINTOR Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	PULSADORES Y ESTROBOS Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Cuadrado Dimensiones: 22.4 cm por lado Instalada a 2.20 m.s.p.l.		PULSADORES Y ESTROBOS Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Cuadrado Dimensiones: 38.5 cm por lado Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	ESCALERAS Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.5 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		ESCALERAS Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 54.8 x 27.4 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.

Fabricado en estero calibre 30, resistente al impacto y condiciones adversas para uso en interiores y exteriores.
La impresión en señalética asegura colores nítidos y duraderos. Fácil de instalar, adecuado para puertas, paredes y más.

Tabla 4		Tabla 5	
Dimensiones mínimas de señalética para protección civil		Dimensiones mínimas de señalética para protección civil	
Alto	Ancho	Alto	Ancho
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50
1.00	0.50	1.00	0.50

Instalada a 2

Tabla 4 NORMA Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB-2011, Señales y avisos para protección civil.- Contenido y símbolos a utilizar

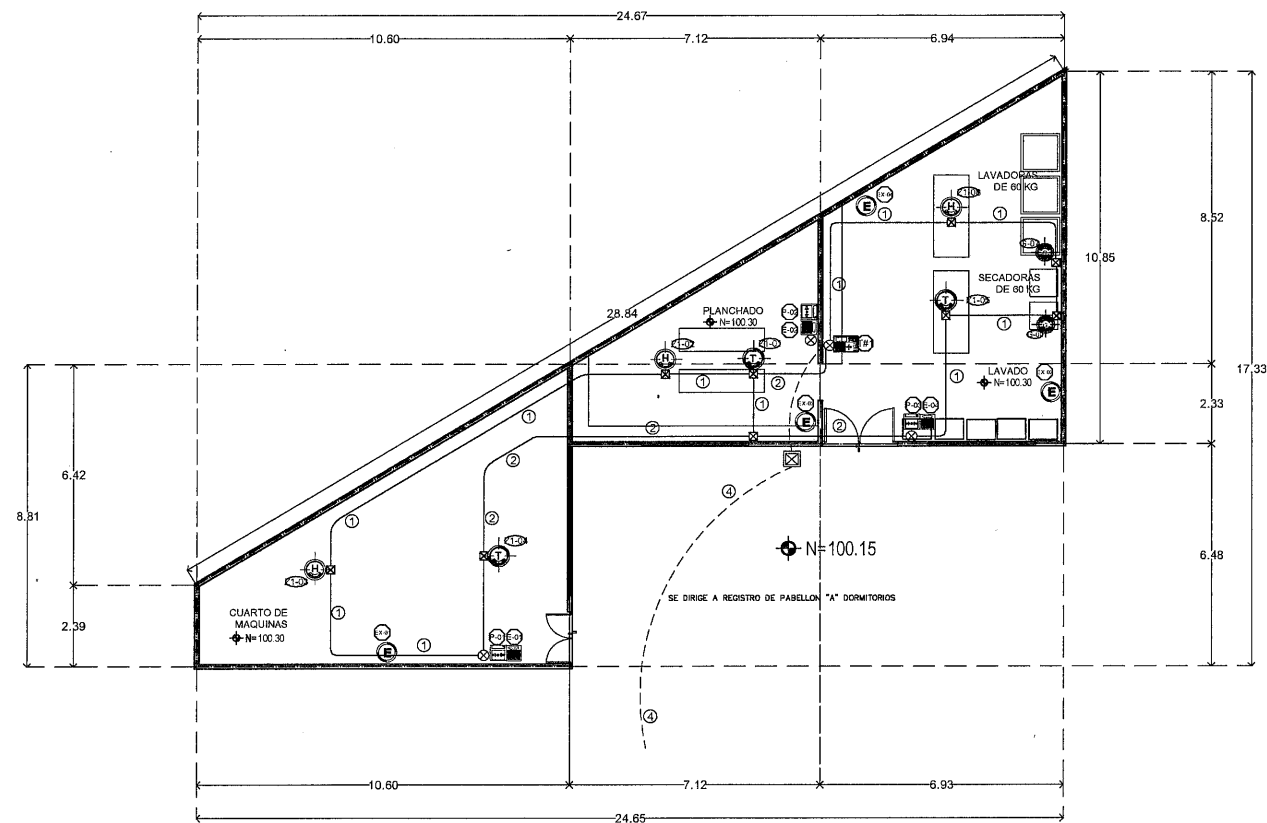
C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

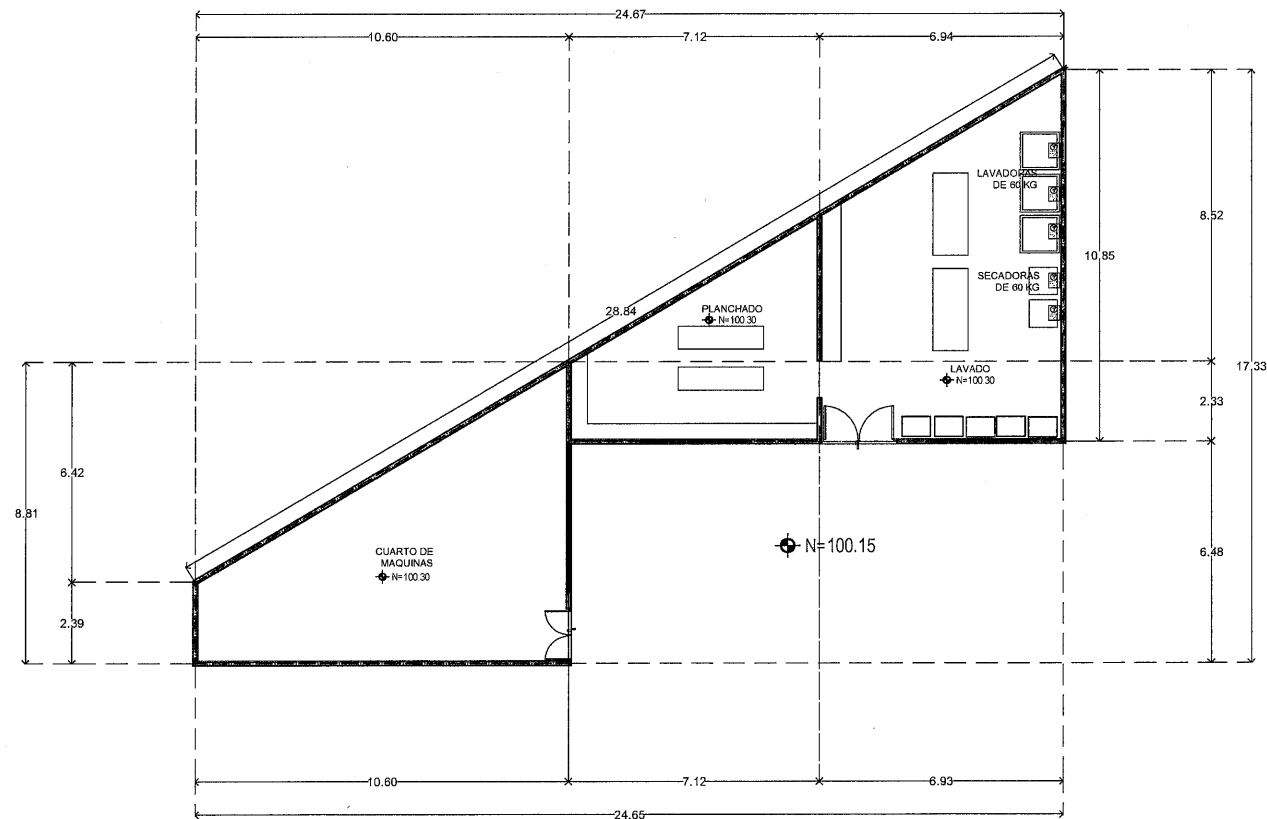
LOCALIZACIÓN	
ORIENTACIÓN	
NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CASA CUNA "SEMILLAS DE ESPERANZA" (SEGUNDA ETAPA), EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE, ZAC. PARA FORTALECER LA ATENCIÓN Y PROTECCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE LA ENTIDAD.	
PROYECTO: CASA CUNA	
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.	
PLANO: ARQUITECTONICO ÁREA DE LAVADO Y PLANCHADO	
CONTENIDO: INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO SEÑALÉTICA	
ACI-10	
APROBÓ	FECHÓ
ING. J. J. OB.	ING. J. J. OB.
10/03/2026	10/03/2026
ESCALA	FOLIO
1:100	046/2024

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 MÓDULO CUADRO DE DISEÑO, DISEÑO Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INGENIERÍA 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 ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 157.46M²
ESCALA 1:100





**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS**

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- ① DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO 440-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- ② DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO 50-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- ③ DETECTOR DE FUGAS DE GAS NATURAL LP Modelo AM801 APLICABLE PARA: GAS NATURAL Y GAS LP. VOLTAJE DE TRABAJO: DC 19V-14V CORRIENTE DE TRABAJO: 700mA
- ④ ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 1.50 m.s.n.l. MODELO 280-121 MCA. FIRE LITE ALARMS INSTADOS EN CUBIERTA PROTECTORA DE POLICARBONATO Modelo: STB-1100-ES Marca: STICOM SIGMA DE ADVERTENCIA PARA EVITAR FALSAS ALARMAS.
- ⑤ SIRENA EXTERIOR MULTIDIRECCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 2.50 m.s.n.l. MODELO MFR MCA. SYSTEM SENSOR.
- ⑥ PANEL DE DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE DE 318 PUNTOS Modelo: M9-9800-LS Marca: FIRE-LITE
- ⑦ ANUNCIADOR SERIAL INSTALADO SOBRE MURO A 1.50 m.s.n.l. MODELO 3400-80 MCA. FIRE LITE ALARMS.
- ⑧ MODELO 440-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
- ⑨ REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON TAPA 40X40X40
- ⑩ CAJA REGISTRO PVC 4"x4" CON TAPA.
- ⑪ CAJA REGISTRO PVC 8"x8" CON TAPA.
- ⑫ CAJA REGISTRO REDONDO 6" DE PVC PARA BAJADA A PULSADORES, SIRENAS EN MURO, TABLEROS EXCLAVO Y PANEL DE DETECCION, ETC.
- ⑬ TUBO CONDUIT PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, INSTALADO BAJO LOSA CON DISPAROS HACIA ABAJO ANEGADOS EN MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- ⑭ TUBO CONDUIT DE PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, ANEGADO EN LOSA Y/O MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
- ⑮ EXTINTOR CLASE A2.0, 4.5 Kg MARCA RAR EXTINTORES INSTALADO EN GABINETE DE PLASTICO H-7289 MARCA RAR EXTINTORES
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO.
- ↗ INDICA SUBE O BAJA CANALIZACION

CEDULA DE CABLEADO

①-2x16 T-16mm	ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO, BUNDADO TIPO FPLR 2x16 CAL. 16 COLOR ROJO, Modelo: 440355A
②-1-2x16+1-2x16 T-21mm	Marcas: HONEYWELL, HOME RESIDED Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.
③-2-2x16+2-2x16 T-25mm	
④-1-4x18 T-21mm	ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO TIPO PL-CL2 2x18 CAL. 18 COLOR ROJO, Modelo: 440355A Marca: HONEYWELL HOME RESIDED Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y POSTOS
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ — **C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ**
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS — DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN



NOMBRE: CONSTRUCCION 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

ORIENTACIÓN



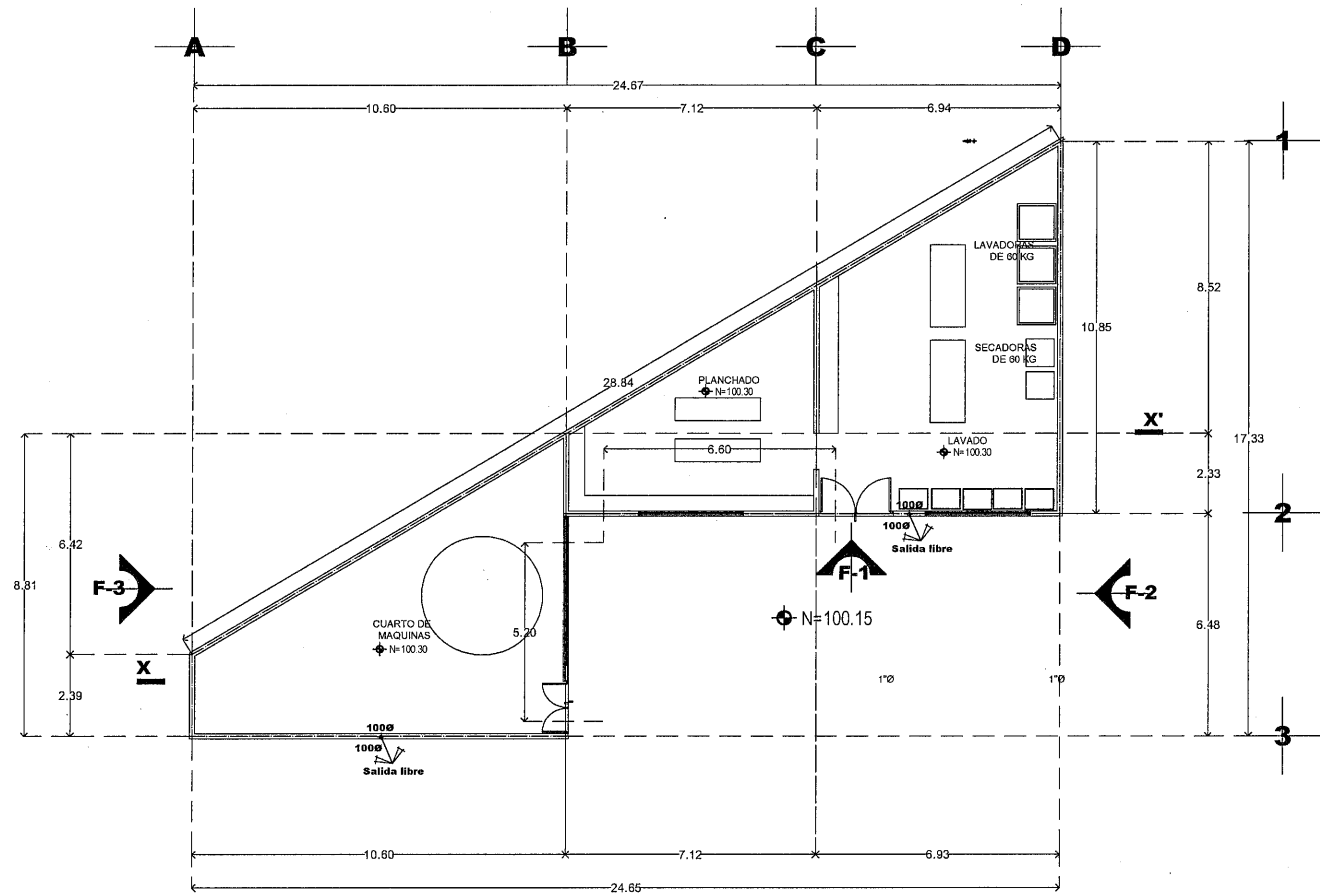
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO
ÁREA DE LAVADO Y PLANCHADO

CONTENIDO: INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO DISPOSITIVOS Y CANALIZACIONES

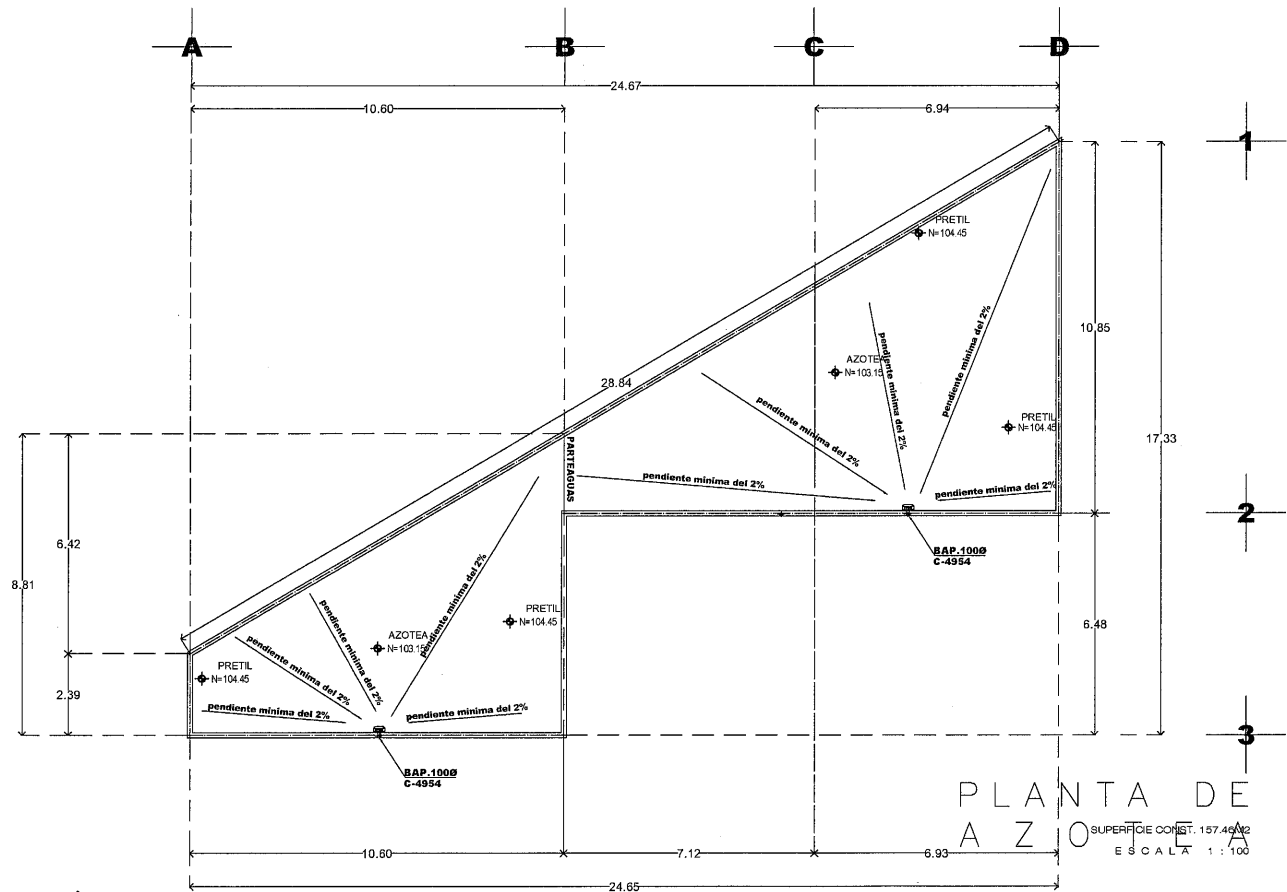
APROBÓ	REVISÓ	RECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI			10/03/2026	1:100	046/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MEMO, CUADRO DE PAVOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASERBIAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUIRÁ UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DEBERECCION 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 QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.



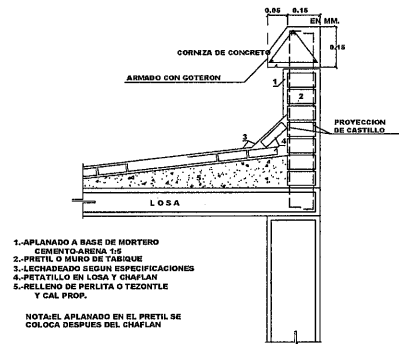
PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 157.40M²
ESCALA 1 : 100

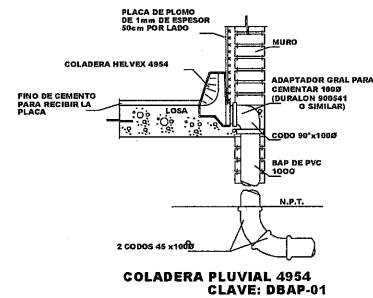


PLANTA DE AZOTEA

SUPERFICIE CONST. 157.40M²
ESCALA 1 : 100



DET.CHAFLAN EN AZOTEA
CON RELLENO Y PETATILLO
CLAVE: DCHARP-01



COLADERA PLUVIAL 4954
CLAVE: DBAP-01



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

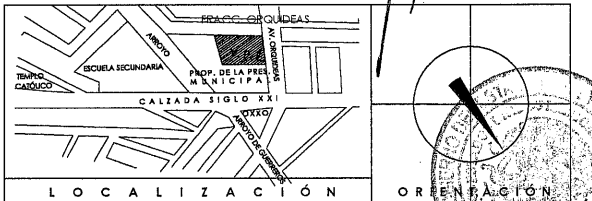
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.
- BAJAN AGUAS PLUVIALES
- COLADERA MCA. HELVEX. o * SIMILAR MODELO INDICADO.
- PARTEAGUAS
- DIRECCION DE PENDIENTE PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN AZOTEAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA 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
NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION 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 ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

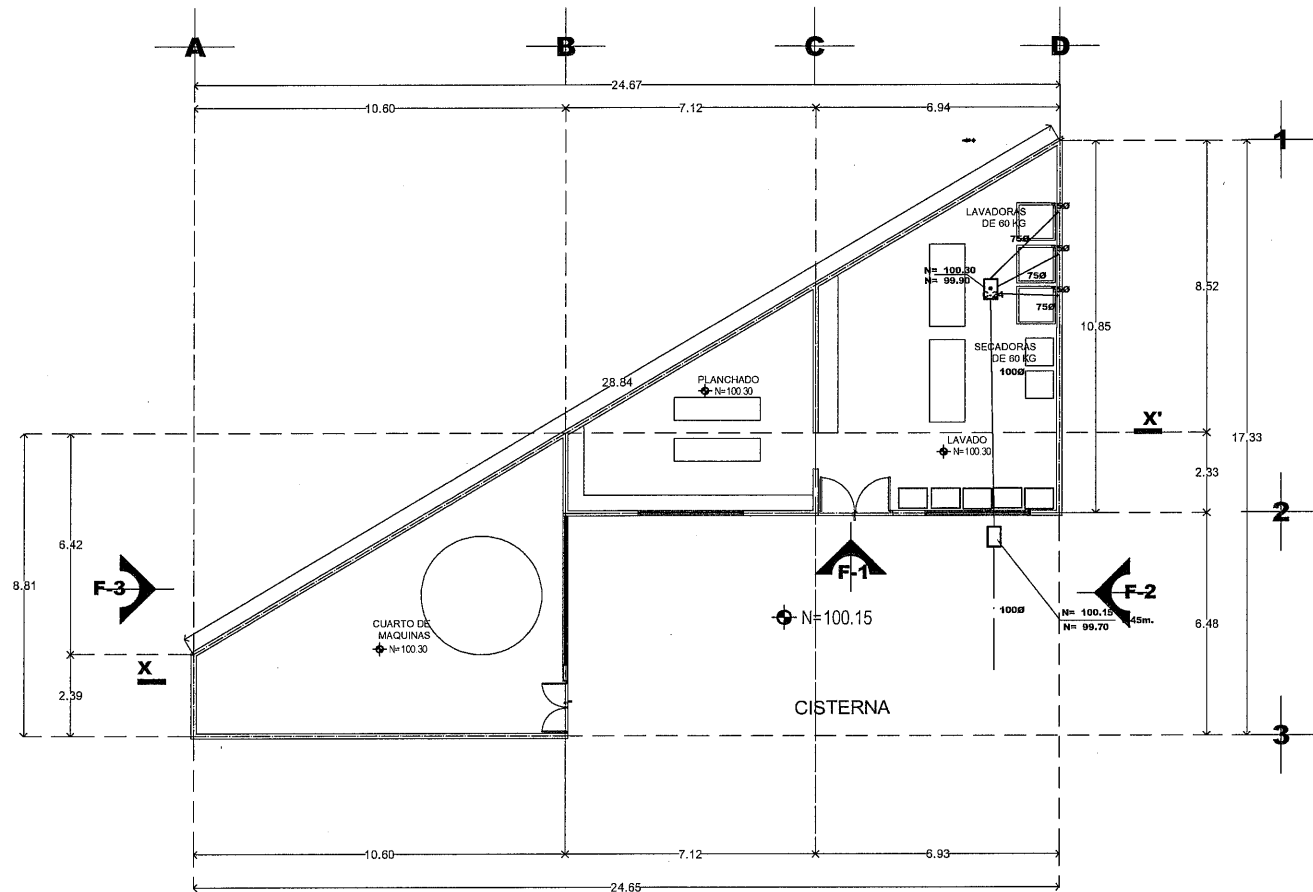
PLANO: PLANTA ARQUITECTÓNICA Y AZOTEA
ÁREA DE LAVADO Y PLANCHADO

CONTENIDO: INSTALACION AGUA PLUVIAL

CLAVE
PLU-01

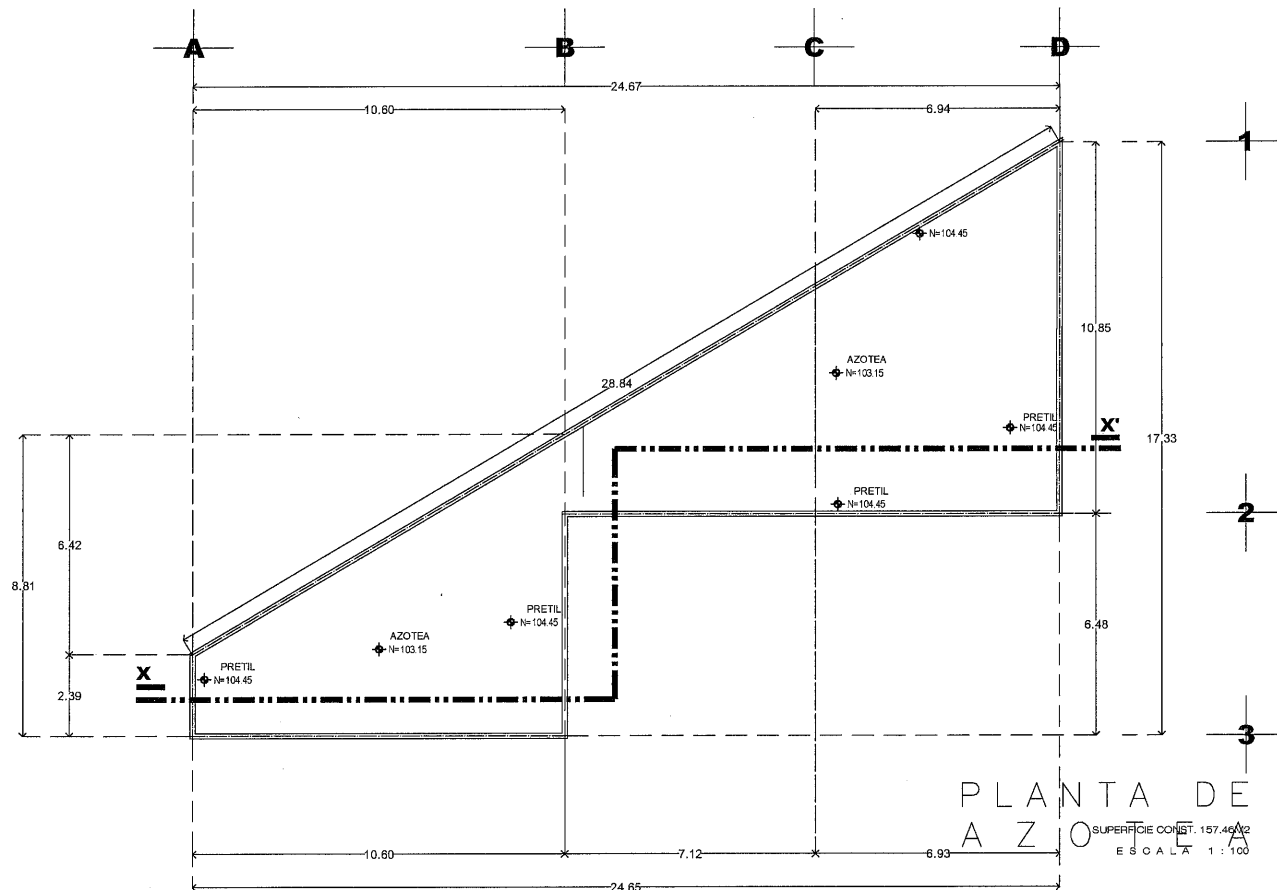
APROBÓ	ELABORÓ	REVISÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. J.G.R.	D. MACHO	D. MACHO	10/03/2026	1:100	046/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MEMO, CUADRO DE COSTOS, LOGOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASEÑALAN, 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 PROTECTOR MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA BAJA

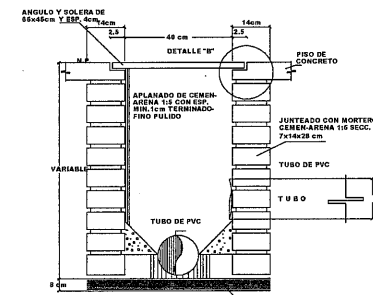
SUPERFICIE CONST. 157.46M²
ESCALA 1:100



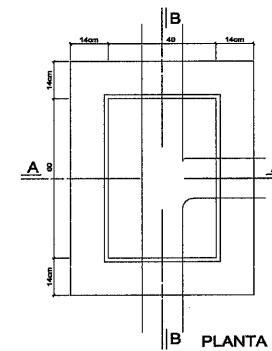
PLANTA DE AZOTEA

SUPERFICIE CONST. 157.46M²
ESCALA 1:100

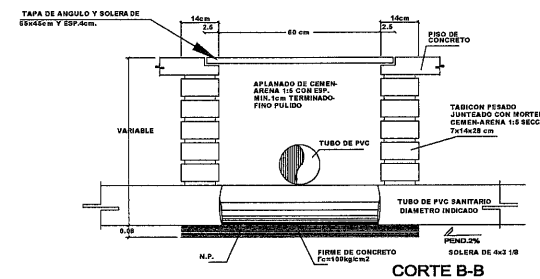
DETALLE DE REGISTRO COMUN



CORTE A-A



PLANTA



CORTE B-B

CLAVE: RCS-01

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.

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 10-14-23 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 0.80 METROS SERAN. DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS

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

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

C. ARQ. PEDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE 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

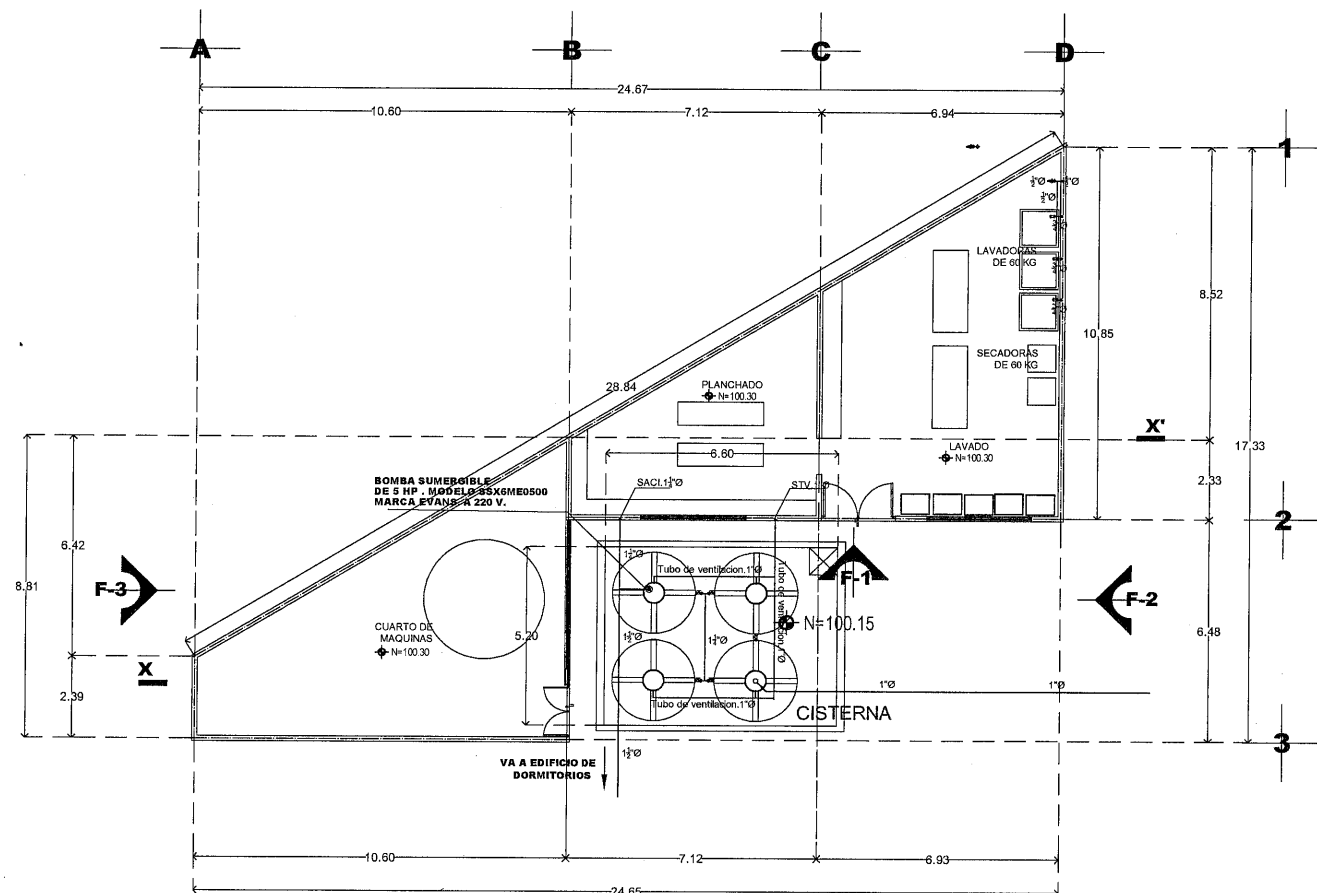
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA ARQUITECTÓNICA Y AZOTEA
ÁREA DE LAVADO Y PLANCHADO

CONTENIDO: INSTALACION SANITARIA

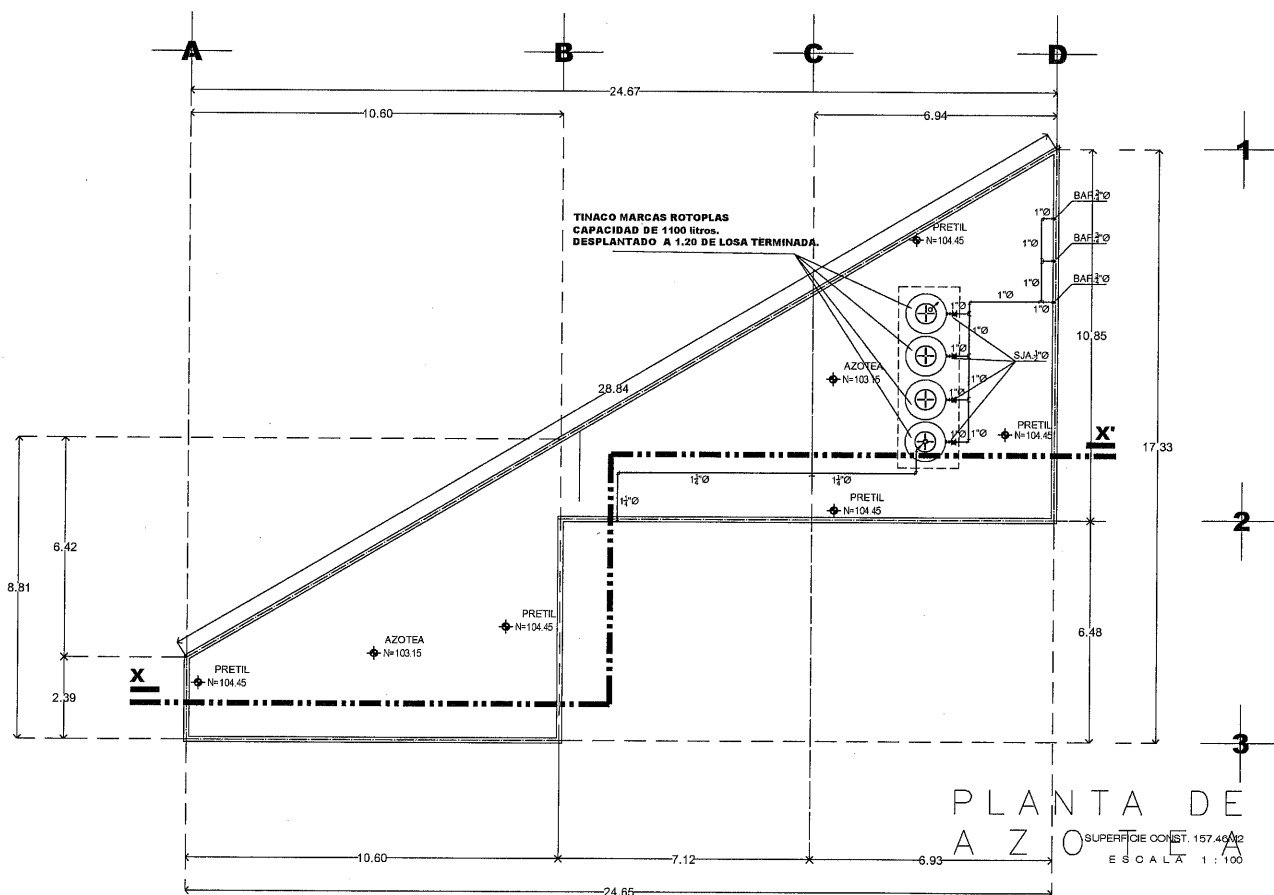
APROBÓ	ELABORÓ	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. G. R.	ING. J. G. R.	ING. J. G. R.	ING. J. G. R.	10/03/2028	1:100	046/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MÉRITO, CUADRO DE PUNTOS, LOCUTORIOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASISTAN. 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.



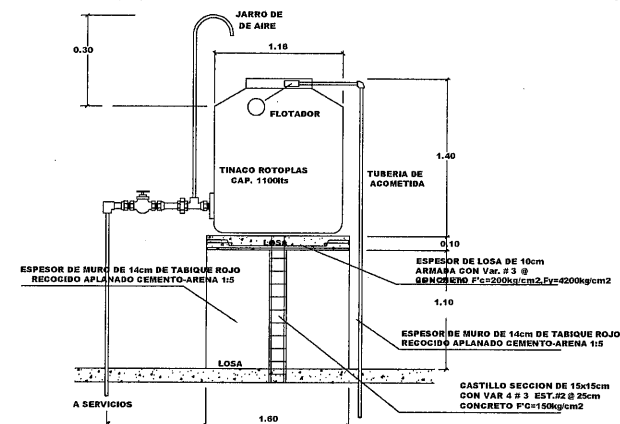
PLANTA BAJA

SUPERFICIE CONST. 157.46M²
ESCALA 1:100



PLANTA DE AZOTEA

SUPERFICIE CONST. 157.46M²
ESCALA 1:100



DETALLE DE TINACOS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

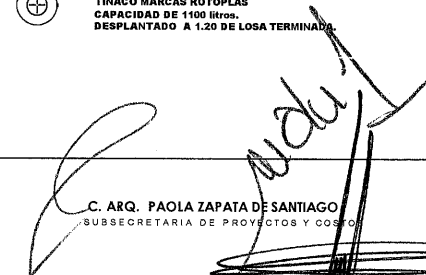
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE

ZACATECAS

SIMBOLOGIA

	TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA DIAMETRO INDICADO
	VALVULA DE COMPUERTA MARCA URREA o SIMILAR
	TUERCA UNION
	FLOTADOR MECANICO.
	LLAVE NARIZ
	SAF. SUBE AGUA FRIA.
	SAF. BAJA AGUA FRIA.
	SACI. SUBE AGUA DE CISTERNA
	TANQUE CISTERNA MARCA ROTOPLAS CAPACIDAD DE 10000 litros.
	BOMBA SUMERGIBLE DE 8 HP. MODELO SSKME0500 MARCA EVANS. A 220 V.
	TINACO MARCAS ROTOPLAS CAPACIDAD DE 1100 litros. DESPLANTADO A 1.20 DE LOSA TERMINADA.


C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
 SUBSECRETARIA 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 INGENIERIAS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION 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:	PLANTA ARQUITECTÓNICA Y AZOTEA ÁREA DE LAVADO Y PLANCHADO		
CONTENIDO:	INSTALACION HIDRAULICA		
APROBÓ	REVISÓ	DISEÑO	FECHA
ING. J.G.R.	COMACHO	COMACHO	10/03/2026
			ESCALA
			1:100
			FOLIO
			046/2024

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 MISMO, CUADRO DE PLANOS, 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. 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.



(5)(4-4/0+1-1/0d) 5T-76mm
5 COND. POR FASE Y NEUTRO+ t
ALIM.GENERAL DE TABLERO GENERAL

(2)(4-2/0+1-6d) 2T-63mm
2 COND. POR FASE Y NEUTRO+ t
ALIM.GENERAL DE TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA

CM	4-2/0+1-8d	T-53mm
Ma	4-3/0+1-8d	T-63mm
Pa	4-6+1-10d	T-35mm
PF	3-3/0+1-6d	T-63mm
CA.	3-8+1-12d	T-27mm
CT	3-8+1-12d	T-27mm
Pgr	3-4 + 1-8d +1-8t	T-41 mm.
Pfr	4-6 + 1-8d +1-8t	T-35 mm.
Pbr	3-6+1-8d+1-8t	T-35 mm.
Pcr	3-8+1-10d+1-10t	T-53mm.
Pb	4+1/0+1-8d	T-35mm
Pc	4-4+1-8d	T-35mm
Pd	4-2+1-8d	T-41mm
Pe	4-4+1-8d	T-35mm
Ⓕ	3-8+1-12d	T-27mm.

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

NOTA
CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON SU CAJA DE CONEXIONES DE CAJA GALVANIZADA 4"X4"



VIENE DEDICATO
TABLERO.CT

ELEVADOR 1
ELEVADOR 2

TABLER0.Pf

Pf

TABLA PRO M₀

TABLE NO. Mg

MD
TABLERO DE

TABLEAU.Fd
D

Pa

TABLERO.CM

CM

TABLERO.Pgr

Parr

TABELLO Pfr

Pfrr

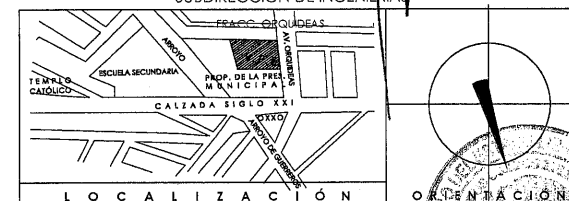
GUADALUPE
Z A C A T E C A S

	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 0.60X0.90X0.60cm.
	PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA, 40KW 3F - 4H, 220/127 VOLTS, 60 HZ MCA, SELMEC, S40P, O SIMILAR.
	INDICA CABLEADO DESNUDO (MALLA DE TIERRAS)
	VARILLA DE TIERRA COPPERWELD 3000 X 16 mm.
	TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.l. MCA. SQUARE-O.
	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, CAPACIDAD SR DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE PLANTA GENERADORA SERVICIO DE EMERGENCIA
	TUBERIA GALVANIZADA GUESA VISIBLE SUSPENDIDA.
	REGISTRO TIPO CONDULET TIPO LB.
	SOBRE PISO TERMINADO

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



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: **INSTALACION ELECTRICA**
TABLEROS DE DISTRIBUCION Y DIAGRAMA UNIFILAR

CONTENIDO: **ELE-21**

APROBO	REVISÓ	ELABORÓ	DIJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
-----	ING.E.J.G.REYES	ING.E.J.G.REYES	ING.E.J.G.REYES	10/03/2020	1:25	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 MONEDERO, CUADRO DE CREDITOS, LOS CRÉDITOS 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 CONTENIDO APOCRÍFICO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LA 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.

(A) 2-12+1-12d T-16 mm.
 (K) 2-10+1-12d T-21 mm.
 (L) 4-10+1-12d T-21 mm.

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

CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON SU CAJA DE CONEXIONES DE CAJA GALVANIZADA 4"X4"



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

 LUMINARIA LED EMPOTRADO, MOD. GAMMA TOT 1500, L5463-510
 30W, 127V, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.

 TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.

 TUBERIA GALVANIZADA LIGERA VISIBLE SUSPENDIDA.

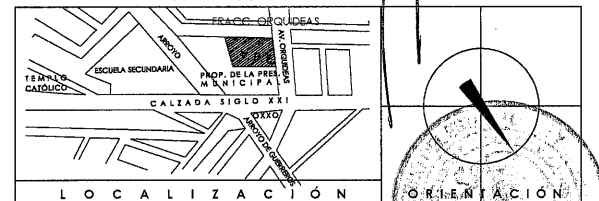
 APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS
 CARACTERISTICAS INDICADAS.

 RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 1.20m.s.p.t. MCA.LEVITON;
 CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA; Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.

 S.O.P. SOBRE PISO TERMINADO

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



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:	ARQUITECTONICO PABELLÓN "A" DORMITORIOS CUARTO DE MAQUINAS	CLAVE
--------	---	-------

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA ALUMBARDO Y CONTACTOS	ELE-20
---	---------------

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	BOBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
	INGE.LOREYES	INGE.LOREYES	INGE.LOREYES	10/03/2026	1:25	046/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CALIFORNIA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL, O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUJECIÓN A LAS SANCIONES Y PROCEDIMIENTOS DE COMANDO ACREDITADO. LA AUTORIDAD DEL ESTADO DE CALIFORNIA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, LE ADECUA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE CALIFORNIA, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONALES A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

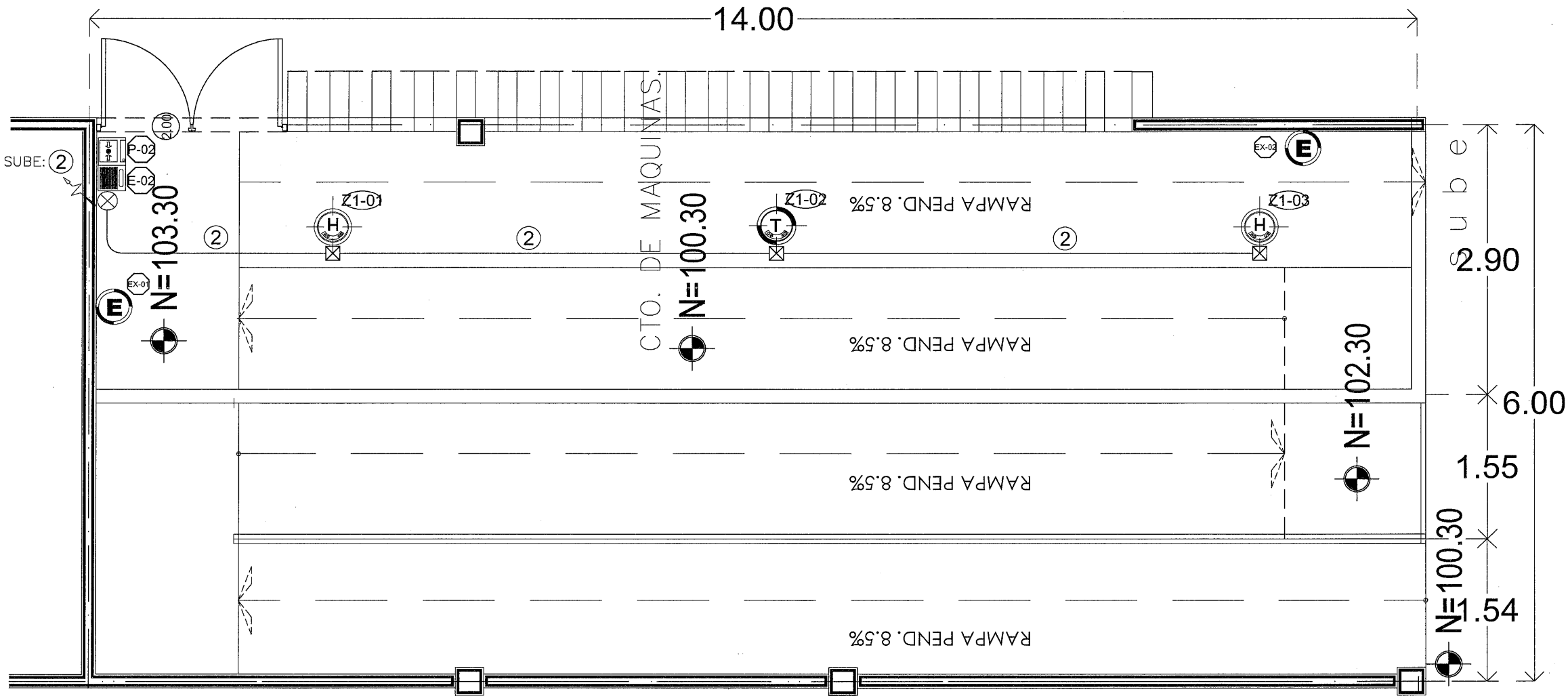


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

GUADALUPE ZACATECAS



- SIMBOLOGIA**
- DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO 3AD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
 - DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE COLOR BLANCO MODELO SD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFON Y/O LOSA).
 - ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 1.50 m.s.p.l. MODELO 3BG-12L MCA. FIRE LITE ALARMS. INSTADOS EN CUBIERTA PROTECTORA DE POLICARBONATO Modelo: ST-1100-ES Marca: STICOM BOONA DE ADVERTENCIA PARA EVITAR FALSAS ALARMAS.
 - SIRENA ESTROBO MULTICANDELAS COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 2.50 m.s.p.l. MODELO 3P2R MCA. SYSTEM SENSOR.
 - CAJA REGISTRO PVC 4"x4" CON TAPA.
 - CAJA REGISTRO PVC 6"x6" CON TAPA.
 - CAJA REGISTRO REDONDO 6" DE PVC PARA BAJADA A PULSADORES, SIRENAS EN MURO, TABLEROS EXCLAVO Y PANEL DE DETECCION, ETC.
 - TUBO CONDUIT PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, INSTALADO BAJO LOSA CON DISPAROS HACIA ABAJO AHOGADOS EN MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
 - TUBO CONDUIT DE PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, AHOGADO EN LOSA Y/O MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
 - EXTINTOR CLASE A,B,C, 4.5 Kg. MARCA R&R EXTINTORES INSTALADO EN GABINETE DE PLASTICO H-7289 MARCA R&R EXTINTORES
 - spl. SOBRE PISO TERMINADO.
 - INDICA SUBE O BAJA CANALIZACION

CEDULA DE CABLEADO

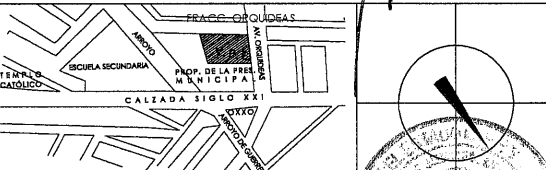
1-2x16	T-16mm	ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO, BLINDADO TIPO PLR 2X16 CAL. 18 COLOR ROJO, Modelo: 4405504
1-2x16+1-2x16	T-21mm	Morot: HONEYWELL, HOME RESIDED Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.
2-2x16+2-2x16	T-25mm	ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO TIPO FPL-CL2 2X18 CAL. 18 COLOR ROJO, Modelo: 4405504 Morot: HONEYWELL, HOME RESIDED Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.
1-4x18	T-21mm	

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



LOCALIZACION

NOMBRE: CONSTRUCCION DE CASA CUNA "SEMILLAS 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

UBICACION: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLON "A" DORMITORIOS CUARTO DE MAQUINAS

CONTENIDO: INSTALACION ALARMAS CONTRA INCENDIO DISPOSITIVOS Y CANALIZACIONES

APROBO	REVISO	EJECUTO	DE DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
				10/03/2028	1:25	044/2024

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. CUANDO LOS DISEÑOS LOGOGRAFOS, LOS CRUCHOS QUE EN ELLOS SE AMBIEN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACION CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACION DE FUNCIONES Y PRODUCCION DE CONTENIDO APOCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA IMPOSICION 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 QUEDARAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADICIONA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.



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

- ### CEDULA DE CABLEADO

 - ① Acometida 2T-35mm
 - ② Fibra Optica Backbone T-35mm
 - ③ T-8d / T-21mm
 - ④ 1-HDMI T-25mm
 - ⑤ 2-HDMI T-25mm
 - ⑥ 1-UTP+1-12d T-21mm
 - ⑦ 2-UTP+1-12d T-21mm
 - ⑧ 3-UTP+1-12d T-21mm
 - ⑨ 4-UTP+1-12d T-27mm
 - ⑩ 5-UTP+1-12d T-27mm
 - ⑪ 6-UTP+1-12d T-27mm
 - ⑫ 7-UTP+1-12d T-27mm
 - ⑬ 8-UTP+1-12d T-35mm
 - ⑭ 2-UTP+1-12d T-35mm

NOMENCLATURA DE CABLEADO

48-UTP-6

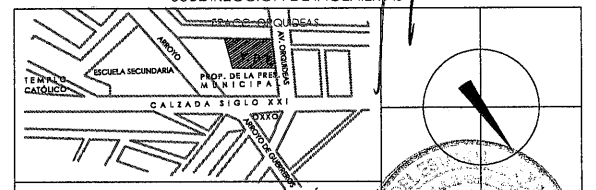
↳ Total de Cable

↳ Cable Tipo UTP

↳ Cote de Cables

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION 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	

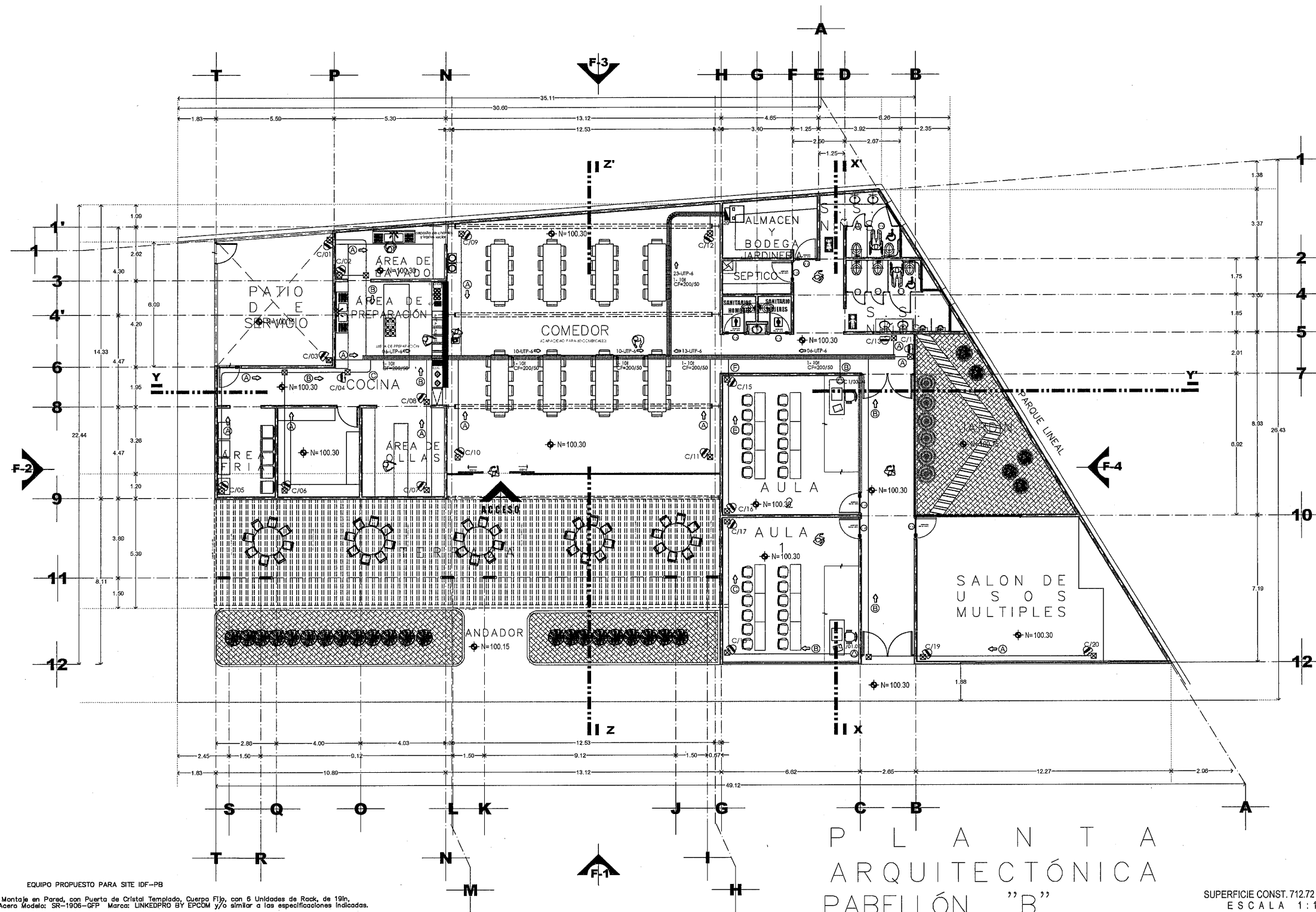
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: **ARQUITECTONICO PABELLÓN "B"**
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: **INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS**
NODOS Y CANALIZACIONES

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	ING. EJGR	ING. JIOR	ING. JIOR	10/03/2026	1:100	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, LOGOTIPO Y LOS CRÉDITOS QUE EN EL SE ASESORAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO CON LA EXCEPCIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DE LA TITULARIDAD DE LA FUNCIÓN Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO ANOFOPO. LO ANTERIOR BAJO LA RESPOSICIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE IACATEPEC, 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.



P L A N T A
ARQUITECTÓNICA
PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
E S C A L A 1 : 100

EQUIPO PROPUESTO PARA SITE IDF-PB

- * Gabinete para Montaje en Pared, con Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo, con 6 Unidades de Rack, de 19in, Fabricado en Acero Modelo: SR-1906-GFP Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.

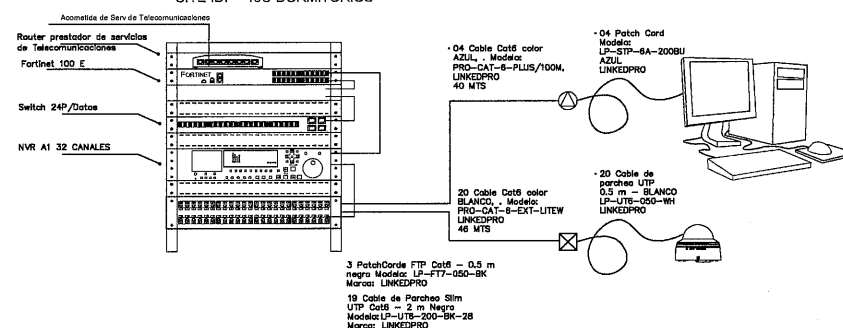
- NVR K8 (32 Megapíxels) / 64 Canales IP / 8 Bahías de Disco Duro / 2 Tarjetas de Red / RAID con NVR Sw / 64 Canales con Reconocimiento Facial / 4 ACUENS / Fuente Redundante / HDMI en 8K. Modelo: IDS-966XN1-M8X-K8. Marca: HIKVISION / y/o similar a las especificaciones Indicadas.
- 2 Disco Duro PURPLE de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia Marca WESTERN DIGITAL (WD) Modelo: WD40PURZ, / y/o similar a las especificaciones Indicadas.
- ROLLOS DE CABLE Cable Cat6+ CAIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ET/LUL, color AZUL, para aplicaciones de REDES DE DATOS. Modelo: PRO-CAT-6-PLUS/100M Marca: LINKEDPRO BY EPCOM / y/o similar a las especificaciones Indicadas.
- Bobinas de Cable UTP 305 Mts / Cat 6 (24 AWG) / Color Blanco / PVC (CM) / Uso en Interior / CCA (Alumínico) / Aluminio / Aluminio / Aluminio. Modelo: PRO-CAT-6-EX-LITEW Marca: LINKEDPRO BY EPCOM / y/o similar a las especificaciones Indicadas.

- 3 Cable de parcheo FTP Cat6 - 0.5 m - negro Modelo: LP-FT7-050-BK Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 20 Cable de parcheo UTP Cat6 - 0.5 m - blanco Modelo: LP-UT6-050-WH Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.

- 23 Cable de Parcheo Slim UTP Cat6 - 2 m Negro Diámetro Reducido (28 AWG) Modelo: LP-UT6-200-BK-28 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Casete de 100 Etiquetas Autoadhesivas Turn-Tell, Con Rotación para Mejor Visibilidad, para Cables de Redes de Cobre o Fibra Óptica, de 5,5 a 7,1 mm de Diámetro Modelo: R100X150VIC Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.

- * Rollo de Cinta de Contacto, de 75 Pies (22.9m) de Largo, 19.1 mm de Ancho, Color Negro
Modelo: HLS-75R0 Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.

SITE IDF - 45U-DORMITORIOS





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

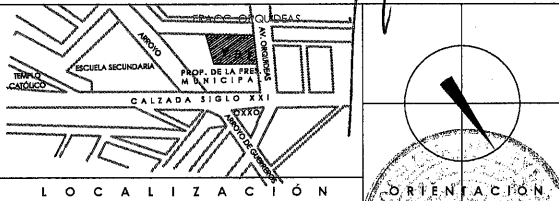
- TUBERÍA DE PVC. SANITARIA JUNTA HERMETICA
SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICOS REX o SIMILAR
- TUBERÍA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA.
PLASTICOS REX o SIMILAR.
- NIVEL DE TAPA.
- NIVEL DE PLANTILLA.
- BAJ. BAJAN AGUAS NEGRAS
- BAJ. BAJAN AGUAS PLUVIALES
- COL. COLADERA MCA. HELVEX. o "SIMILAR MODELO INDICADO.
- MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi
MARCA HELVEX
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
REGISTRO DE SECCION 0.40 x 0.50 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 1:5 TAPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON
ALAMBROS, ESPESOR 4cm. CON F'c= 150 kg/cm2 CON MARCO Y CON
TRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL PLANADO INTERIOR CON
MORTERO 1:3 Y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE DE 0.10 mts.
CON F'c=150 kg/cm2
- DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN REGISTROS
- NOTA :
LOS NIVELES DE LOS REGISTROS PUEDEN
CAMBIAR EN OBRA.
- REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.80 METROS SERAN.
DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA 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: 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

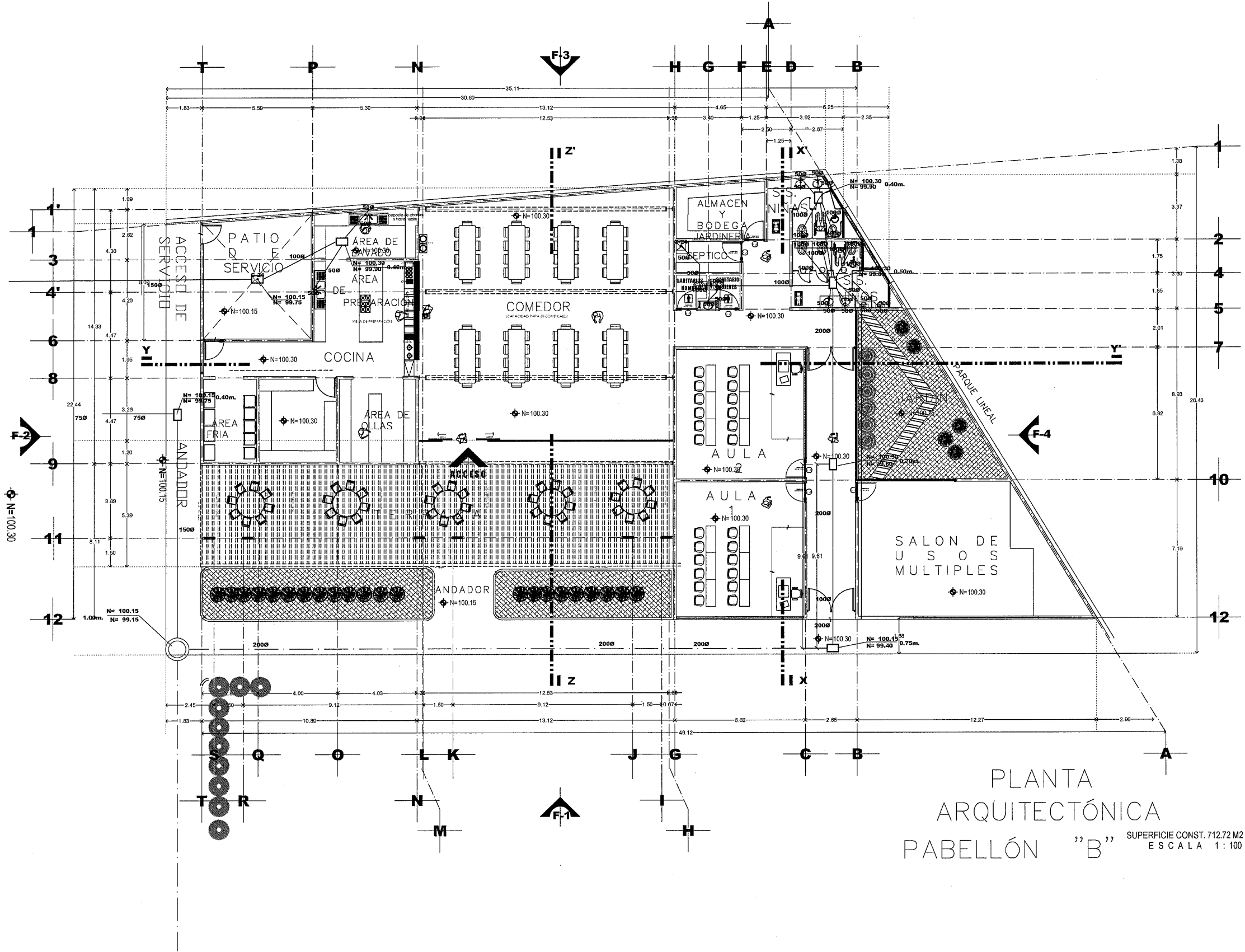
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTA ARQUITECTÓNICA
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION SANITARIA PABELLÓN "B"

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MODO, CUADRO DE CREDITOS, LOGOS 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 RESPONSABILIDAD DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE LA CADENA. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO 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



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

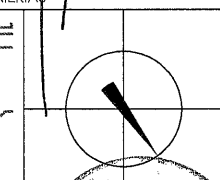
- | | |
|---|---|
|  | TUBO DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA 30
DIAMETRO INDICADO DE FABRICACION NACIONAL
EXPUESTO AL INTemperIE |
|  | TUBO DE COBRE TIPO "L" RED DE GAS LP.
DIAMETRO INDICADO MARCA IUSA |
|  | VALVULA DE ESFERA PARA INTERIORES
VALVULO GLOBO PARA EXTERIORES |
|  | BTO BAJA TUBERIA DE GAS |
|  | TANQUE DE ESTACIONARIO DE 300 lbs.
DE CAPACIDAD MARCA TATSA o SIMILAR |
|  | REGULADOR PARA GAS BAJA PRESION
MARCA RIG o SIMILAR. |
|  | TUBO DE ACERO AL CARBON NEGRO CEDULA 40
DIAMETRO INDICADO DE FABRICACION NACIONAL
A 2.50 METROS DE PISO TERMINADO
EQUIPADO AL INTERIOR |

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

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:	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
-----------	-----------

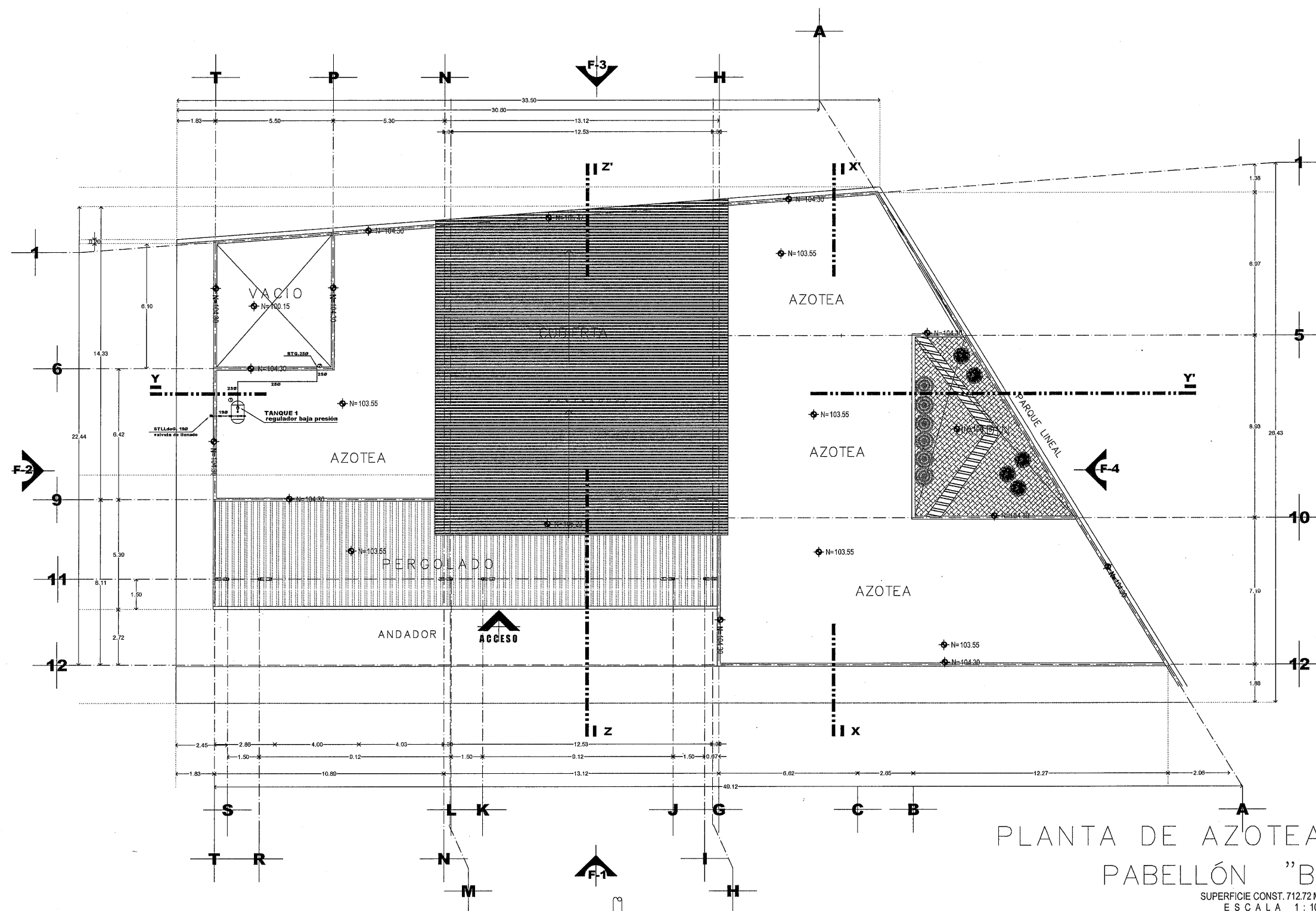
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: **ARQUITECTONICO PABELLÓN "B"**
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: **INSTALACION DE GAS**

APROBÓ	REVISÓ	EFECTUÓ	DEBUIÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	INGE. J. REYES	INGE. J. REYES	INGE. J. REYES	10/03/2028	1:100	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 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 COMENDADO APOCRÍFO. LO ANTERIOR BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL 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 PROYECTOS Y MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

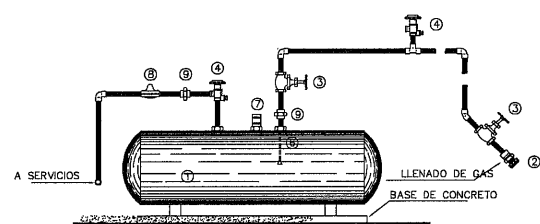


PLANTA DE AZÓTEA
PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
E S C A L A 1 : 100

CALCULO DE RED DE GAS

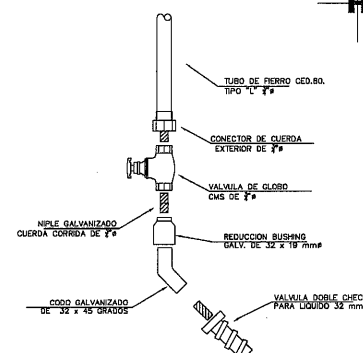
INSTALACION DE GAS - SIN MEDIDOR						
PROYECTO CASA CUNA			tubería de cobre			
TRAMO	APARATO	CONSUMO	DISTANCIA	DIAMETRO	VALOR	CAIDA
			MTS	PROSUPUESTO	(F)	
1-2	calentador estufa	2.99	6.0	25	0.01666	2.67
2-3	calentador estufa	2.99	2.7	25	0.01666	1.20
3-4	calentador	2.4	0.6	19	0.06323	0.52
3-5	estufas	0.59	4.6	19	0.06323	0.06
5-6	estufas	0.59	0.5	13	1.531	0.19



DETALLE DE TANQUE ESTACIONARIO

ACCESORIOS TANQUE DE GAS	
① TANQUE ESTACIONARIO TIPO INTEMPERE	⑥ ACOPLADOR AGME
② VALVULA DE LLENADO DE GAS LIQUIDO	⑦ VALVULA DE SEGURIDAD
③ VALVULA DE GLOBO	⑧ REGULADOR DE PRESION
④ VALVULA DE SEGURIDAD HIDROSTATICA	⑨ TUERCA DE UNION

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



DETALLE DE ALIMENTACION (ACOMETIDA)



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

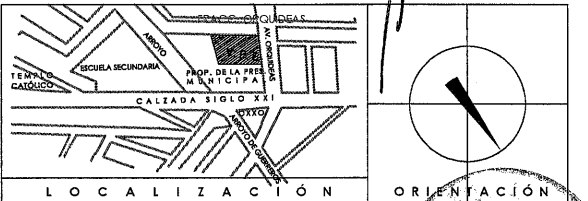
- TUBERIA DE PVC MANGA PARA VENTILACION AHOGADO POR PISO Y/O MURO
- TUBO DE COBRE TIPO "L" RED DE GAS LP. DIAMETRO INDICADO MARCA IUSA.
- VALVULA DE ESPERA PARA INTERIORES VALVULA GLOBO PARA EXTERIORES
- BTG BAJA TUBERIA DE GAS
- CALENTADOR MARCA DUPLEX HESA

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

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: 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

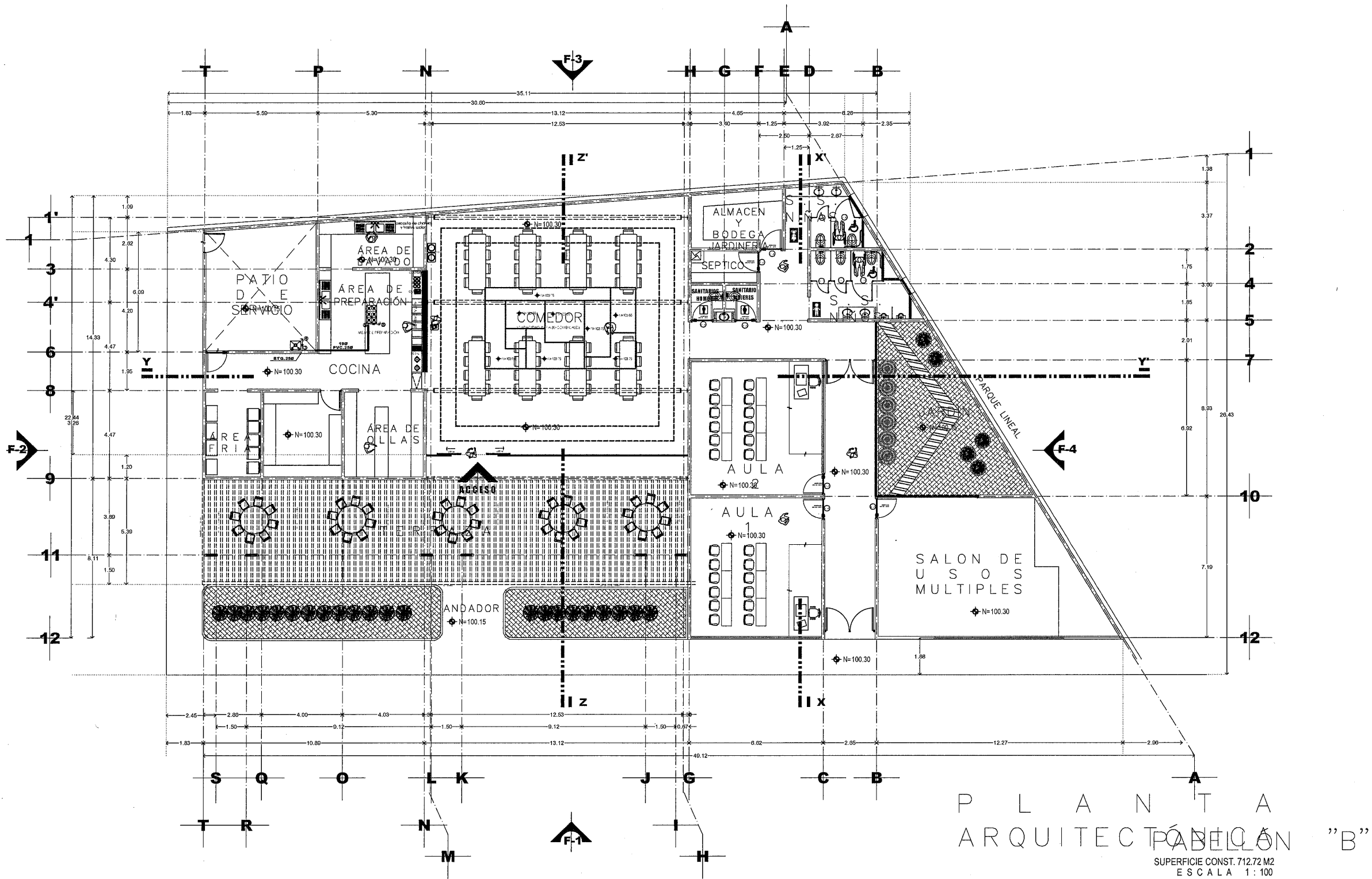
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION GAS

APROBÓ: REVISÓ: EJECUTÓ: DISEÑO: FECHA: 10/03/2028 ESCALA: 1:100 FOLIO: 046/2024

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 MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUAPCIÓN 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 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.



PLANTA
ARQUITECTÓNICA PABELLÓN "B"

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100

CALCULO DE RED DE GAS

INSTALACION DE GAS - SIN MEDIDOR						
PROYECTO CASA CUNA						
tubería de cobre						
TRAMO	APARATO	CONSUMO	DISTANCIA	DIAMETRO	VALOR	CAIDA
		Q	MTS	PROSUEPUESTO	(F)	
1-2	calentador estufa	2.99	6.0	25	0.01666	2.67
2-3	calentador estufa	2.99	2.7	25	0.01666	1.20
3-4	calentador estufa	2.4	0.6	19	0.06323	0.52
3-5	estufas	0.59	4.6	19	0.06323	0.06
5-6	estufas	0.59	0.6	13	1.531	0.19
					%	4.65



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

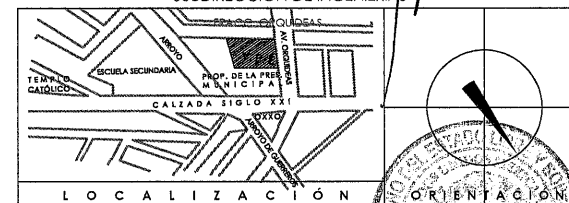
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA CALIENTE
DIAMETRO INDICADO
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA
DIAMETRO INDICADO
- TUERCA UNION.
- VALVULA DE COMPUERTA.
- CALENTADOR SOLAR MARCA EKOPOWER
SISTEMAS RESIDENCIALES DE BAJA PRESION
CAPACIDAD PARA 7-8 PERSONAS 340LITROS
- TINACO MARCA ROTOPLAS
CAPACIDAD DE 1100 lts.
DESPLANTADO A 1.20 mts. SOBRE LOSA TERMINADA
- SVFA VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
- SJA VALVULA LIVERADORA DE AIRE.
- BAC BAJA AGUA CALIENTE
- BAF BAJA AGUA FRIA
- SAR SUBE AGUA DE RED.
- SACI SUBE AGUA CISTERNA.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA 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: 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

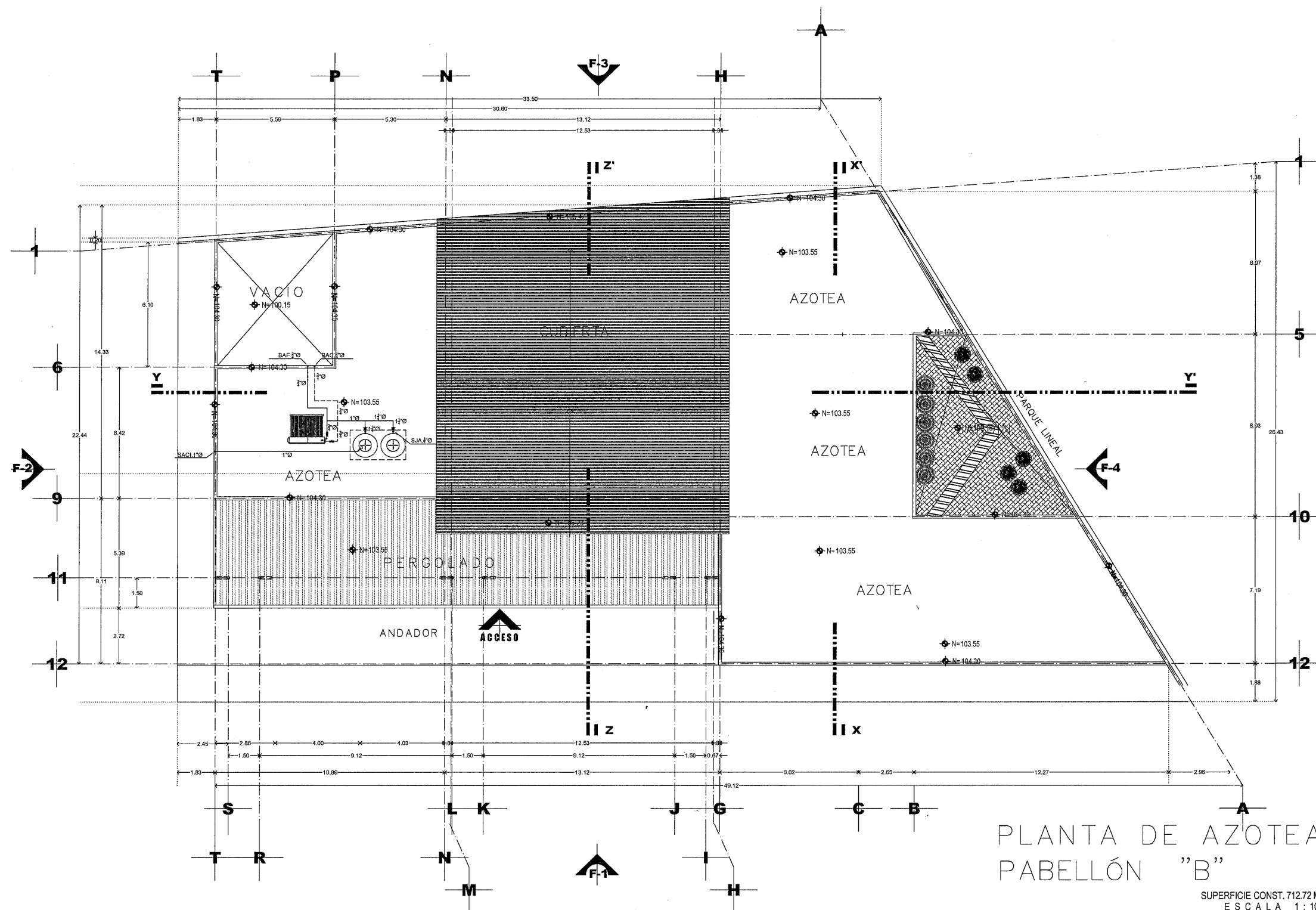
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION DE HIDRAULICA

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
				10/03/2020	1:100	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, LOGOTIPO Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA REPRESENTACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUROCCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONVENIO AFORCIPRO. 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 LA ENTIDAD. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADJUNTA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA 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 INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

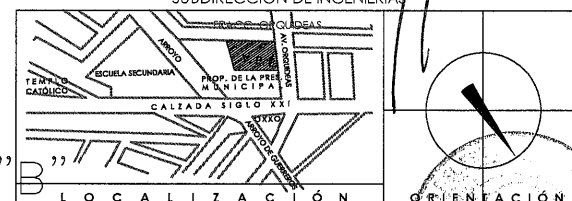
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA CALIENTE
DIAMETRO INDICADO
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA
DIAMETRO INDICADO
- TUERCA UNION.
- VALVULA DE COMPUERTA.
- SAF. + SUBE AGUA FRIA
- CALENTADOR MARCA HESA
MODELO DUPLEX

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE: 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

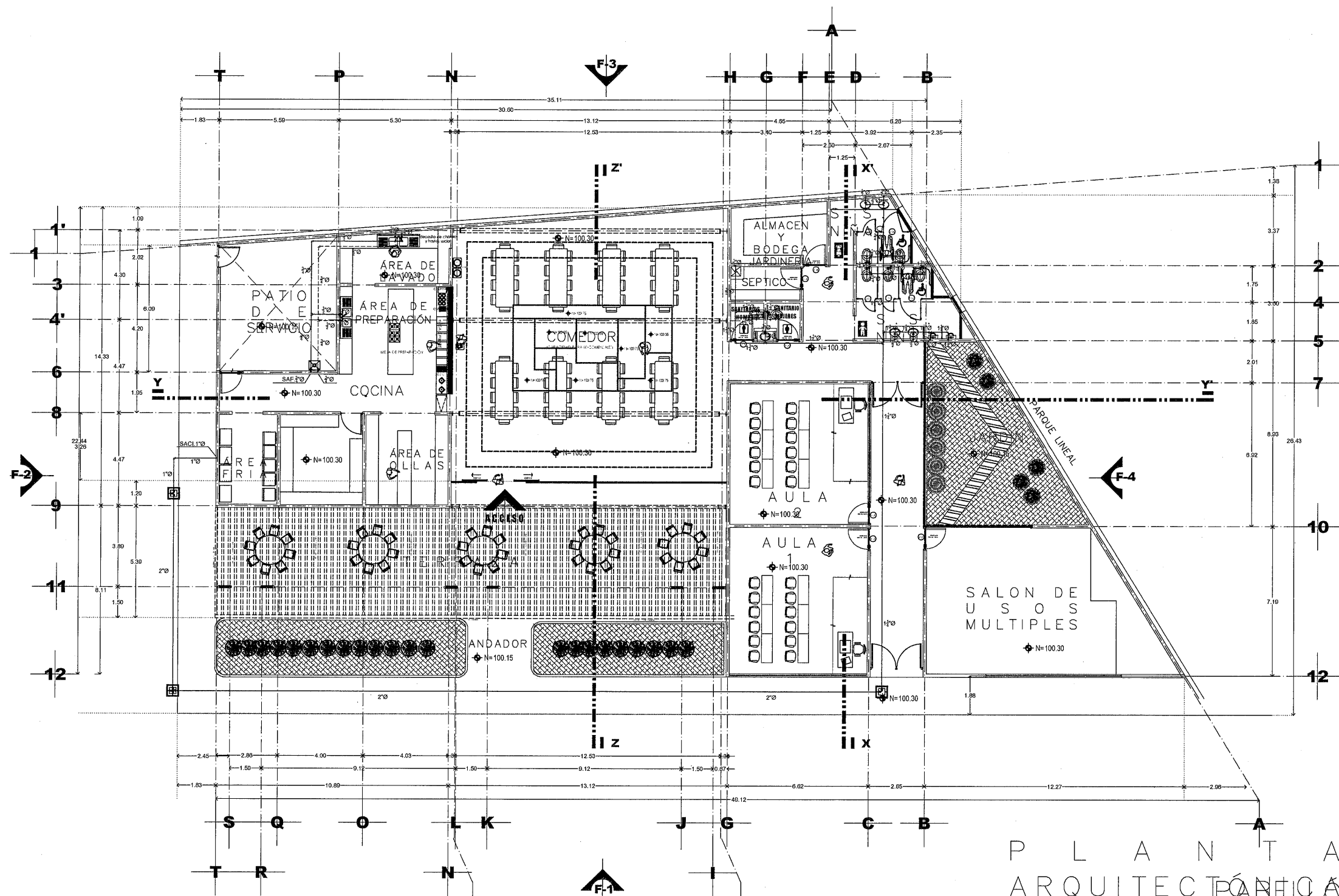
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B"
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION HIDRAULICA

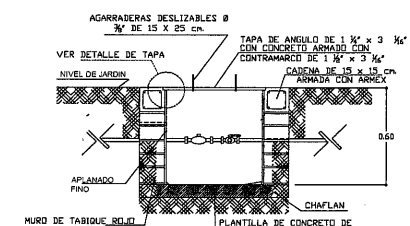
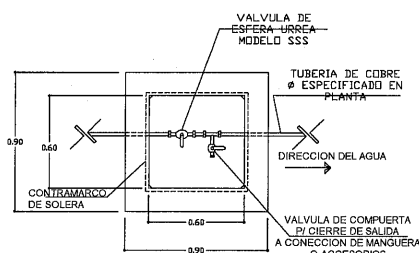
APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	10/03/2025	1:100	046/2024

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, LOGOTIPO, 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 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. ADESCRIPCIÓN A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

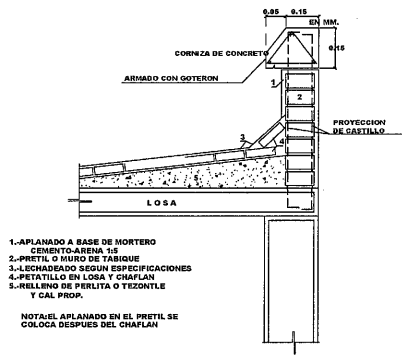


PLANTA
ARQUITECTÓNICA PABELLÓN

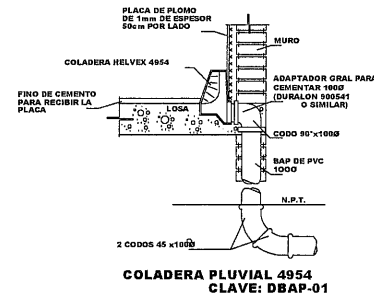
SUPERFICIE CONST. 712.72 M²
ESCALA 1:100



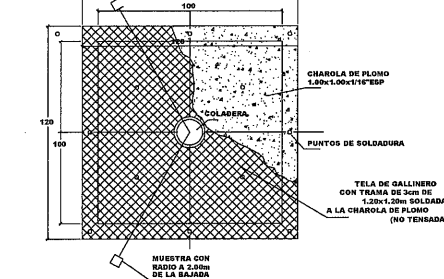
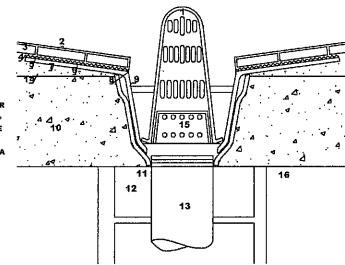
REGISTRO HIDRAULICO



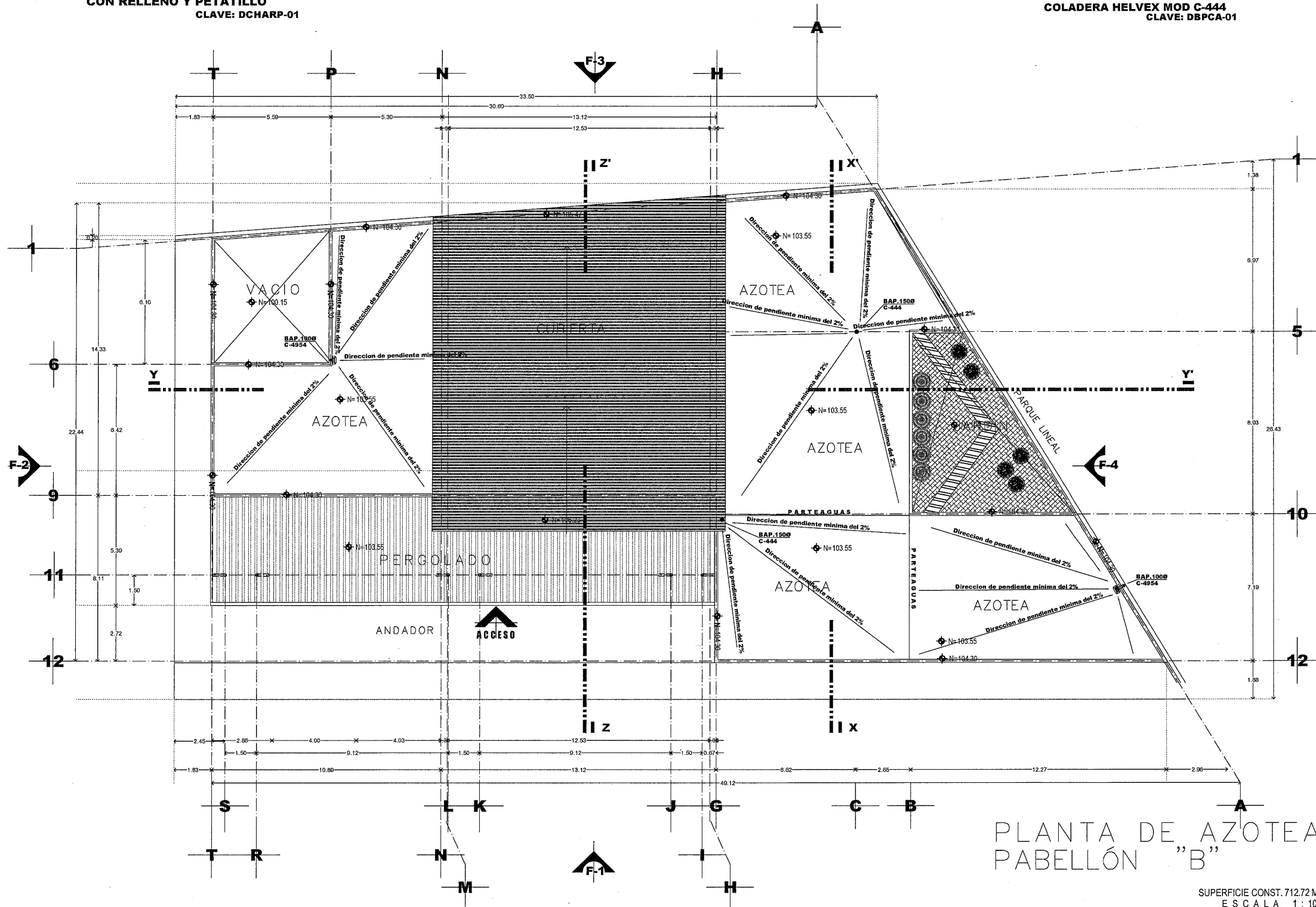
**DET. CHAPLAN EN AZOTEA
CON RELLENO Y PETATILLO**
CLAVE: DCHARP-01



- 1.-CUPULA
- 2.-LECHADO Y ESCOBILLADO SOBRE PETATILLO
- 3.-ENLADRILLADO
- 4.-MORTERO DE RELLENO
- 5.-MALLA DE TELA DE GALLINERO DE 1.20x1.20mm
- 6.-CHAROLA DE PLOMO DE 1.0x1.0mm
- 7.-ACABADO FINO DE CEMENTO PULIDO PARA RECIBIR
LA CHAROLA DE PLOMO CON PENDIENTE DE 2%
- 8.-BOQUILLA DE MORTERO CON TORSAL DE ALAMBRE
RECOCIDO ALREDEDOR PARA REFUERZO
- 9.-ENDOSO DE PLOMO DENTRO DE LA CAMPANA DE LA
COLADERA
- 10.-LOSA DE CONCRETO
- 11.-CUERPO DE LA COLADERA MOD C-444 DE FIERRO
PUNTEADO
- 12.-MURO
- 13.-TUBO DE PVC 100mm Ø
- 14.-FINO DE CEMENTO PULIDO EN AREA DE CHAROLA
- 15.-CANASTILLA DE SEMENTOS
- 16.-ADAPTADOR GENERAL ESPIGA 100mm Ø



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



**PLANTA DE AZOTEA
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 INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC, SANITARIA PARA CEMENTAR, MCA.
PLASTICOS REX O SIMILAR.
- BAP BAJAN AGUAS PLUVIALES
- COLADERA MCA. HELVEX o similar MODELO INDICADO.
- PARTAGUAS
- DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN AZOTEA

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: 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: PLANTA DE AZOTEA

CONTENIDO: INSTALACION AGUA PLUVIAL PABELLÓN "B"

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J.G.R.	CAMACHO	CAMACHO	10/03/2026	1:100	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 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. 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.



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

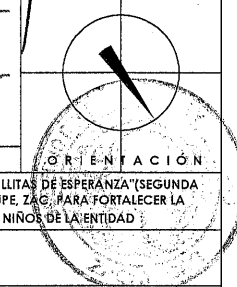
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA JUSTA HERMETICA.
 SERIE METRICA 25 MARCA PLASTICOS REX O SIMILAR.
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA.
 PLASTICOS REX O SIMILAR.
- NIVEL DE TAPA.
- NIVEL DE PLANTILLA.
- ♦ BAN.
- ♦ BAP.
- C
- BAJAN AGUAS NEGRAS
- BAJAN AGUAS PLUVIALES
- COLADERA MCA. HELVEX. o SIMILAR MODELO INDICADO.
- MINGITORIO SECO SISTEMA TDS Gobi
 MARCA HELVEX
- REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
 REGISTRO DE SECCION 0.40 a 0.60 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE
 0.40 mts a BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICOS DE
 CONCRETO TIPO PISADO DE SECCION 10-14-28 JUNTADO CON MORTERO
 CEMENTO-ARENA 1:3 TAPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON
 ALAMBIRON ESPESOR 4cm. CON F'c= 150 kg/cm2 con MARCO Y CON
 TRABANCO DE ANGULO COMERCIAL. APLAZADO INTERIOR CON
 MORTERO 1:3 Y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE DE 0.10 mts.
 CON F'c=150 kg/cm2
- DIRECCION DE PENDIENTE
 PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN REGISTROS
- NOTA :
 LOS NIVELES DE LOS REGISTROS PUEDEN
 CAMBIAR EN OBRA.
- REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.80 METROS SERRAN.
 DE SECCION INTERIOR 0.60X0.60 METROS.

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALAD
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN
NOMBRE	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:		
PROYECTO:	CASA CUNA	

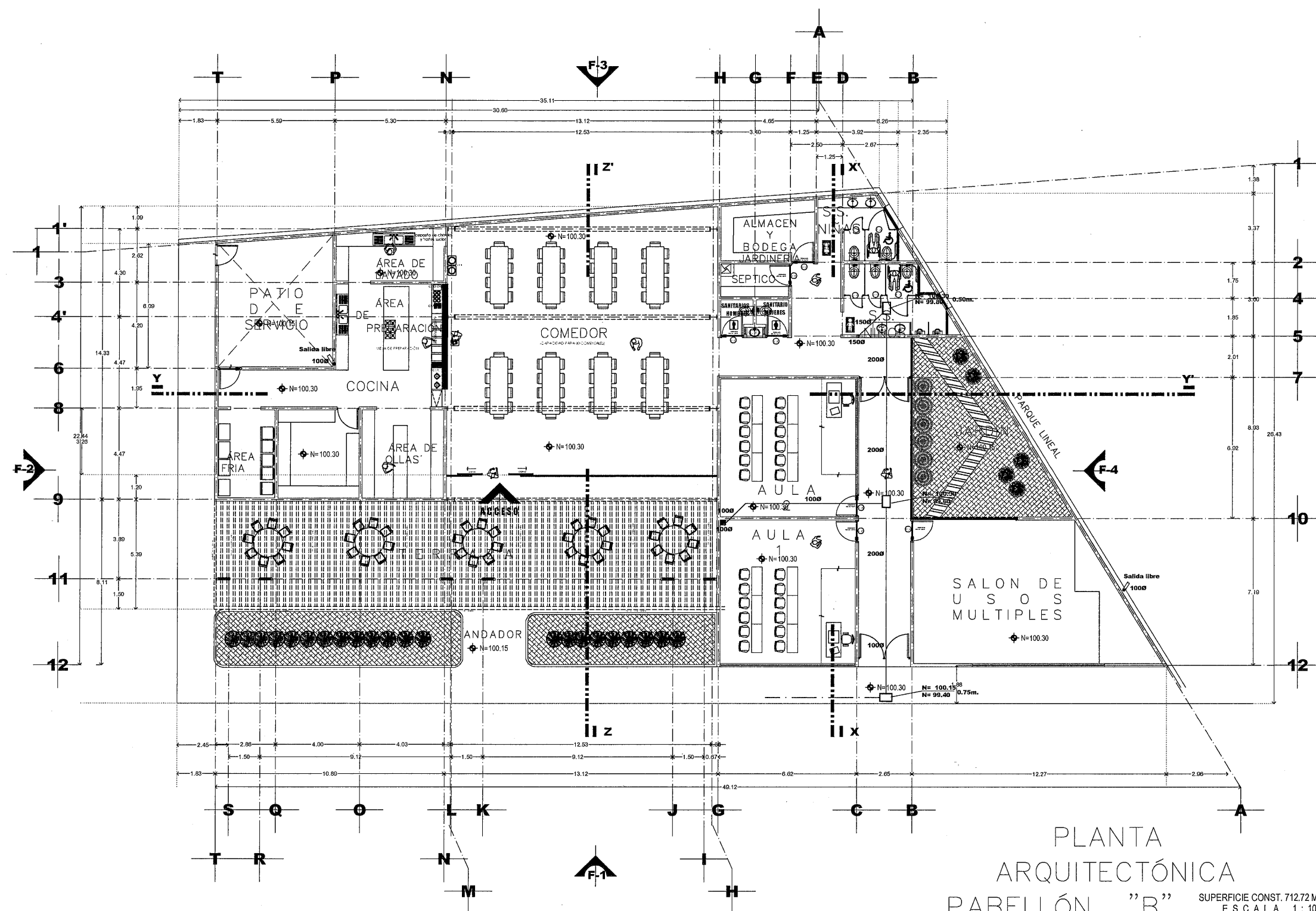
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC

PLANO: **PLANTA ARQUITECTÓNICA
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA**

CONTENIDO: **INSTALACION AGUA PLUVIAL PABELLÓN "B"**

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
-----	INGE. J.G.R.	GAMACHO	GAMACHO	10/03/2028	1:100	046/202

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DEL MISMO, 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 APÓCRIFO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE CALZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA
ARQUITECTÓNICA
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 INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGÍA

	SALIDA DE EMERGENCIA Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		SALIDA DE EMERGENCIA Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	RUTA DE EVACUACIÓN Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		RUTA DE EVACUACIÓN Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	EXTINTOR Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		EXTINTOR Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	PULSADORES Y ESTROBOS Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Cuadrado Dimensiones: 22.4 cm por lado Instalada a 2.20 m.s.p.l.		PULSADORES Y ESTROBOS Color: Seguridad Fondo Rojo Contraste: Blanco Forma: Cuadrado Dimensiones: 22.4 cm por lado Instalada a 2.20 m.s.p.l.
	ESCALERAS Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.		ESCALERAS Color: Seguridad Fondo Verde Contraste: Blanco Forma: Rectángulo Dimensiones: 36.6 x 18.3 cm Instalada a 2.20 m.s.p.l.

Tabla 4 Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB-2011, Señales y sistemas de comunicación civil, Formas y simbología a utilizar									
Identificación	Descripción	Forma	Color	Contraste	Dimensiones	Altura	Distancia	Material	Observaciones
1	Salida de Emergencia	Rectángulo	Fondo Verde	Blanco	36.6 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Aluminio	
2	Ruta de Evacuación	Rectángulo	Fondo Verde	Blanco	36.6 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Aluminio	
3	Extintor	Rectángulo	Fondo Rojo	Blanco	36.6 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Aluminio	
4	Pulsadores y Estrobos	Cuadrado	Fondo Rojo	Blanco	22.4 cm	2.20 m	10 m	Aluminio	
5	Escaleras	Rectángulo	Fondo Verde	Blanco	36.6 x 18.3 cm	2.20 m	10 m	Aluminio	

Tabla 4 Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEGOB-2011, Señales y sistemas de comunicación civil, Formas y simbología a utilizar.

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

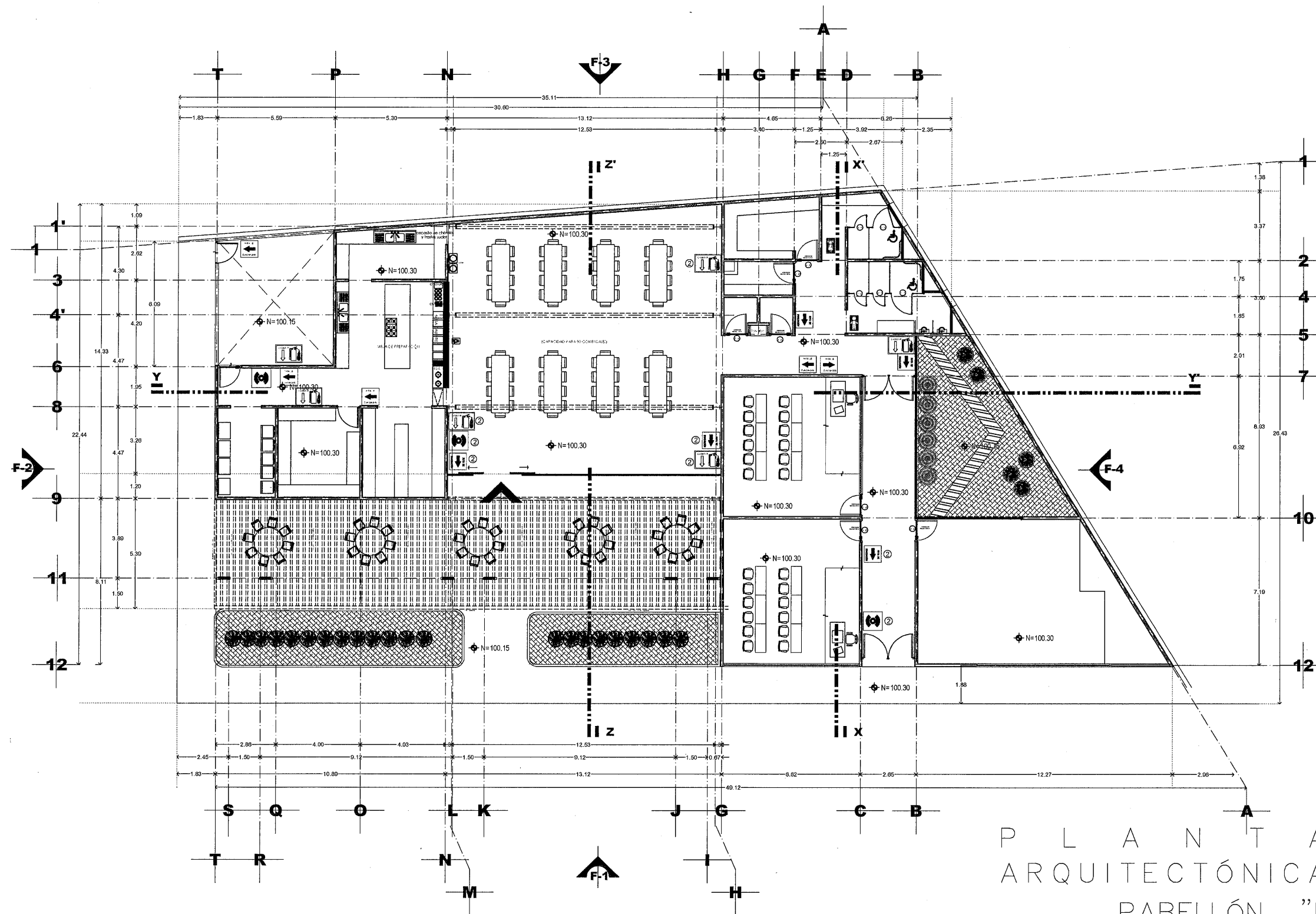
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN			
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: INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO SEÑALETICA			
APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ
J. M. J. G. R.	M. J. J. G. B.	M. J. J. G. B.	M. J. J. G. B.
10/03/2020	10/03/2020	10/03/2020	10/03/2020
ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA
1:100	1:100	1:100	1:100
FOLIO	FOLIO	FOLIO	FOLIO
044/2024	044/2024	044/2024	044/2024

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 MISMO, CUANDO SEAN NECESARIOS LOS CREDITOS QUE EN EL OS 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 RESPONSABILIDAD DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



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



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**
- ① DETECTOR DUAL DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONAL COLOR BLANCO MODELO xAD-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFÓN Y/O LOSA).
 - ② DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICAL DIRECCIONAL COLOR BLANCO MODELO 3D-355 MCA. HONEYWELL (SOBRE PLAFÓN Y/O LOSA).
 - ③ DETECTOR DE FUMOS DE GAS NATURAL LP MODELO AMGADI APPLICABLES PARA: GAS NATURAL Y GAS LP VOLTAJE DE TRABAJO: DE 10V-14V CORRIENTE DE TRABAJO: 700B
 - ④ ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA, DOBLE ACCION CONVENCIONAL COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 1.50 m.a.p.t. MODELO WMO-12L MCA. FIRE LITE ALARMA INCLUIDA EN CUBIERTA PROTECTORA DE POLICARBONATO MODELOS: STI-1100-ES Mares. STICH BICHO DE ADVERTENCIA PARA EVITAR FALSAS ALARMAS.
 - ⑤ SIRENA ESTEREO MULTISONIDAS COLOR ROJO INSTALADO EN MURO A 2.50 m.a.p.t. MODELO xPR MCA. SYSTEM SENSOR.
 - ⑥ PANEL DE DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONAL DE 90 PUNTOS MODELO: MS-WMO-LS Mares. FIRE LITE.
 - ⑦ AMPLIFICADOR SERIAL INSTALADO SOBRE MURO A 1.50 m.a.p.t. MODELO xAN-80 MCA. FIRE LITE ALARMA.
 - ⑧ MODELO ASADOR DE CORTICOSTRUTO INSTALADO A 2.50 m.a.p.t. MODELO XSD MCA. FIRE LITE ALARMA.
 - ⑨ REGISTRO DE CONCRETO PEFABRICADO CON TAPA 40X40X40
 - CAJA REGISTRO PVC 4"X4" CON TAPA.
 - CAJA REGISTRO PVC 6"X6" CON TAPA.
 - ⑩ TUBO REGISTRO REDONDO 5" de PVC PARA BAJADA A PULSADORES, SIRENAS EN MURO, TABLEROS EXCLAYO Y PANEL DE DETECCION, ETC.
 - ⑪ CUBO CONDUIT PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, INSTALADO BAJO LOSA CON DISPAROS HACIA ABAJO AHOGADOS EN MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
 - ⑫ TUBO CONDUIT PVC PARED DELGADA MARCA: AMANCO-WAVIN, AHOGADO EN LOSA Y/O MURO; DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO.
 - ⑬ EXTINTOR CLASE A.B.C. 4.5 Kg/MARCA R&R EXTINTORES INSTALADO EN GABINETE DE PLASTICO H-7259 MARCA R&R EXTINTORES
- e.p.t. SERIE PISO TERMINADO.
- INDICA SUBE O BAJA CALAZACION

CEDULA DE CABLEADO

①	1-2X16	T-15mm
②	1-2x16+1-2x16	T-15mm
③	2-2x16+2-2x16	T-15mm
④	1-4x18	T-21mm

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

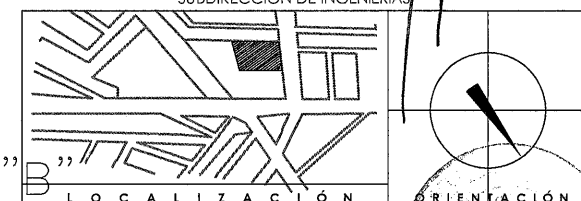
ALAMBRE PARA ALARMAS CONTRA INCENDIO TIPO FPL-CL2 2X18
CAL. 18 COLOR ROJO, Modelo: 44035504 Marca: HONEYWELL HOME RESIDO
Y/O SIMILAR A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS.

c. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA 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



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: **ARQUITECTONICO PABELLÓN "B"**
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: **INSTALACIÓN ALARMAS CONTRA INCENDIO
DISPOSITIVOS Y CANALIZACIONES**

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
	INGE. J. R.	INGE. J. O. B.	ING. J. O. B.	10/03/2028	1:100	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, 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 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 ICAPECATEC, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASCRITA 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

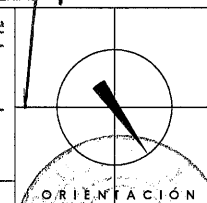
- LUMINARIA LED SOBREPUESTA, MOD. SQ 25 FLAT S. L6371-110, 25W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED ARBOTANTE, MOD. ECLIPSE OVAL LED 18, L7886-110, 13W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED SOBREPUESTA, MOD. LUNA FLAT RD 13 S, L6374-110, 18W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED SOBREPUESTA A 60cm, MOD. BL U 30W, L6563-110, 36W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED EMPOTRADA, MOD. EP 220, L7340-93, 22W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED BOLDADO, MOD. VENECIA DOMG 450, L7635-650, 6W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED SUSPENDIDA, MOD. BL U 2400 50W SUSPENDER, L6475-110, 50W, 127V, MCA, MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 x 40 x 50cm "VER DETALLE A2"
- CAJA GALVANIZADA 4"x4" CON TAPA.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.t. MCA. SQUARE-D.
- CAJA GALVANIZADA 4"x4" CON TAPA.
- TUBERIA DE PVC TIPO LIGERO AHOGADO EN LOSA Y/O MURO.
- TUBERIA GALVANIZADA LIGERA VISIBLE Y/O POR PLAFON.
- TUBERIA DE PVC TIPO PESADO POR PISO.
- APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- APAGADOR DE TRES VIAS A 1.20m.s.p.t. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- MANGUERA EN PLAFON NEGRO LED 120W/10' MOD. 5265 SMD, IP65, 127V, MCA, TECN. UTE, CON PERIFIL DE ALUMINIO, MOD. AC22005 MCA. CONSTRUITA, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- s.p.t. SOBRE PISO TERMINADO

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

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 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

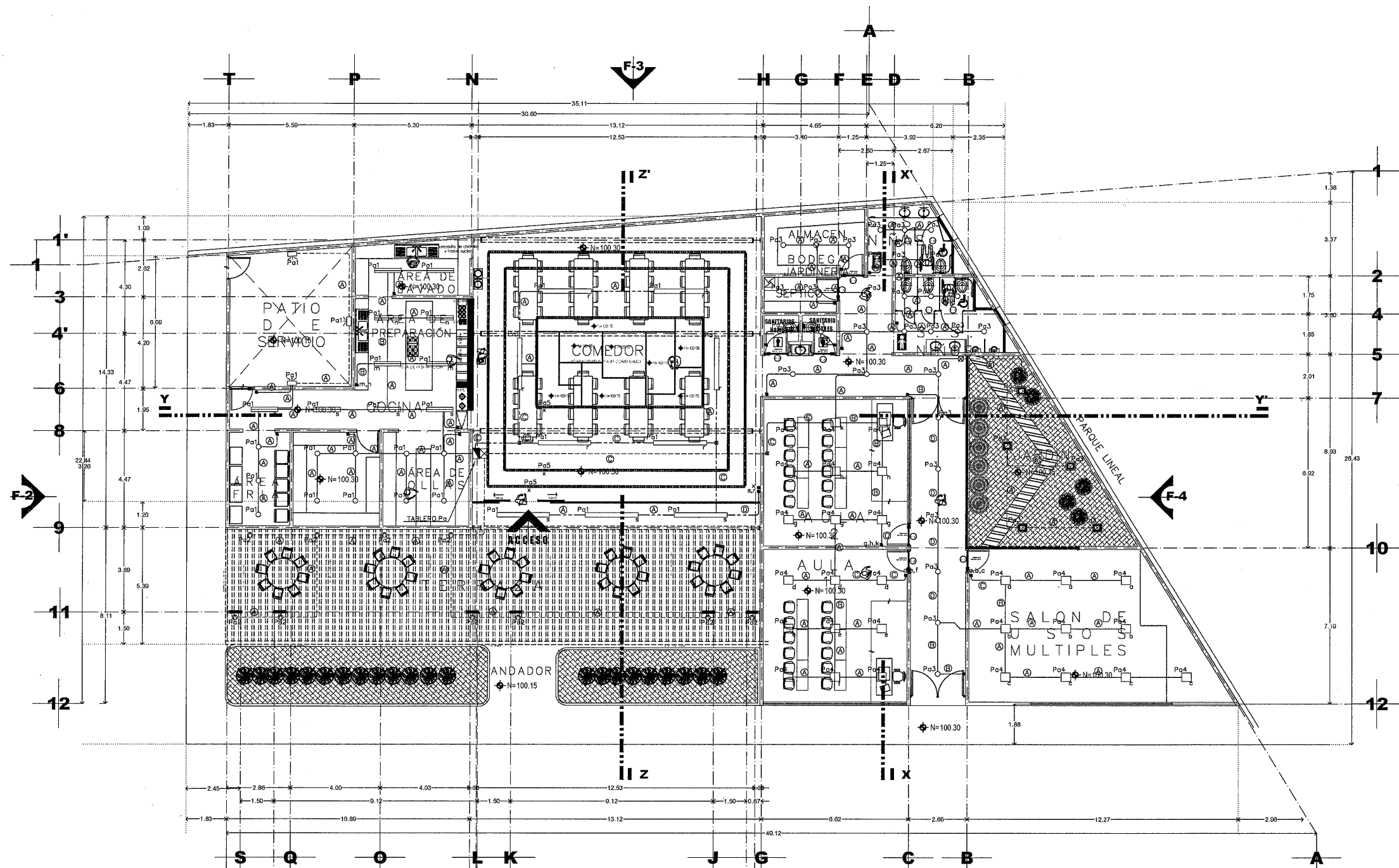
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
				10/03/2028	1:100	044/2024

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



CEDULA DE CABLEADO

- 2-12x1-12d T-16 mm.
- 3-12x1-12d T-16 mm.
- 4-12x1-12d T-21 mm.
- 5-12x1-12d T-21 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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

NOTA

CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON SU CAJA DE CONEXIONES DE CAJA GALVANIZADA 4"x4"

NOTA

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

ESPECIFICACIONES

- Concreto f'c 250 Kg / cm²
- Malla Electrosoldada 10X10 CAL.10
- Espeor de los Muros de 11.5 cm.
- Espeor de piso de 8 cm.
- Marco de angulo de acero galvanizado (2" x 2")
- Contramarka de angulo de acero galvanizado (2" x 2")
- Acabado Cemento Pulido
- Aplicación de Membrana de Curado para el Concreto
- Peso Aproximado 80 Kg.

Corte A - A' Detalle de la manija en Tapa

Corte B - B'



Vista Isometrica
REGISTRO DETALLE A2
40 x 40 x 50



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

- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO MCA LEVITON;
CON PROTECCION A FALLA A TIERRA A 0.40 m.s.p.l.
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 0.40 m.s.p.l. MCA LEVITON;
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO MCA LEVITON;
CON PROTECCION A FALLA A TIERRA A 1.20 m.s.p.l.
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.l. MCA. SQUARE-D.
- TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR MURO Y/O PISO.
- CAJA GALVANIZADA 6"x6" CON TAPA.
- s.p.l. SOBRE PISO TERMINADO

NOTA:

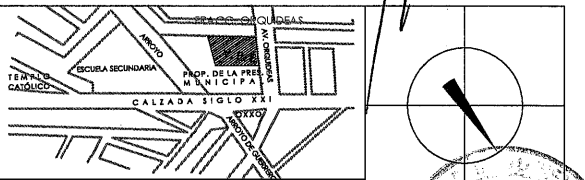
INSTALAR CUBRE ENCHUFES PARA CONTACTOS

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
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN Y ORIENTACIÓN

NOMBRE 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

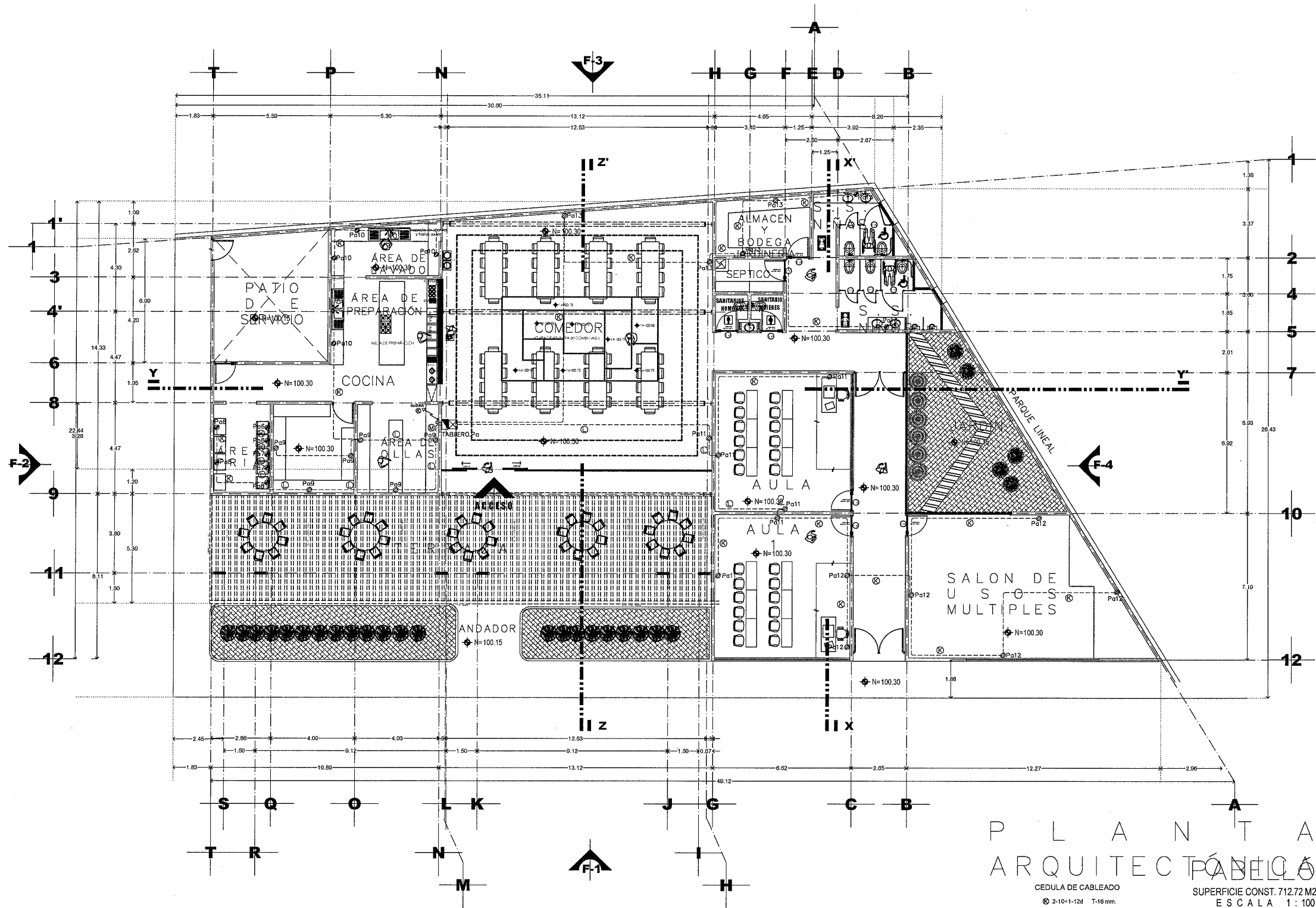
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B"
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
CONTACTOS

APROBÓ	ELABORÓ	REVISÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
10/03/2024	10/03/2024	10/03/2024	10/03/2024	1:100	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, LOGO Y/O LOS CRÉDITOS 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 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 ARQUITECTÓNICA PABELLÓN "B"

CEDULA DE CABLEADO

- 2-10-1-124 T-16 mm.
- 4-10-1-124 T-21 mm.
- 6-10-1-124 T-21 mm.

SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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



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 GALVANIZADA GRUESA VISIBLE POR AZOTEA
- CAJA DE CONEXIONES TIPO CONDULET TIPO LB, T.
- DESCONECTOR DE CORRIENTE, 3P-30amp, MCA.SQUARE-D, EN GABINETE NEMA 3R, USOS GENERALES

CEDULA DE CABLEADO

2-10+1-12d T-16 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

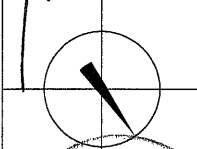
- FASE A ROJO
- FASE B AZUL
- FASE C NEGRO
- NEUTRO BLANCO O GRIS NATURAL
- TIERRA VERDE CON AISLAMIENTO VIO DESNUDO

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
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE 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

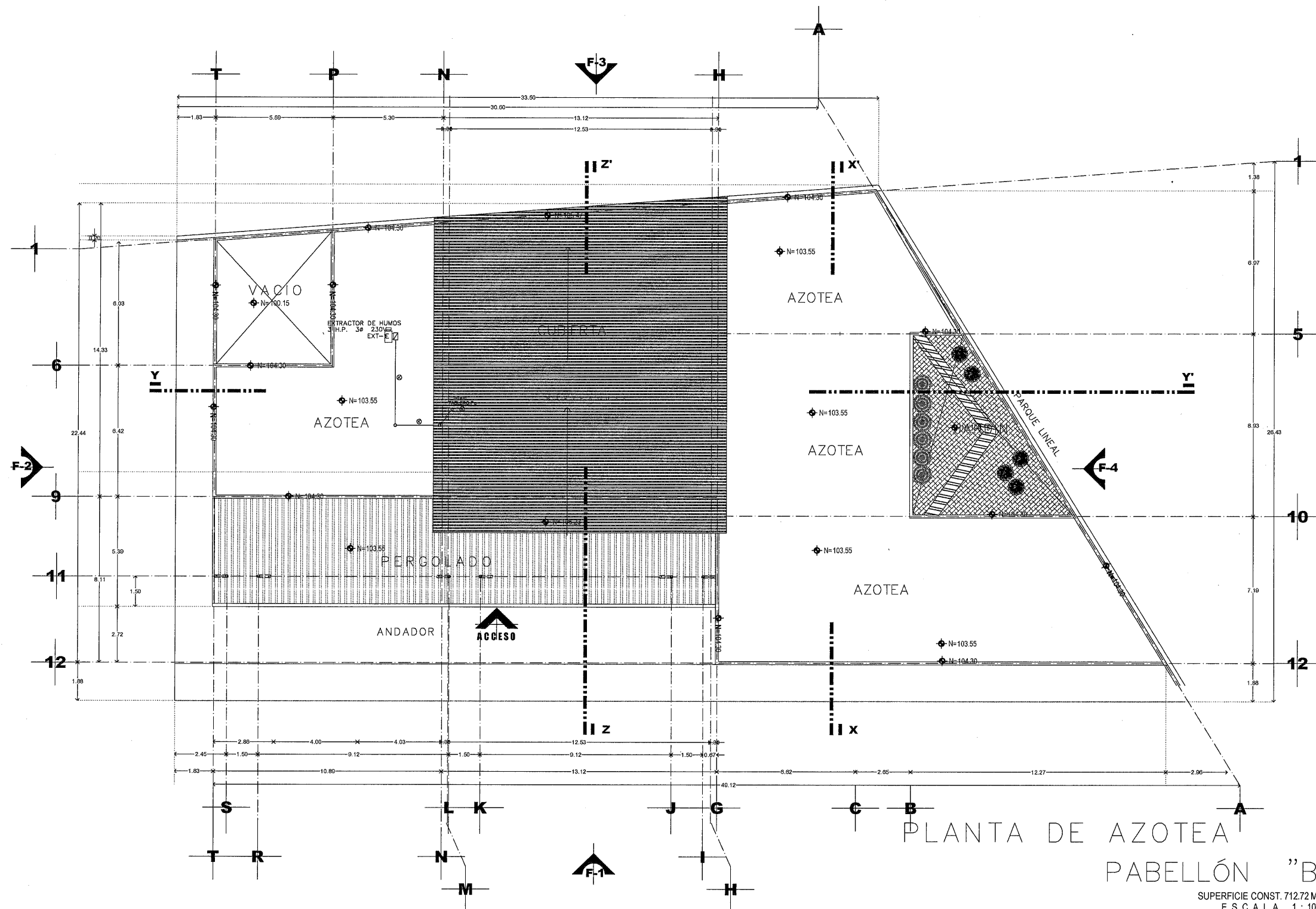
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B" COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA FUERZA

APROBÓ	ELABORÓ	DISEÑÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	ALFREDO MURILLO VALADEZ	10/03/2025	1:100	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 LOS DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTE MATERIAL CONSTITUYE UN ACTO DE INFRACCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE 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 ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE AZOTEA 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

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

Extractor Axial de tejado Serie HAIB-T Modelo HAIT-1-1250/3HP, 700 rpm, 3 HP, 220 V y/o similar a las especificaciones indicadas

Tubo flexible con chapa de aluminio, 5mts de largo para 150mm Marca: SPIROsystem y/o similar a las especificaciones indicadas

Suspendido en losa, mediante perfil unicanal 4x2, tornillo esparrago 1/2 a cada 55 cm

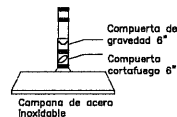
Nota: Todos las conexiones, curvas y derivaciones deberán ser de la marca SPIROsystem, y/o similar.

Transfocentria: Transformación concentrica para ductos MXEQ-001-099 y/o similar a las especificaciones indicadas

1 Compuerta de gravedad gravityfly MXFLY-001-011 para 6" y/o similar a las especificaciones indicadas

1 Compuerta cartafuego para ducto redondo para 6" MXFL-001-006y/o similar a las especificaciones indicadas

Campana C-150I Acero Inoxidable Cocina Extracción Xxam Color Plateado y/o similar a las especificaciones indicadas

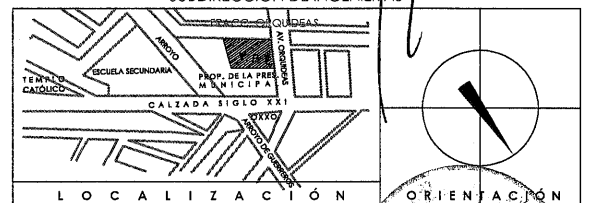


C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTO

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: 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

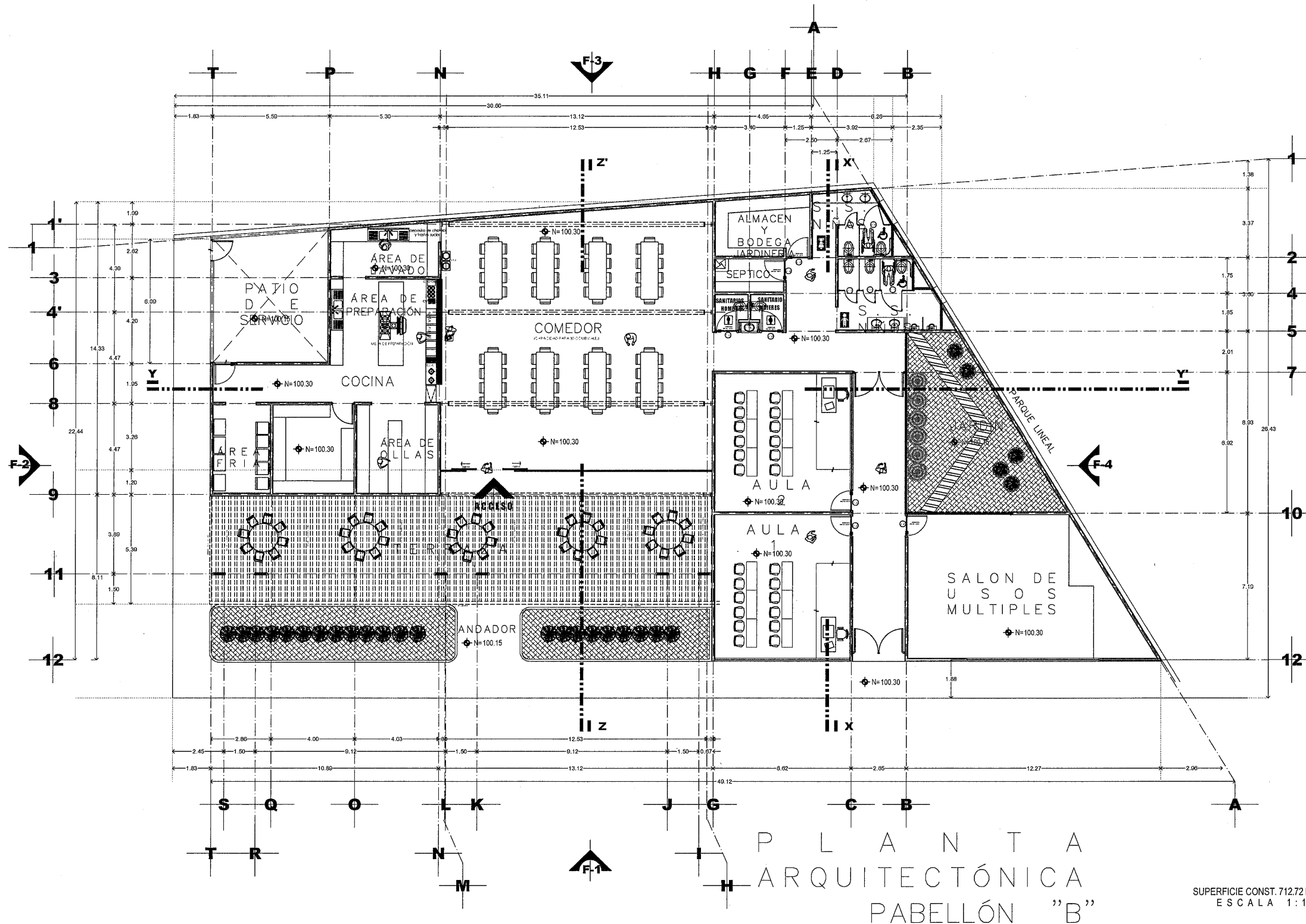
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: ARQUITECTONICO PABELLÓN "B"
COMEDOR Y ÁREA PEDAGÓGICA

CONTENIDO: EXTRACCIÓN

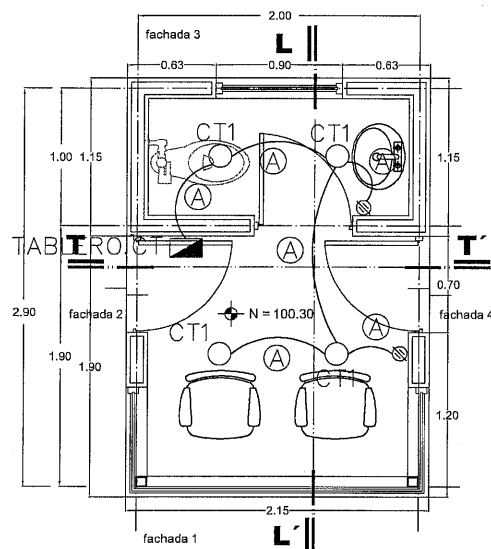
APROBÓ	FECHO	FECHO	FECHO	FECHA	ESCALA	FOLIO
INTEGR.	10/03/2028	10/03/2028	10/03/2028	10/03/2028	1:100	044/0204

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, LOGOS O 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 OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

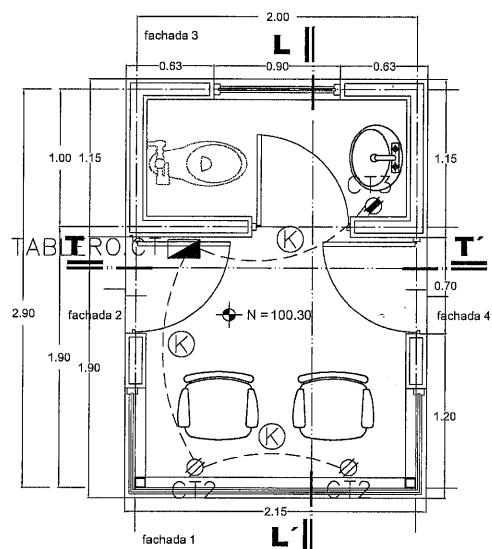


PLANTA
ARQUITECTÓNICA
PABELLÓN "B"

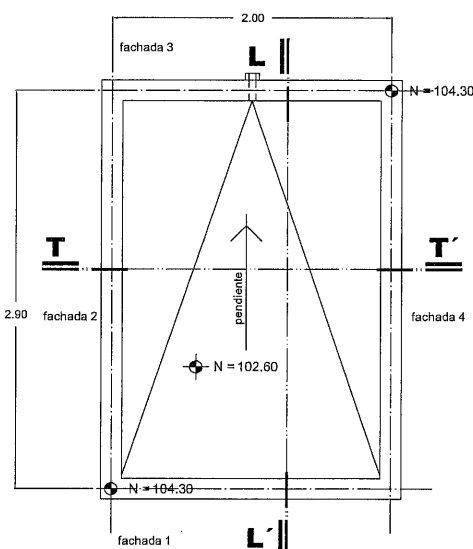
SUPERFICIE CONST. 712.72 M2
ESCALA 1:100



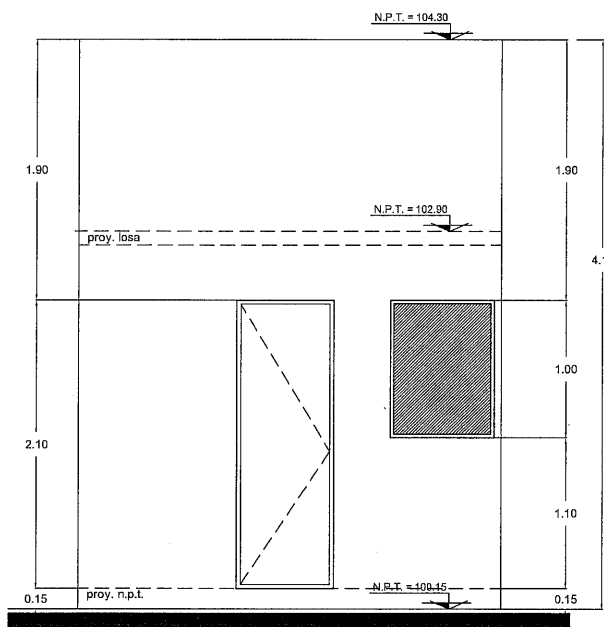
PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 6.56 M²
ESCALA 1:25



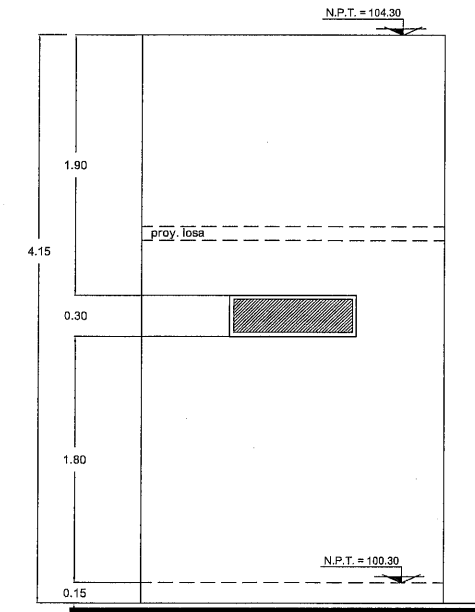
PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 6.56 M²
ESCALA 1:25



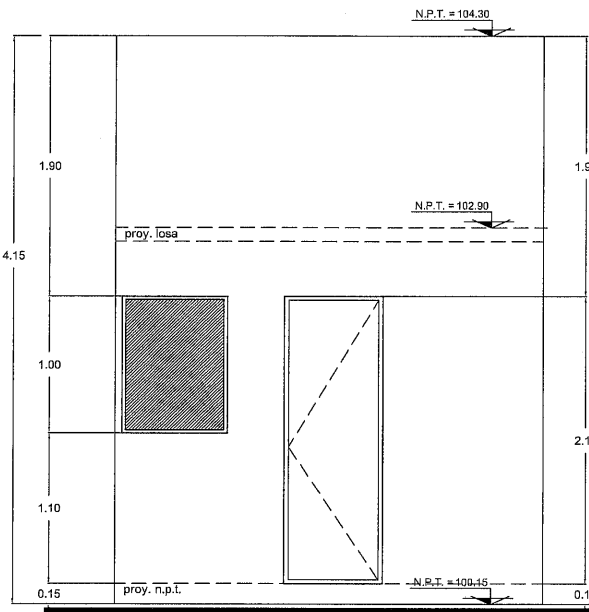
PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:25



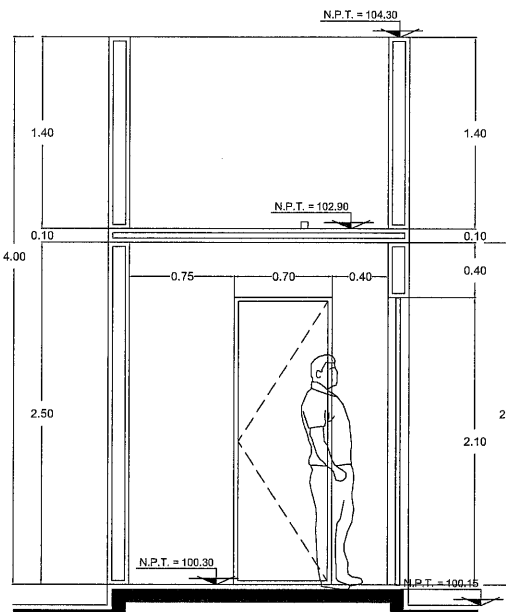
FACHADA 2
ESCALA 1:25



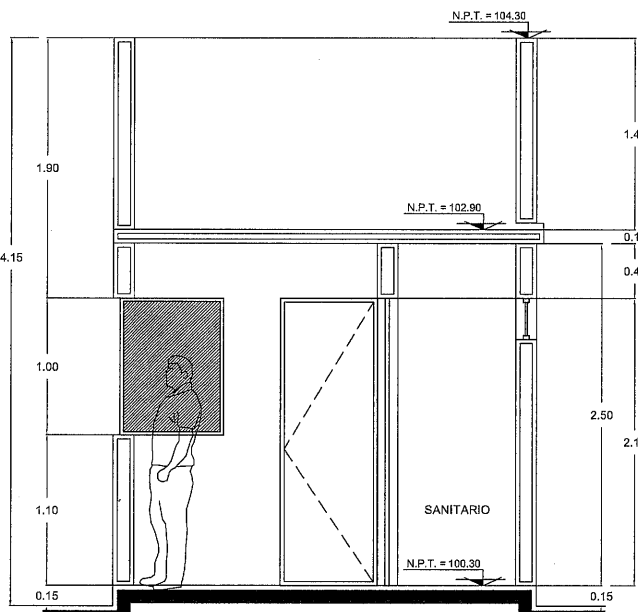
FACHADA 3
ESCALA 1:25



FACHADA 4
ESCALA 1:25



CORTE T-T'
ESCALA 1:25



CORTE L-L'
ESCALA 1:25



SECRETARÍA DE
**Obras
Públicas**
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO MCALEVITON;
CON PROTECCION A FALLA A TIERRA A 1.20 m.s.p.l.
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 0.40 m.s.p.l. MCALEVITON;
Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- LUMINARIA LED SOBREPUESTA, MOD. LUNA FLAT RD 13 S, L6374-110,
18W, 12TV, MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.
- APAGADOR SENCILLO A 1.20m.s.p.l. MCA. LEVITON, Y/O SIMILAR A LAS
CARACTERISTICAS INDICADAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCION, A 1.70 m.s.p.l. MCA. SQUARE-D.
- TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR MURO Y/O PISO.
- s.p.l. SOBRE PISO TERMINADO

CEDULA DE CABLEADO

- 2-12+1-12d T-16 mm.
- 2-10+1-12d T-16 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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

NOTA

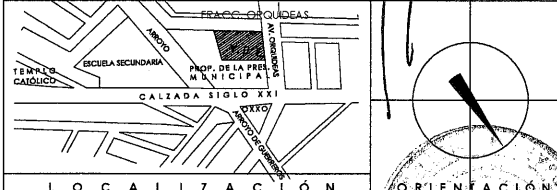
CADA LUMINARIA DEBE DE CONTAR CON CAJA DE CONEXIONES DE CAJA GALVANIZADA 20x20x10

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
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: INSTALACION ELECTRICA
ALUMBRADO Y CONTACTOS

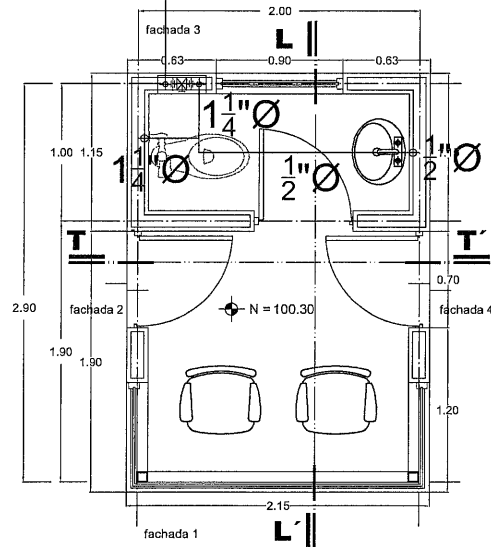
CONTENIDO: PLANTAS, CORTES FACHADAS
GASETA DE SEGURIDAD

APROBO: [Firma] EJEKUTO: [Firma] OTRO: [Firma] FECHA: 10/03/2028 ESCALA: 1:25 FOLIO: 046/2024

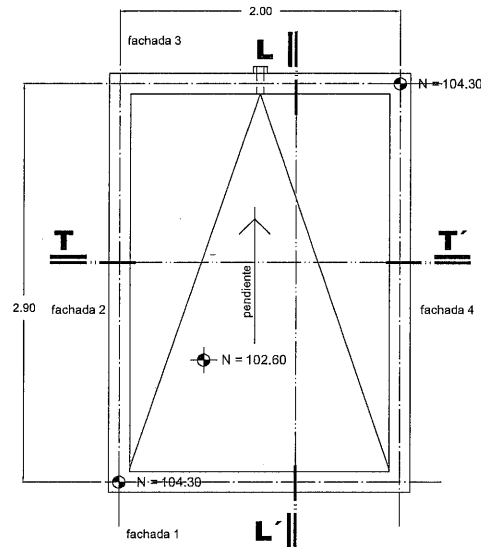
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPO Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTRIBUCIÓN INDEBIDA, LO ANTERIOR BAJO LA DERECHACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, PARA 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.

SUMINISTRO DE AGUA

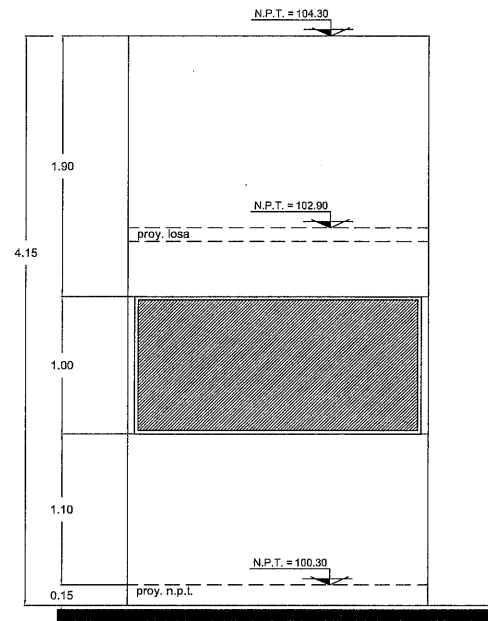
1 1/4" Ø



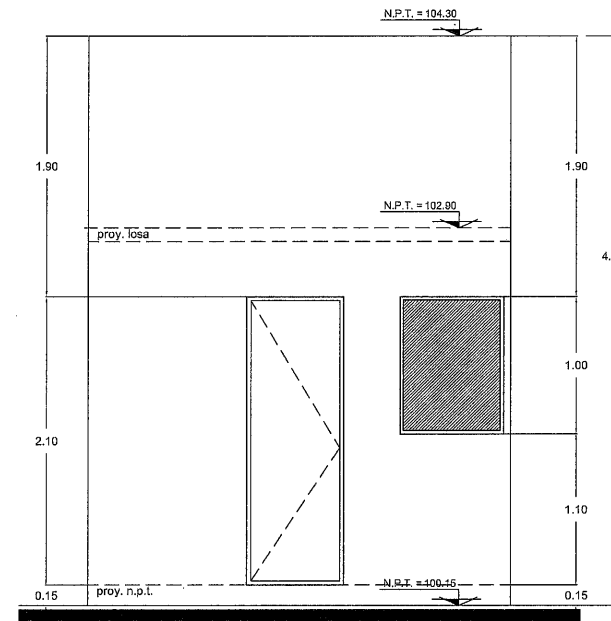
PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 6.56 M²
ESCALA 1:25



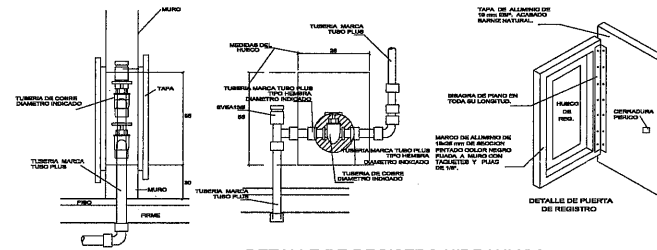
PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:25



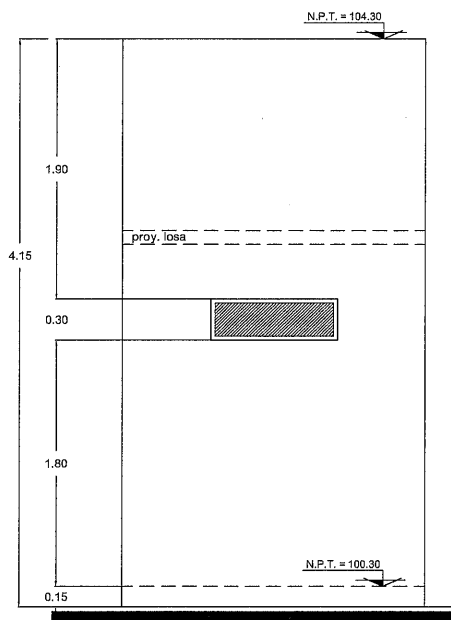
FACHADA 1
ESCALA 1:25



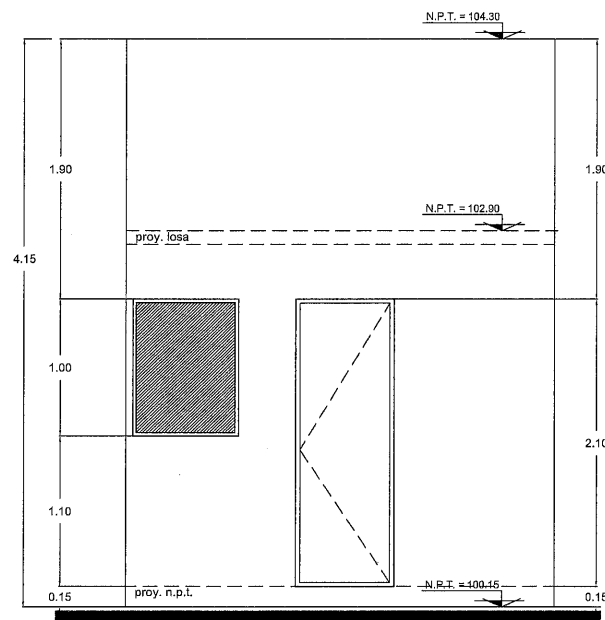
FACHADA 2
ESCALA 1:25



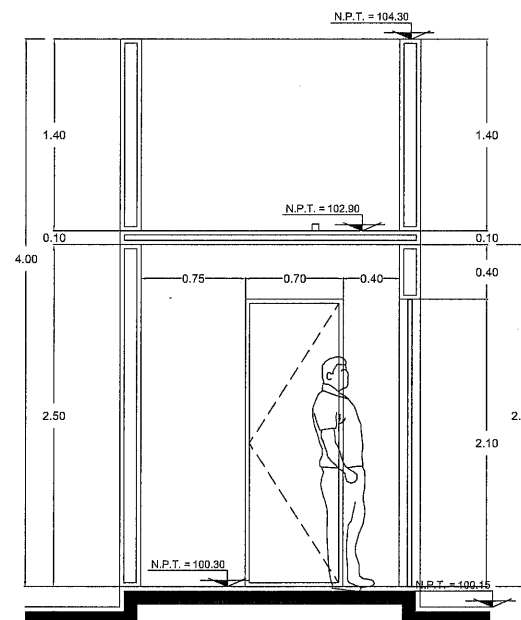
DETALLE DE REGISTRO HIDRAULICO



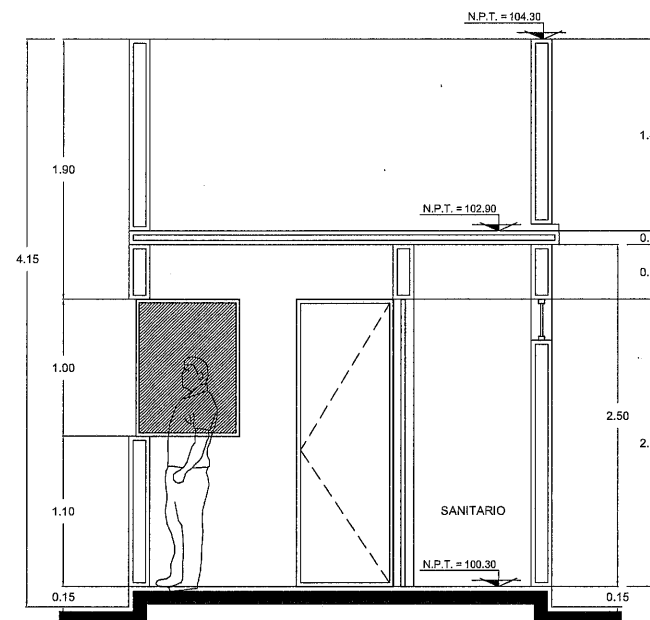
FACHADA 3
ESCALA 1:25



FACHADA 4
ESCALA 1:25



CORTE T-T'
ESCALA 1:25



CORTE L-L'
ESCALA 1:25



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

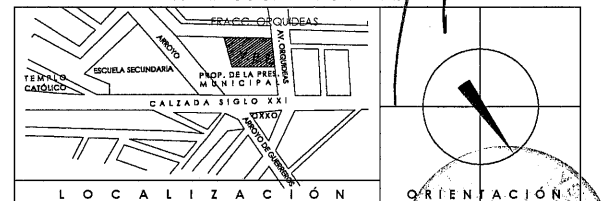
- TUBERIA MARCA TUBO PLUS, RED DE AGUA FRIA
DIAMETRO INDICADO
- TUERCA UNION.
- VALVULA DE COMPUERTA.

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



NOMBRE: 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: ARQUITECTONICO

CONTENIDO: INSTALACION HIDRAULICA

APROBÓ: REVISÓ: EJEUTÓ: DISEÑO: FECHA: ESCALA: FOLIO:

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 MISMO, CUADRO DE LOS CREDITOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO O DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA RESPONSABILIDAD 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

ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

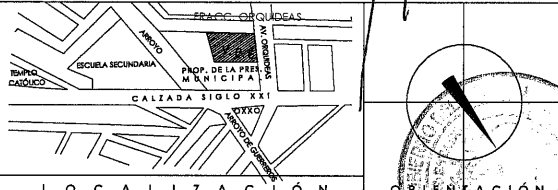
SIMBOLOGIA

- 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.
- 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
ALAMBRON, ESPESOR 4cm. CON Fc= 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 Fc=150 kg/cm2
- DIRECCION DE PENDIENTE
PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN REGISTROS
- NOTA :
LOS NIVELES DE LOS REGISTROS PUEDEN
CAMBIAR EN OBRA.
- REGISTRO DE PROFUNDIDADES MAYORES DE 0.80 METROS SERAN.
DE SECCION INTERIOR 0.60X0.80 METROS

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 SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



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

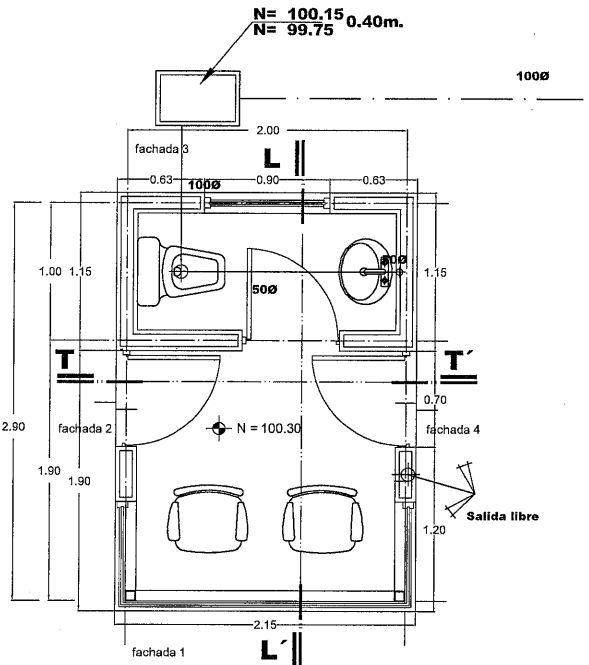
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTAS, CORTES FACHADAS
CASETA DE SEGURIDAD

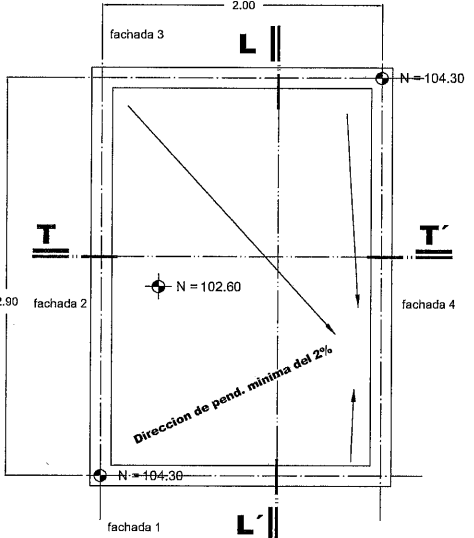
CONTENIDO: INSTALACION SANITARIA

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	ISC. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	10/03/2026	1:25	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 PLANOS, LOGOTIPOS, PROYECTOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONVENIO INCÓMODO. LO ANTERIOR BAJO LA RESERVA 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 ADSCRIBIDA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

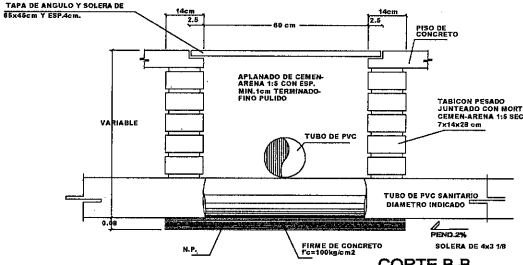


PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 6.56 M²
ESCALA 1:25



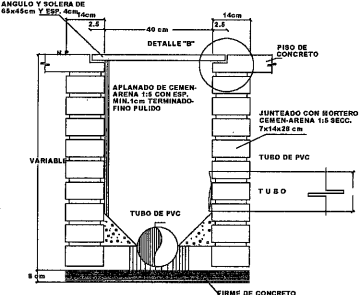
PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:25

DETALLE DE REGISTRO COMUN

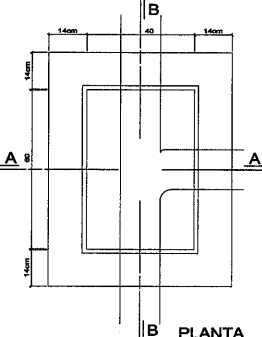


CORTE B-B

CLAVE: RCS-01



CORTE A-A



PLANTA



SECRETARÍA DE
**Obras
Públicas**
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

IS.C.MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GUADALUPE ZACATECAS

SIMBOLOGIA

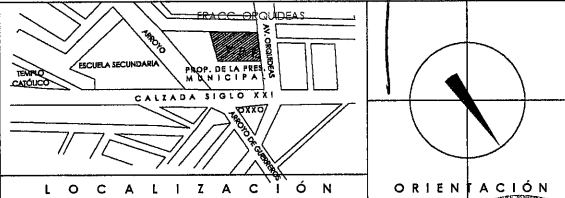
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAR. MCA. PLASTICOS REX o SIMILAR.
- BAJ. BAP.
- COLADERA MCA. HELVEX. o SIMILAR MODELO INDICADO.
- DIRECCION DE PENDIENTE PENDIENTE MINIMA DEL 2% EN AZOTEA

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



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

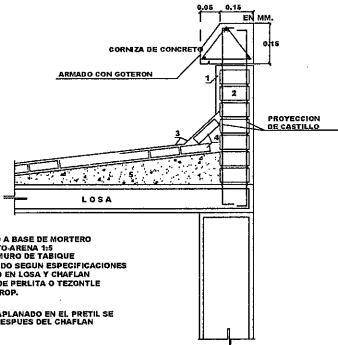
UBICACIÓN: FRACC. LAS ORQUIDEAS, GUADALUPE, ZAC.

PLANO: PLANTAS, CORTES FACHADAS
CASETA DE SEGURIDAD

CONTENIDO: INSTALACION AGUA PLUVIAL

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. E. G. R.	ING. E. G. R.	ING. E. G. R.	10/03/2025	1:25	08/2025

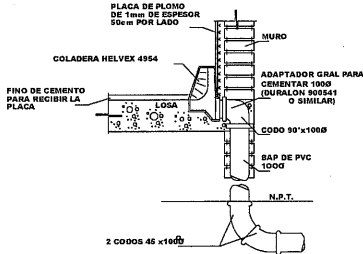
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APROPIADO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE JALISCO. 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.



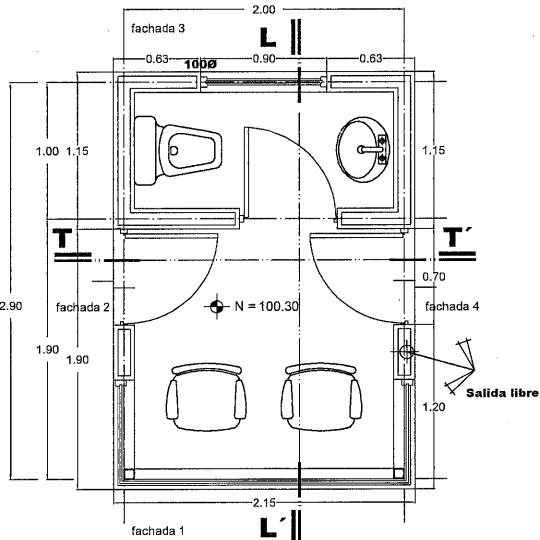
- 1.-APLANADO A BASE DE MORTERO CEMENTO:ARENA 1:6
- 2.-PRETIL O MURO DE TABIQUE
- 3.-RECHUBADO SEGUN ESPECIFICACIONES
- 4.-PETATILLO EN LOSA Y CHAPLAN
- 5.-RELLENO DE PIRLITA O TEGONTE Y CAL PROP.

NOTA: EL APLANADO EN EL PRETIL SE COLOCA DESPUES DEL CHAPLAN

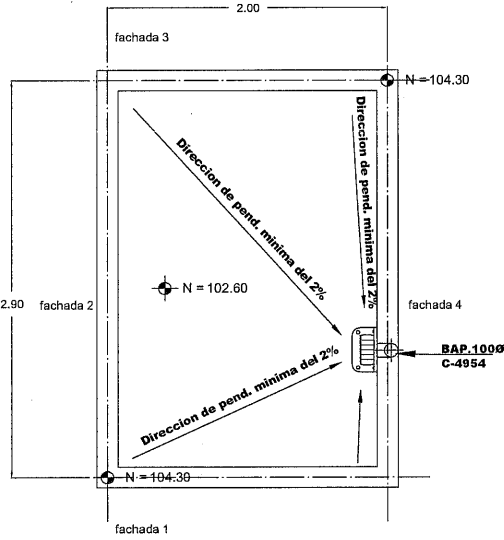
DET. CHAPLAN EN AZOTEA
CON RELLENO Y PETATILLO
CLAVE: DCHARP-01



COLADERA PLUVIAL 4954
CLAVE: DBAP-01



PLANTA BAJA
SUP. CONSTRUIDA 6.56 M²
ESCALA 1:25



PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:25