



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL ZACATECAS

REMODELACIÓN

MURO DE TABLARROCA (3.60 ML)

PUERTA DE MADERA DE 90 CM



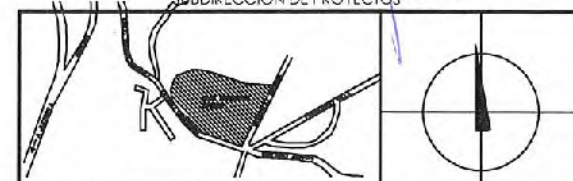
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

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

ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

MODULO "A" DIRECCIÓN.

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA ARQ. Y PLANTA DE AZOTEA

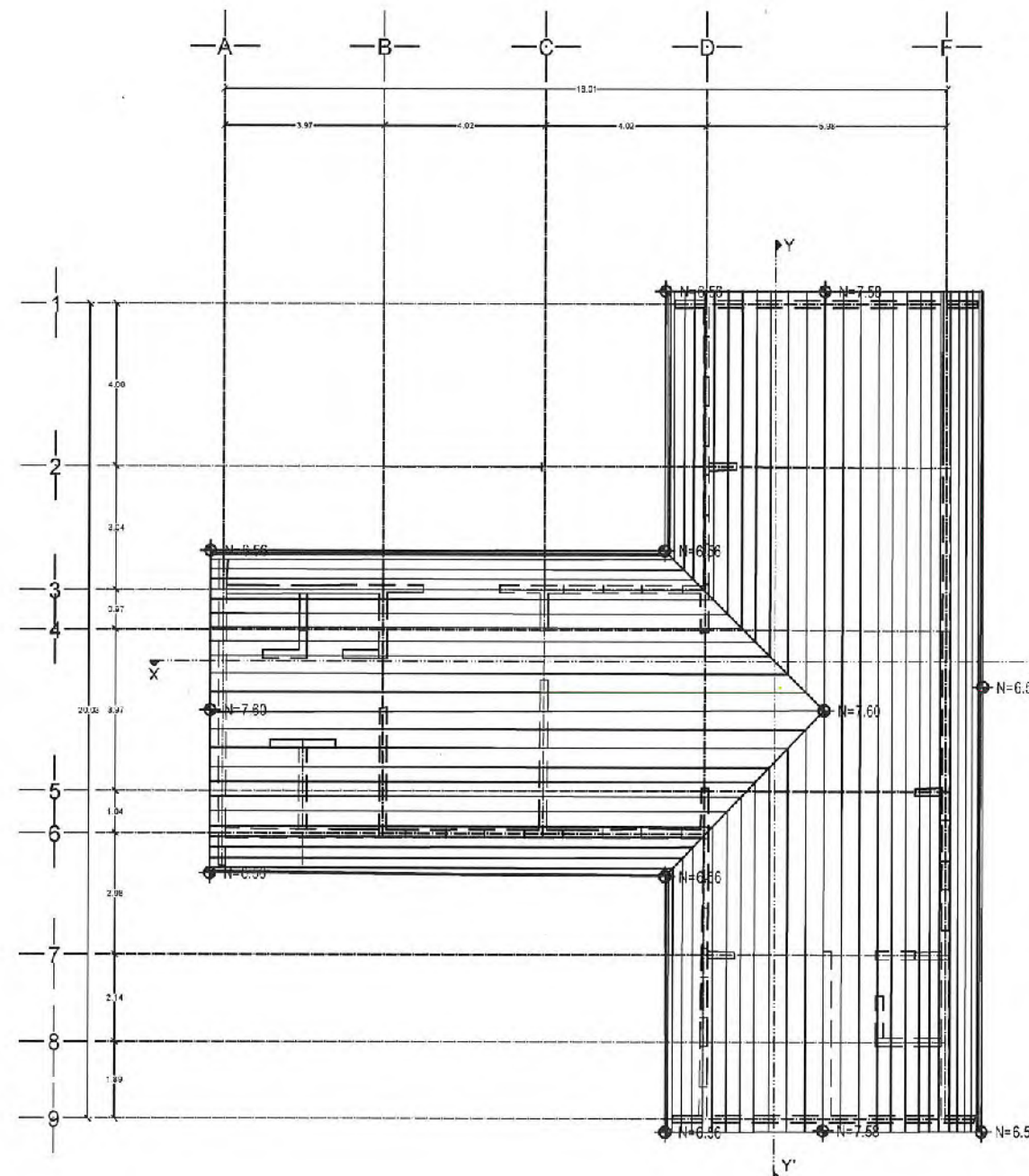
MODULO "A" DIRECCIÓN.

APPROBADO: REV. 1.0 EJE. 1.0 DIBUJO: FECHA: 10/04/2025 ESCALA: 1:75 FOLIO: 039/2025

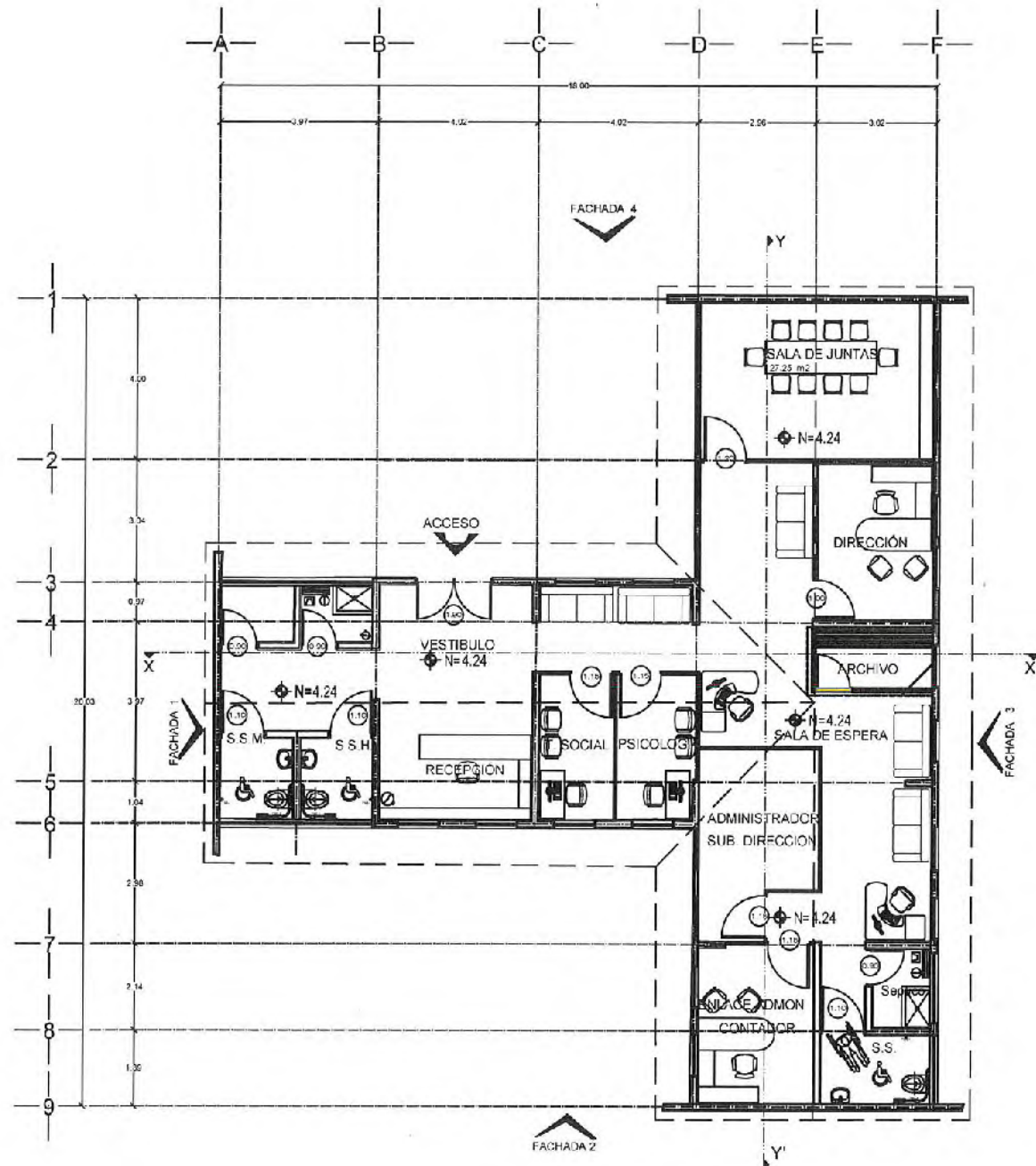
ARQ. D.G.B. ARQ. D.A.R. ARQ. D.A.R. ARQ. D.A.R. ARQ. D.A.R. ARQ. D.A.R.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, AUTORIZA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DE REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

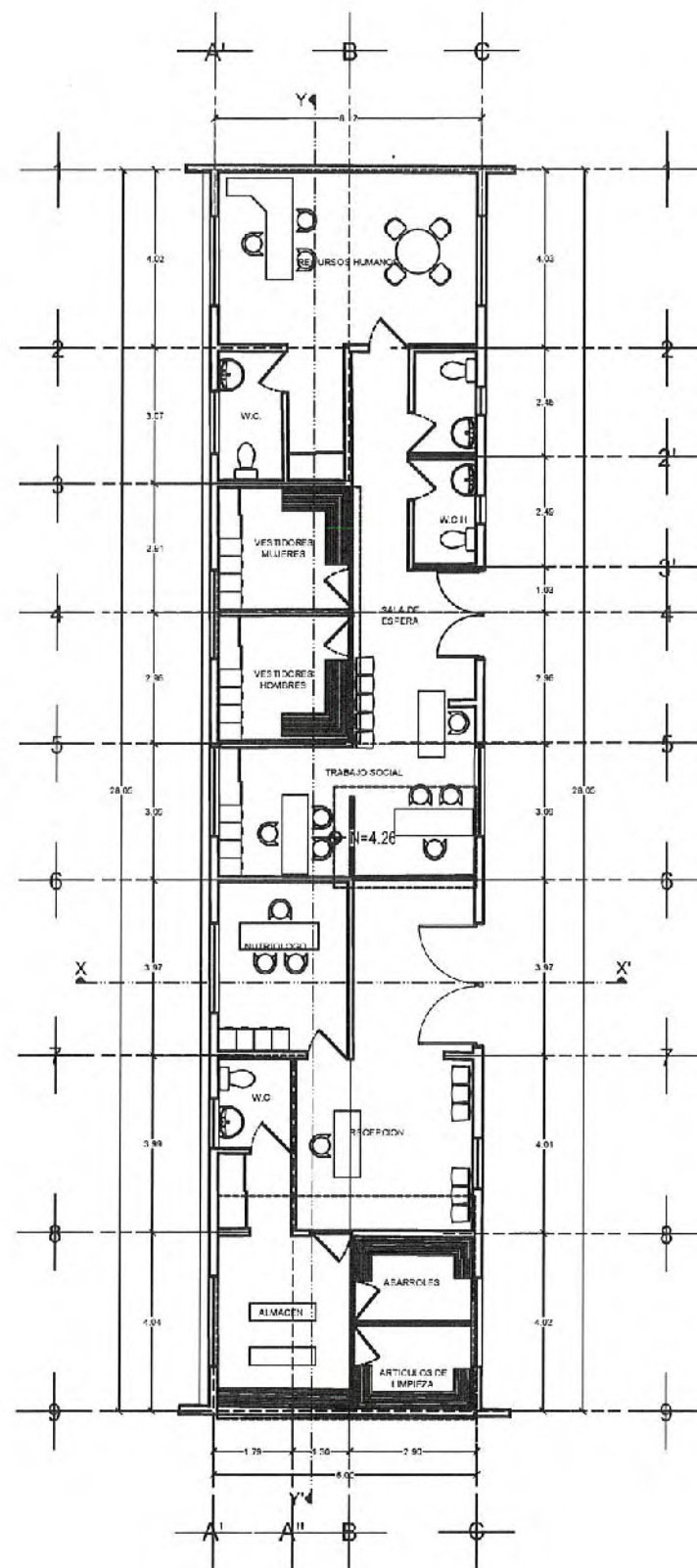
LA AUTORIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DE REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS, SE OTORGA EN VIRTUD DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y EN VIRTUD DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE ZACATECAS, EN LA CIUDAD DE ZACATECAS, A LOS CINCO DE ABRIL DE DOS MIL VEINTE Y CINCO, EN LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE ZACATECAS.



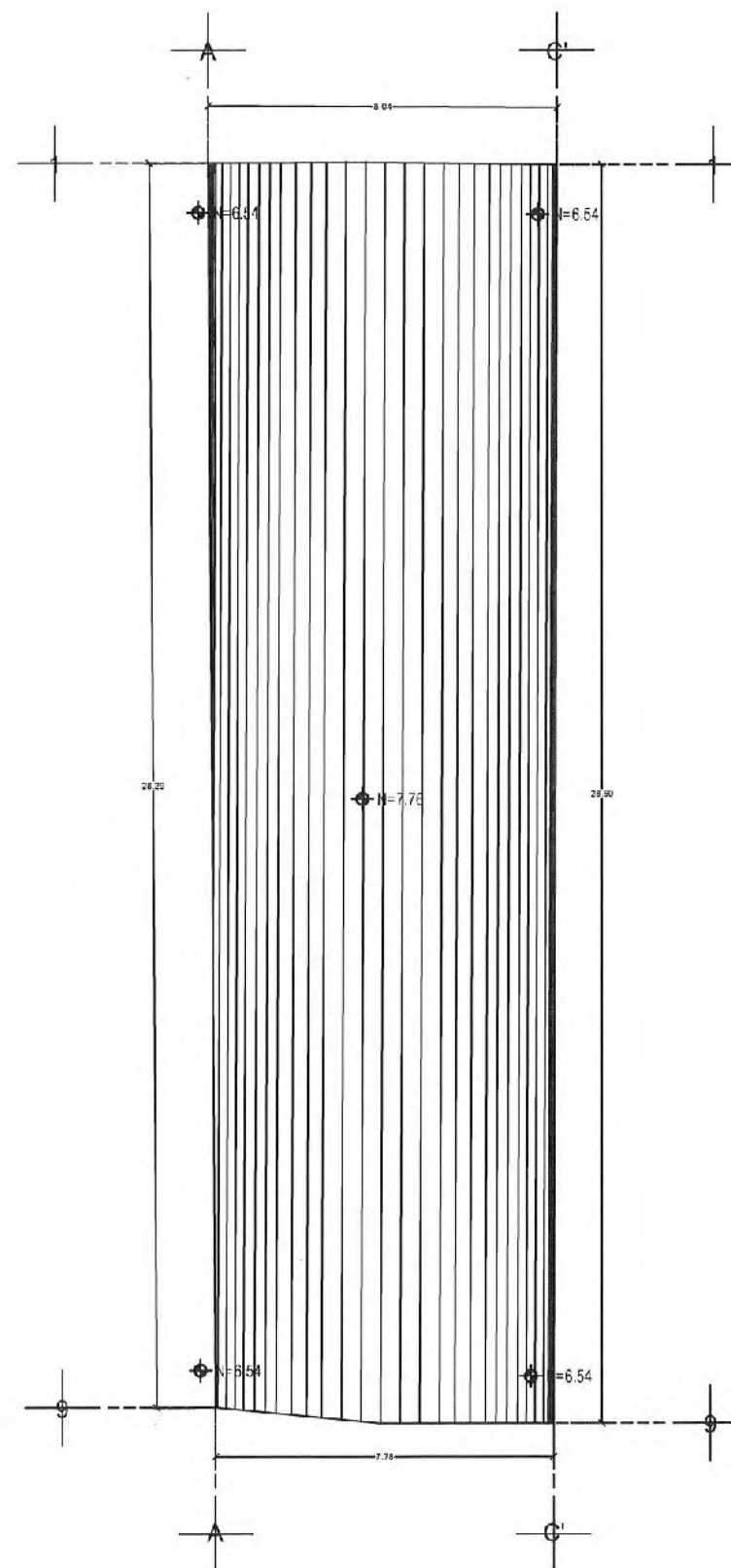
PLANTA AZOTEA DE MODULO "A" DIRECCIÓN
SUPERFICIE A REMODELAR: 213.73 M2



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MODULO "A" DIRECCIÓN
SUPERFICIE A REMODELAR: 293.73 M2



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA 1:75



PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:75



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL

ZACATECAS

REMODELACIÓN

MURO DE TABLARROCA (13 ML)

PUERTAS DE MADERA 5 PZS DE 90 CM

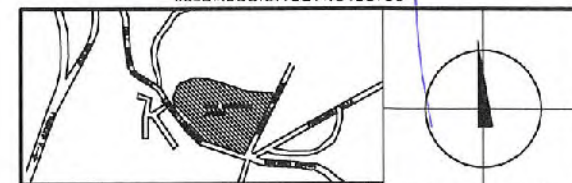


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR
OFICIAL DEL PROYECTO: EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL
PROYECTO: ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

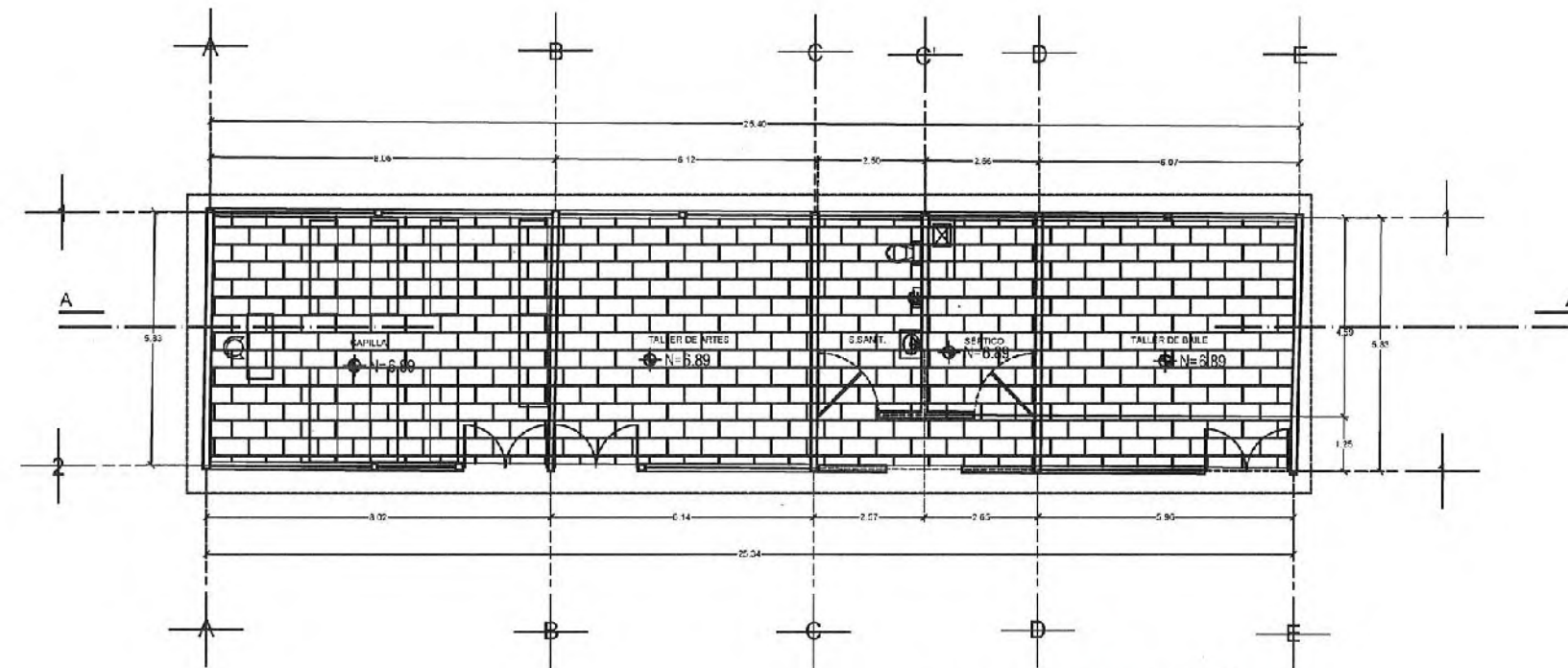
PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA ARQ. Y PLANTA DE AZOTEA
MODULO "B" ALMACENES Y ADMON.

APPROBADO: ESCRITO: ELEGIDO: DISEÑO: FECHA: ESCALA: FOLIO:

ARQ. IDROS. ARQ. CIVIL ARQ. DURA ARQ. DURA 15/04/2023 1:75 007/026

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACUERDA LA PROMULGACIÓN DEL PROYECTO Y LA REMATE DEL MISMO, CUANDO EL DISEÑO, LOGOTIPOS Y LOS MATERIALES QUE EN ELLOS SE APLIQUEN, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DEL MISMO, AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE EJECUCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONFIANZA PÚBLICA, LO PRIMERO BAJO LA VERIFICACIÓN DE LOS DATOS DEL ANEXO II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y MATERIALES RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MATERIALES DE LA CALIDAD, PUESTO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, A LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS, ASOCIADA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA 1:75



PLANTA DE AZOTEA

ESCALA 1:75



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL ZACATECAS

REMODELACIÓN

PISO A BASE DE LOSETA EN PORCELANICO DE 1RA. CALIDAD, MARCA CESANTONI O SIMILAR A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LÍNEA KIEL, COLOR SAND, EN SECCIÓN 60 X 120 - CMS, ASENTADO CON ADHESIVO GRIS, JUNTAS MÍNIMAS DE 3.0 M.M. ANCHO, EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR SIN ARENA EN COLOR MARFIL DE LA MARCA MATEA CON SELLADOR, (GENERAL).

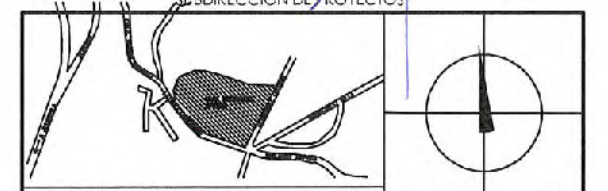


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ - C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR
EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL
ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS
USUARIOS.
PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL
MODULO "D".

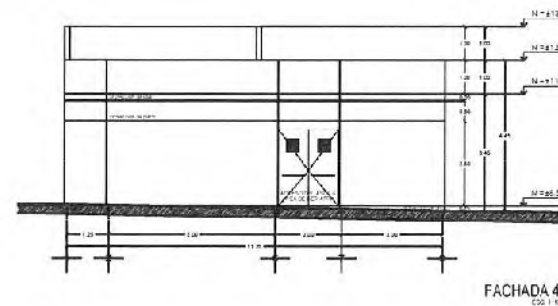
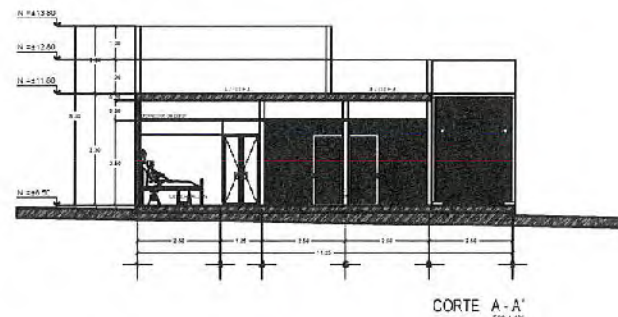
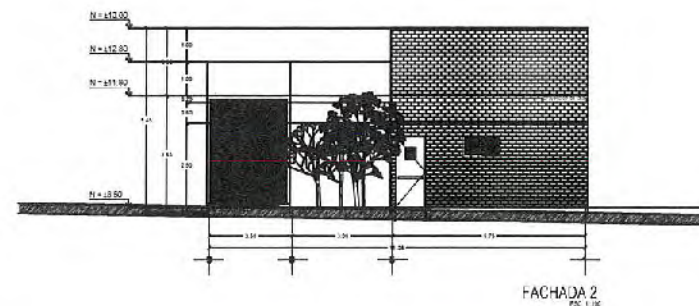
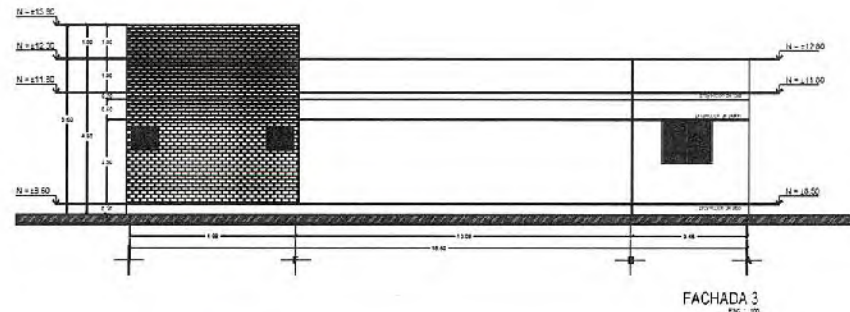
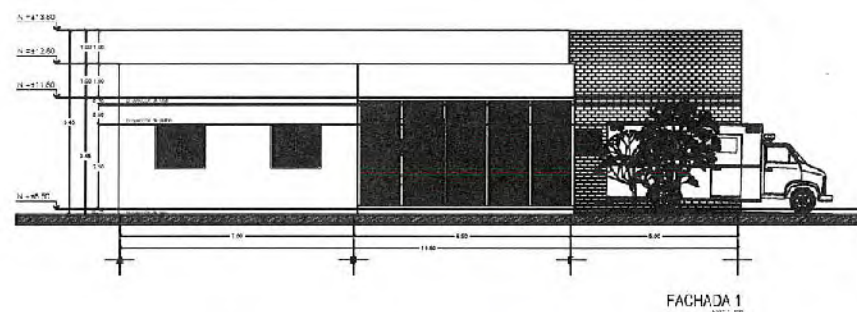
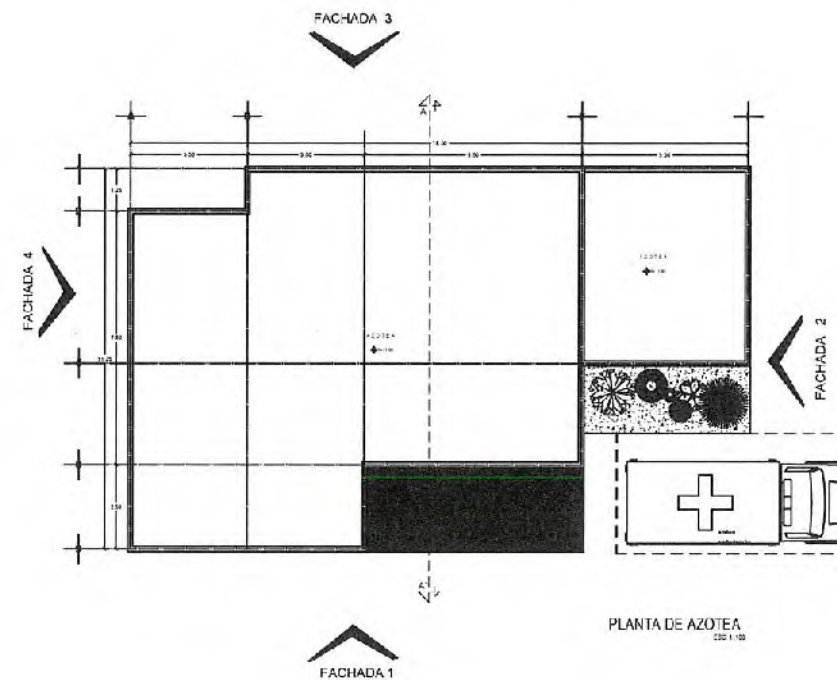
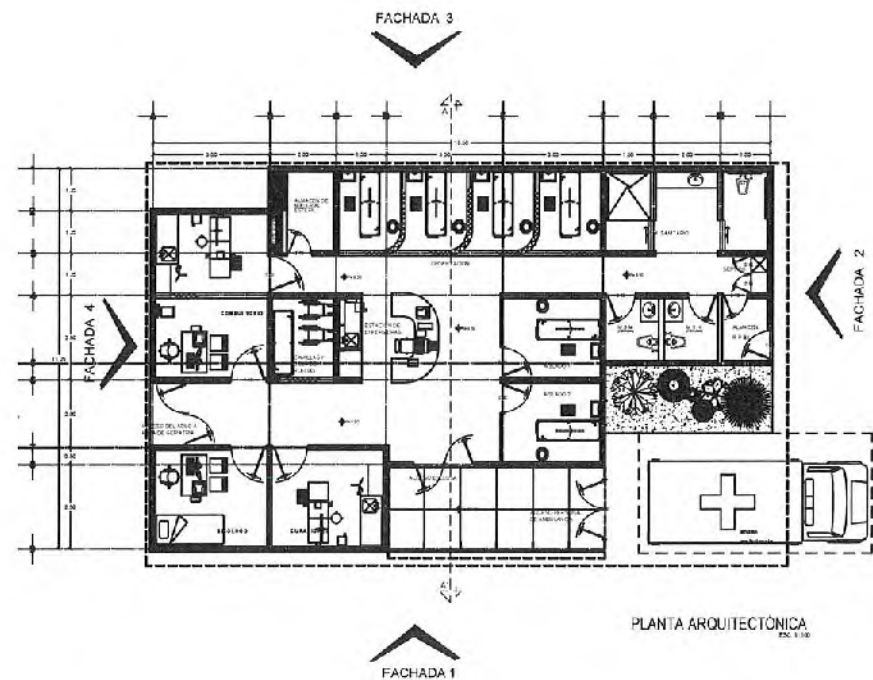
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA ARQ. Y PLANTA DE AZOTEA
MODULO "D" RECREATIVO Y RELIGIOSO

APPROBADO: ARQ. D. A. ARQ. D. A. ARQ. D. A. ARQ. D. A. 10/04/2020 1:75 001/02

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RENUNCIÓ EL USO DEL NOMBRE, CLASIFICACIÓN, DEDICATORIAS Y LOS DERECHOS QUE EN ELLOS SE ASUMEAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA PROPIEDAD, CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL APOZOL. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE AFIRME DE CREDITO A SUO ANTERIORES DERECHOS QUE EL PERSONAL PROYECTO, MANTENIENDO LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS, ASIGNA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



SECRETARÍA DE
**Obras
Públicas**
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL ZACATECAS

REMODELACIÓN

INCLUYE:

RECUBIMIENTOS Y ACABADOS:

- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO A BASE DE SISTEMA ASEPTICO LAVABLE CASCARA DE NARANJA F021 MCA. COREV. 80.76 M²
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILO, MARCA LG HAUSYS, LINEA ELSTRUNG DE 2.3 M DE ESPESOR.

JARDINERIA (PASO KIKUYO)

CUBIERTA DE ESCLUSA

CANCELERIA DE ALUMINO DE ESCLUSA BASE DE FERRIL DE ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL ESMERILADO DE 4MM.

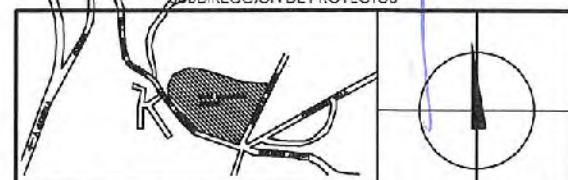


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ, C. ARQ. ALFREDO MURILLO VATADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANEJO DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNALES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL MÓDULO "H".

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

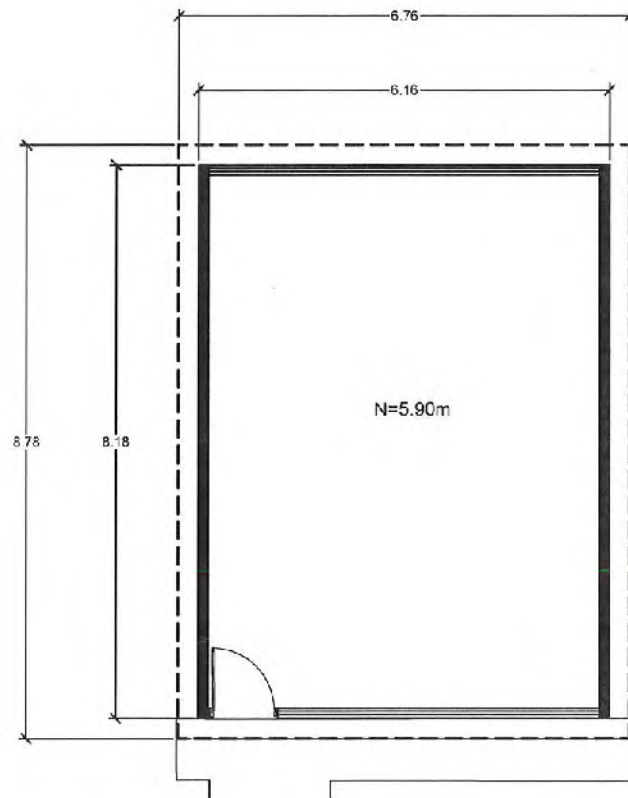
PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA ARQ. Y PLANTA DE AZOTEA MÓDULO "H" GERIATRIA

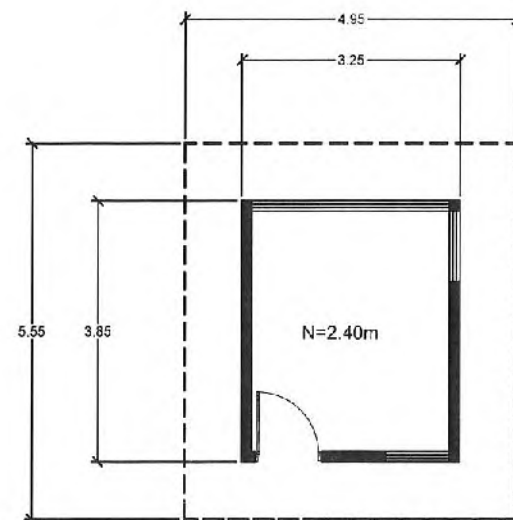
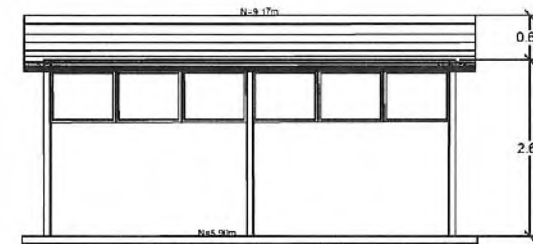
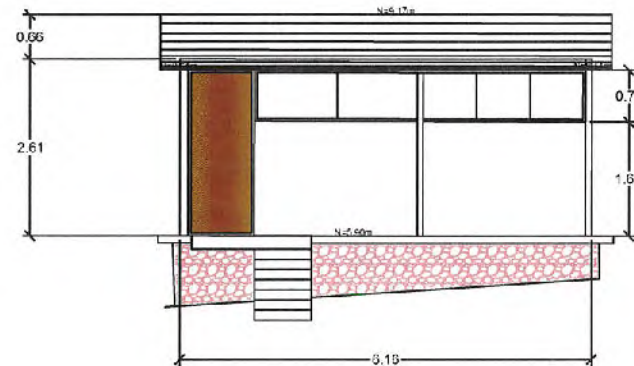
APPROBADO: [Firma] REVISADO: [Firma] DISEÑO: [Firma] TÉCNICA: [Firma] ESCALA: 1:100 ED. 00

APR. 10/08 ARQ. LUIS ARQ. LUIS ARQ. LUIS ARQ. LUIS 10/09/2020 1:100 00/0000

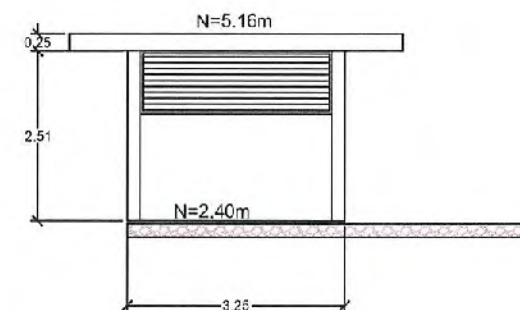
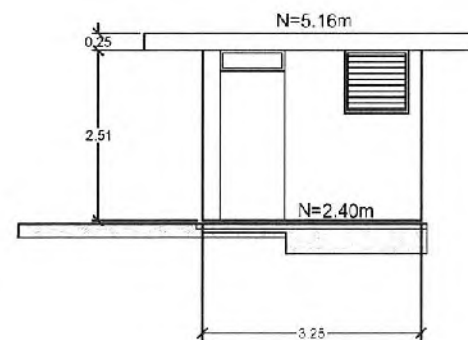
EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, AGREGA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO CUADRO CUBIERTA, LOGOTIPOS Y LOS DISEÑOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PERSONAL O COMERCIAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y DE LA LEY DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y SE LE OTORGAN LOS DERECHOS DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN RESERVADOS EN EL ARCHIVO PROYECTOS, PASADO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS AGREGA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ALMACEN
SUPERFICIE A REMODELAR: 50 M2
1/30



CASETA
SUPERFICIE A REMODELAR: 27.50 M2
1/30



SECRETARÍA DE
**Obras
Públicas**
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL ZACATECAS

REMODELACIÓN

INCLUYE:
RECUBIMIENTOS Y ACABADOS:

1. LIMPIEZA DE MURO EXISTENTE DEMOLER APLANADOS BOLOS Y REPOSICIÓN DE EL MISMO ASI COMO LIMPIEZA A BASE DE AGUA Y JABÓN, LIBERACIÓN DE PINTURA EN MAL ESTADO Y RESANE DE GRIETAS.
2. PINTURA VINILICA MARCA BEREL LINEA BERELUX COLOR BLANCO OSTION INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DEL SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA LINEA 570. PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE LIBRE DE POLVO GRASA Y MATEIAS EXTRAÑAS. LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POSORIDAD DE LA SUPERFICIE DE 1 A 5 AGUA (INTERIOR).
3. PINTURA ANTIBACTERIAL BASE AGUA, MARCA BEREL LINEA BERELUX ONE HAND O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. COLOR A ESCOGER EN PROCESO DE OBRA.
4. IMPERMEABILIZACIÓN



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

ELABORADO POR: ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
REVISADO POR: ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANABSOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.			
PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL			
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO			
PLANO: ARQUITECTÓNICO			CLAVE: ARQ-08
CONTENIDO: PLANTA ARQ. ALMACEN Y CASETA			
APROBADO	REVISADO	ELABORADO	FECHA
ARQ. J. J. J.	ARQ. J. J. J.	ARQ. J. J. J.	16/04/2024
ESCALA: 1:50			FOLIO: 001/004



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

APOZOL
ZACATECAS



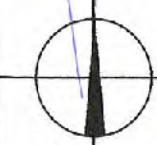
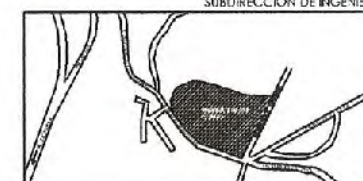
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARQ. ALFREDO MUELLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS ZACATECOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: INSTALACION ELECTRICA

CLAVE

CONTENIDO: TABLEROS

ELE-01

APROBADO: [Firma] REVISADO: [Firma] ELABORADO: [Firma] DISEÑO: [Firma] PROYECTO: [Firma] ESCALA: 1:75 FECHA: 09/2022

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS AUTORIZA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICARLO O DEJARLO SIN EFECTO SIN QUE ESTO AFECTE LA RESPONSABILIDAD DEL PROYECTO. EL PROYECTO SE ENCOMENDÓ A LA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS Y PRODUCCIÓN DE CONTINUIDAD APOZOL. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS, Y DE LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA DEBERÁN REGISTRARSE EN EL ARCHIVO PROYECTOS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS. EL ARCHIVO PROYECTOS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS.

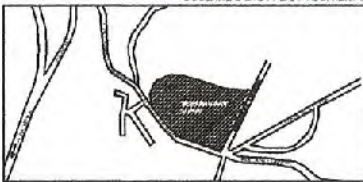
PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL										TABLERO: MARCA: SQUARE-D CATALOGO: NQ184AB100-F SISTEMA: 3 FASES -4 HILOS, 120/240 V. INT. PPAL: 3P-50 Amp.		UBICACIÓN		VINI ANTE		CARGA TOTAL INSTALADA = 12158 WATTS	
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZALEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO												AUMENTADO DE:		TABLERO GENERAL		DESBALANCEO MAXIMO = 5.00 %	
CONTROL: DORMITORIOS												AUMENTADOR:		4.4 + 1.5d T-41 mm.		DEMANDA MAXIMA APROXIMADA = 6510.6 WATTS	
SÍMBOLO:   												CONDICIONES DE INSTALACIÓN		FACTORES DE CORRECCIÓN			
POTENCIA: 18 W 5000 W 180 W																	
WATTS: 23.00 5000 180																	

CIRCUITO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL										TABLERO: MARCA: SQUARE-D CATALOGO: QOD6-F SISTEMA: 1 FASE -3 HILOS, 120/240 V. INT. PPAL: 2P-40 Amp.		UBICACION		ACCESO CASITA		CARGA TOTAL INSTALADA = 5858 WATTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZALEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO												AUMENTADO DE:		TABLERO "D"		DESBALANCEO MAXIMO = 5.00 %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
CONTROL: DORMITORIOS												ALIMENTADOR:		3-8 + 1-8d 1-27 mm.		DEMANDA MAXIMA APROXIMADA = 4129.3 WATTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SIMBOLD:  												CONDICIONES DE INSTALACION		FACTORES DE CORRECCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
POTENCIA: 18 W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS						
C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS						
C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DÍAZ SÁNCHEZ SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	C. ARQ. ALFREDO MONTIJO VALADEZ DIRECTOR DE PROYECTOS					
DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS						
						
LOCALIZACIÓN						
PROYECTO: REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS. PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS USUARIOS.						
PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL						
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO						
PLANO: INSTALACION ELECTRICA	CLAVE					
CONTENIDO: TABLEROS	ELE-O					
APROBADO 	REVISADO 	EJECUTADO 	DISEÑO 	FECHA 26/05/2025	ESCALA 1:75	FOLIO 039/039A

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS APROBÓ LA PROMEDIO PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DEL DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, CÁLCULOS Y DISEÑOS QUE EN EL CASO DEBEN SER CUMPLIDOS POR LA ENTIDAD AUTÓNOMA O QUE SEA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USO PÚBLICO DE FIANCERÍA Y PRODUCTO DE LA ENTIDAD AUTÓNOMA. LA APROBACIÓN DEL DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, CÁLCULOS Y DISEÑOS QUE EN EL CASO DEBEN SER CUMPLIDOS POR LA ENTIDAD AUTÓNOMA, RECONOCE LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO Y LA ENTIDAD AUTÓNOMA. LA APROBACIÓN DEL DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, CÁLCULOS Y DISEÑOS QUE EN EL CASO DEBEN SER CUMPLIDOS POR LA ENTIDAD AUTÓNOMA, RECONOCE LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO Y LA ENTIDAD AUTÓNOMA.

[illegible]



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

APOZOL
ZACATECAS

PROYECTO		CASA DEL BIENESTAR APOZOL										TABLERO:		TABLERO C		UBICACIÓN:		VIGILANTE		CARGA TOTAL INSTALADA =		12978 WATTS	
UBICACIÓN:		CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZALEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO										MARCA:		SQUARE-D		ALIMENTADO DE:		TABLERO GENERAL		DESBALANCEO MAXIMO =		2.67 %	
CONTROL:		DORMITORIOS										CATALOGO:		NQ184AB100-F		ALIMENTADOR:		4-4 x 1-8d T-41 mm		DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =		9014.6 WATTS	
SISTEMA:		3 FASES - 4 HILOS, 120/240 V.										INT. PPAL:		3P-50 Amp.		CONDICIONES DE INSTALACION		FACTORES DE CORRECCION					
WATTS		23 45.00 5835 180																					

CIRCUITO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PROYECTO	CASA DEL BIENESTAR APOZOL										TABLERO:	TABLERO Ca				UBICACIÓN	ACCESO CABETA				CARGA TOTAL INSTALADA =	6213 WATTS							
UBICACIÓN:	CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZALEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO										MARCA:	SQUARE-D				ALIMENTADO DE:	TABLERO "C"				DESBALANCEO MAXIMO =	2.20 %							
CONTROL:	CABETA DE CORRIJUL										CATALOGO:	QOD8-F									DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	4349.1 WATTS							
SÍMBOLO												SISTEMA:	1 FASE 3 HILOS, 120/240 V.				ALIMENTADOR:	3-8 x 1-8d T-27 mm.											
POTENCIA	16 W	55 W								180 W		INT. PPAL:	2P-40 Amp.																
WATTS	23.00	45.00								180																			

CIRCUITO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DESANTÍAGO
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 INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNALES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EN LA CALLE DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: INSTALACION ELECTRICA

CONTENIDO: TABLEROS

CLAVE: ELE-01

APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	CONTRATADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
				08/05/2024	1:7.5	001/024

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS A OTORGA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y LA RESPONSABILIDAD DEL MISMO, CUALQUIER DATOS LOGOTÍPOS Y LOGOS QUE EN EL DISEÑO SE MUESTREN SON DE CARÁCTER OFICIAL Y NO DE CARÁCTER COMERCIAL. EL DISEÑO DE ESTE PLANO DEBE SER EL RESULTADO DE LA CONSULTA DE LOS DATOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y DE LA OFICINA DE PROYECTOS Y COSTOS. EL DISEÑO DE ESTE PLANO DEBE SER EL RESULTADO DE LA CONSULTA DE LOS DATOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y DE LA OFICINA DE PROYECTOS Y COSTOS. EL DISEÑO DE ESTE PLANO DEBE SER EL RESULTADO DE LA CONSULTA DE LOS DATOS DE LA OFICINA DE INGENIERÍA Y DE LA OFICINA DE PROYECTOS Y COSTOS.



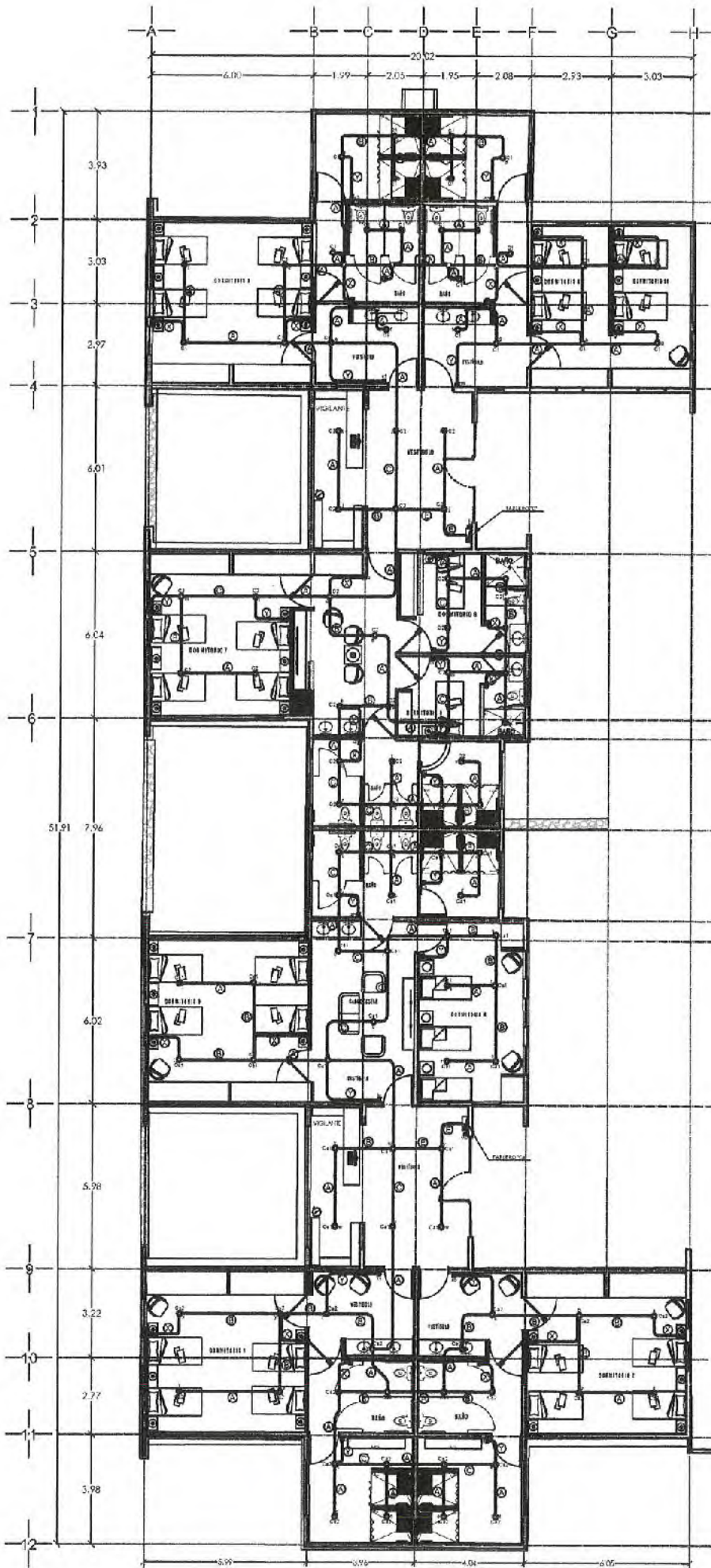
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGU
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

APOZOL
ZACATECAS

CARGA TOTAL INSTALADA =	3176 WATTS
DESBALANCE MAXIMO =	4.43 %
DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	2223.2 WATTS

CARGA TOTAL INSTALADA =	3180 WATTS
DESBALANCEO MAXIMO =	5.00%
DEMANDA MAXIMA APROXIMADA =	2226 WATTS

[illegible]



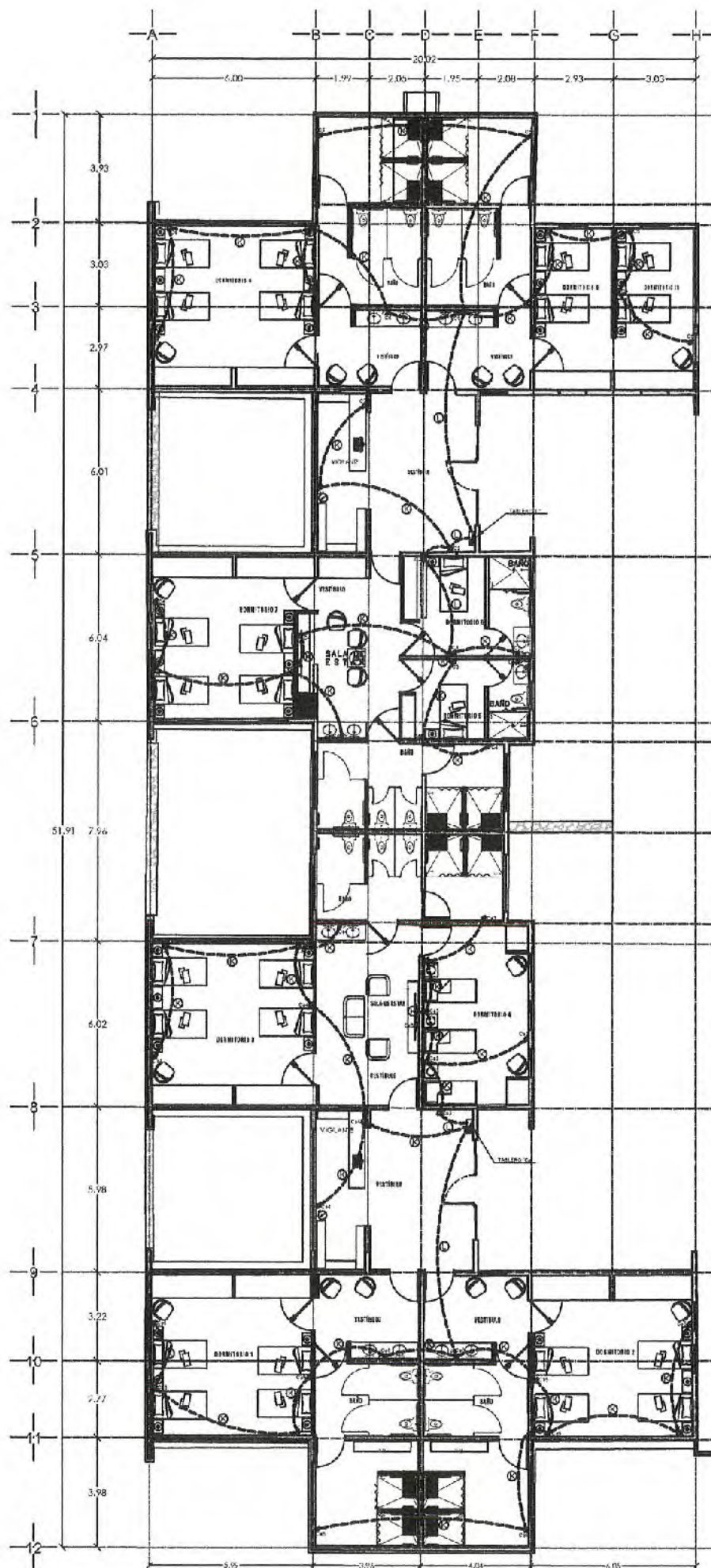
PLANTA ARQUITECTÓNICA
MODULO "E" escala 1: 100

CEDULA DE CABLEADO

- (A) 2-12+1-12d T-16 mm.
- (B) 3-12+1-12d T-16 mm.
- (C) 4-12+1-12d T-16 mm.
- (D) 5-12+1-12d T-21 mm.
- (E) 6-12+1-12d T-21 mm.

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

- (X) 2-12 T-16 mm.
- (Y) 3-12 T-16 mm.
- (Z) 4-12 T-16 mm.



PLANTA ARQUITECTÓNICA
MODULO "E" 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

APOZOL ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- ⊙ LUMINARIO ANKAA III, DE SOBREPONER EN LOSA W, 127 V, MODELO PTLLED05MVB MARCA TECHNLITE.
- ⊙ CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 0.40 m.s.p.t.
- ⊙ CONTACTO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO A 1.20 m.s.p.t. CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA.
- CAJA REGISTRO EXISTENTE.
- ▬ TABLERO DE DISTRIBUCION A 1.70 m.s.p.t.
- TRAYECTORIA DE TUBERIA EXISTENTE, VERIFICAR EN OBRA.
- TUBO CONDUIT DE PVC POR PISO
- ⊙ APAGADOR SENCILLO, 10A, 127VCA, 60Hz, 1F, MONTADA EN MURO A 1.20m, CAT. M51001 HG, CON PLACA COLOR BLANCO, LINEA LUNARE, MCA SQUARE D.
- ⊙ APAGADOR DE ESCALERA, 10A, 127VCA, 60Hz, 1F, MONTADA EN MURO A 1.20m, CAT. M51001 HG, CON PLACA COLOR BLANCO, LINEA LUNARE, MCA SQUARE D.
- ⊙ SOBRE PISO TERMINADO



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS ZACATECANOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: ARQUITECTÓNICO
DORMITORIOS, MODULO "E"

CLAVE

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA
ALUMBRADO Y RECEPTACULOS

ELE-03

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	REVISADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. ORTEGA	ING. J. ORTEGA	ING. J. ORTEGA	ING. J. ORTEGA	11/09/2022	1:100	04/02/2022

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, POR MEDIO DEL PROYECTO Y SE REHABILITA EL LUGAR DEL ANDADOR EXTERIOR DE LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS ZACATECANOS. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EN EL ARTÍCULO 21 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 GUARDARÁN FUERZA EN EL ARCHIVO PROYECTO Y SE REHABILITA EL LUGAR DEL ANDADOR EXTERIOR DE LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS.



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

APOZOL ZACATECAS

SIMBOLOGIA



TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA.
13,200/220-127 V. OPERACION RADIAL SISTEMA
30, 60 HZ. MARCA PROLEC.



APARTARRAYOS OXIDOS METALICOS PARA 12 KV.



CUCHILLAS CORTACIRCUITOS FUSIBLES 15 KV, 100 A, 10,000 A.C.I.



EQUIPO DE MEDICION B.S. 13T-20 AMP. MEDIDAS NORMA C.F.E.



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GENERAL 3P-400 AMP.



SISTEMA ININTERRUMPTIBLE DE ENERGIA (UPS) DE 4 KW,
VOLTAJE DE ENTRADA 220/127 V. VOLTAJE DE SALIDA 220/127 V.
MARCA INDUSTRIAL.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: INSTALACION ELECTRICA

CONTENIDO: DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

APROBADO: [Firma] REVISADO: [Firma] DISEÑADO: [Firma] FECHA: [Firma] ESCALA: 1:75 FOLIO: 02/02

EL DISEÑO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y DE BEBIDA EL USO DEL MEMORANDO DE DATOS LOGÍSTICOS Y LOS CREDITOS QUE EN BUENAS AUSENCIAS CUALQUIER LEY "ARCA O FOMI" HAY AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN O DE CUALQUIER ACTO DE USO PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MANEJO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS PÚBLICAS A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

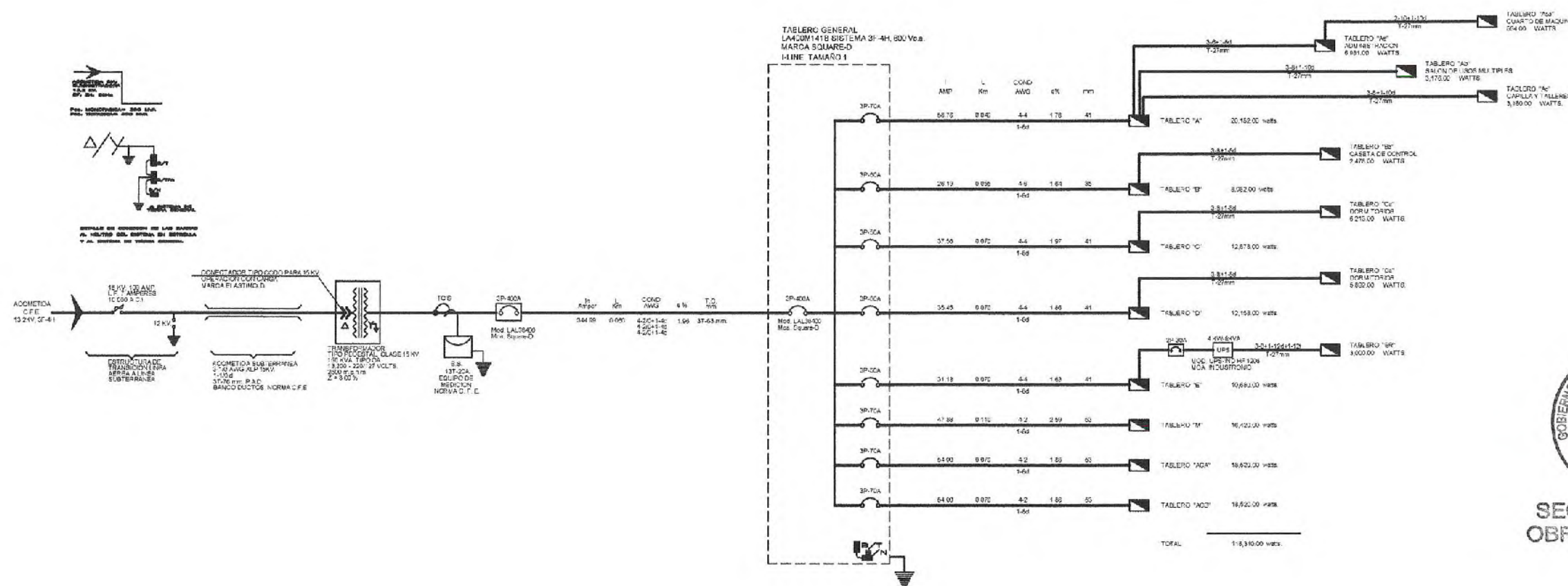


DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

APOZOL
ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

C. ARG. ANTONIO DE JESUS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUSSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTO
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

PROYECTO:	CASA DEL BIENESTAR APOZOL
-----------	---------------------------

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA,
COL. RANCHO NUEVO

PLANO:	INSTALACION ELECTRICA	CLAVE
--------	-----------------------	-------

CONTENIDO: TABLEROS	ELE-14
----------------------------	---------------

APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
----------	----------	-----------	--------	-------	--------	-------

[illegible][illegible][illegible]

8478.35



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

APOZOL ZACATECAS

SIMBOLOGÍA

— TUBERÍA DE PVC, SANITARIA JUNTA HERMÉTICA
SERIE METRICA 25 MARCA
PLÁSTICOS REX o SIMILAR.

— TUBERÍA DE PVC, SANITARIA PARA CEMENTAR, MCA.
PLÁSTICOS REX o SIMILAR.

Nivel: 1.25
Nivel: 0.228

AN

REGISTRO DE SECCIÓN 0.40X0.50 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE 0.40m.
A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICÓN CONCRETO TIPO
TAPA ABASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRO, DE ESPESOR DE 4cm.
CON Fc=150kg/cm² CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL
APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE
DE 0.10m² CON Fc=150kg/cm².

BAJAS AGUAS PLUVIALES

REGISTRO DE SECCIÓN 0.75X0.60 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE 0.40m.
A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICÓN CONCRETO TIPO
TAPA ABASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRO, DE ESPESOR DE 4cm.
CON Fc=150kg/cm² CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL
APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 y PULIDO CON PLANTILLA SIMPLE
DE 0.10m² CON Fc=150kg/cm².



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANGADOR
EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL,
ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS
USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA,
COL. RANCHO NUEVO

PLANO: ARQUITECTÓNICO
DORMITORIOS, MODULO "E"

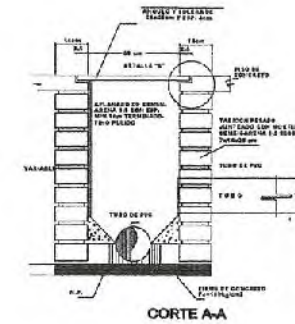
CLAVE

CONTENIDO: INSTALACIÓN SANITARIA

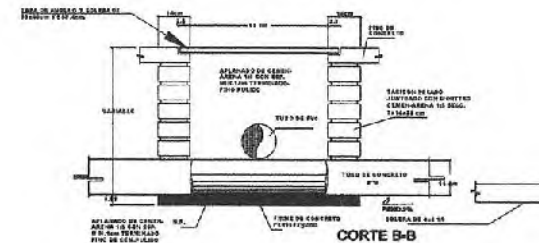
SAN-02

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	DISEÑADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI	PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO	ALFREDO MURILLO VALADEZ	20/05/2024	1:100	03/02/2024

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, AUTORIZA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL
DERECHO DE APROBACIÓN DEL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DEL MISMO. EL PROYECTO DEBE SER APROBADO POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS.
EL PROYECTO DEBE SER APROBADO POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS. EL PROYECTO DEBE SER APROBADO POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS.

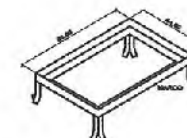
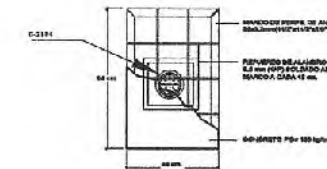


CORTE A-A



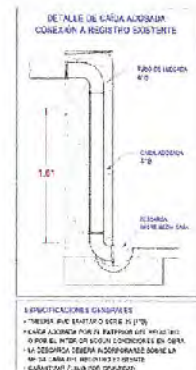
CORTE B-B

DETALLE DE REGISTRO COMUN
CLAVE: RCS-01



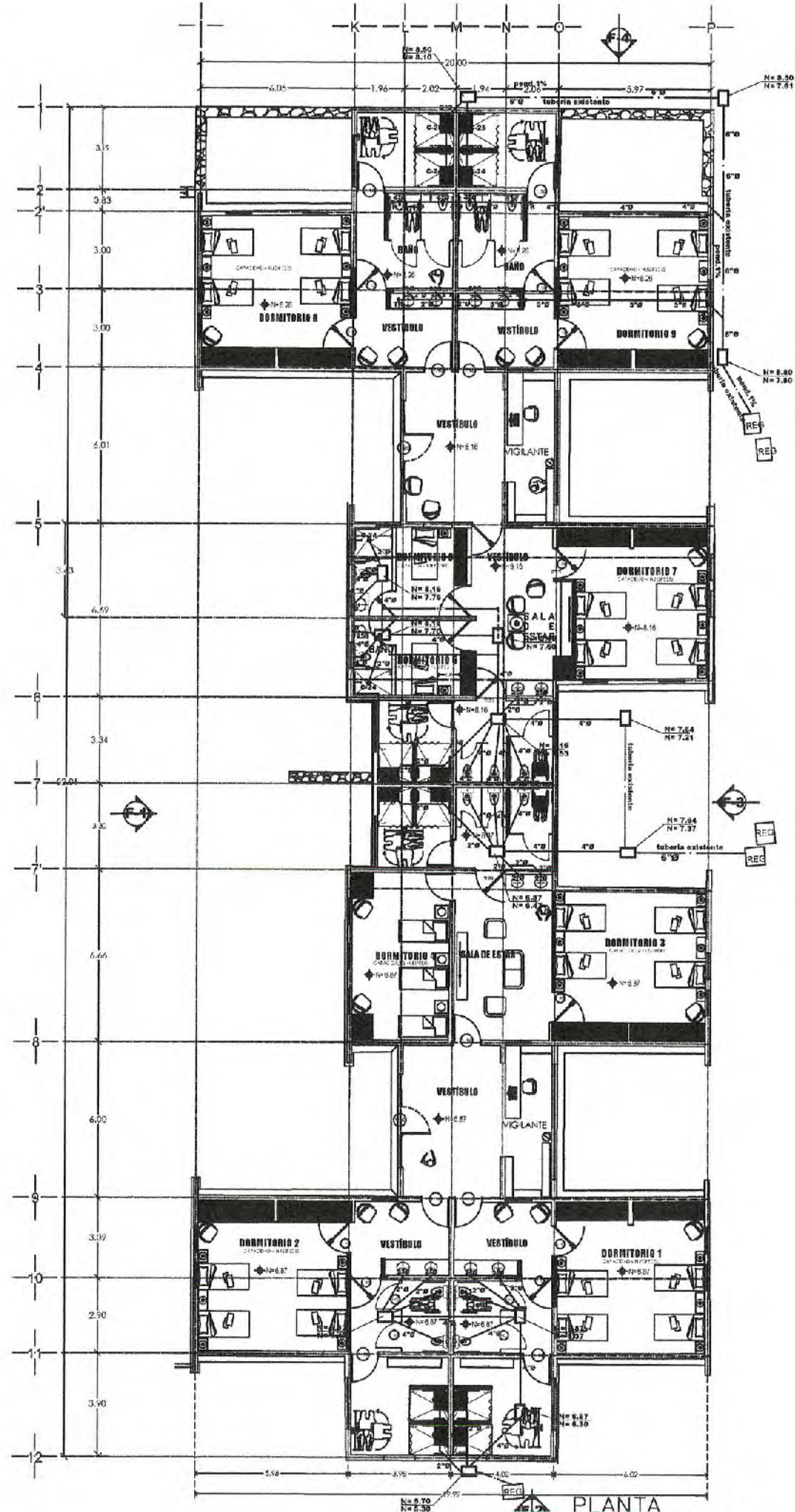
NOTA:
LA TUBERÍA EN INTERIOR ES PROYECTO NUEVO.

NOTA:
LA TUBERÍA PROTECTADA EN EXTERIOR
ES EXISTENTE.

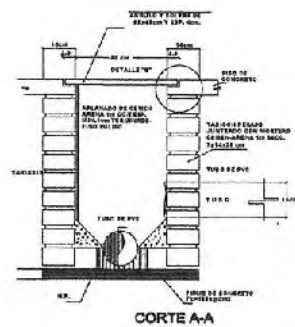


DETALLE DE CADA ACABADO
CONEXIÓN A REGISTRO SUBTERRÁNEO

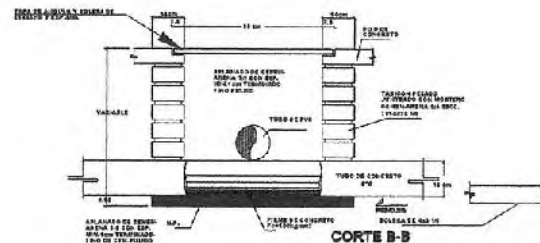
PLANTA
MODULO "E"
ARQUITECTÓNICA
Escala 1:100



PLANTA
MODULO "F"
ARQUITECTÓNICA

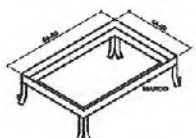
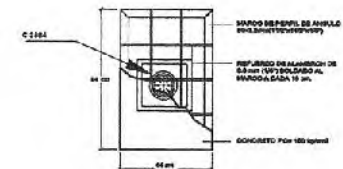


CORTE A-A



CORTE B-B

DETALLE DE REGISTRO COMUN
CLAVE: RGS-01



NOTA:
LA TUBERIA EN INTERIOR ES PROYECTO NUEVO.

NOTA:
LA TUBERIA PROYECTADA EN EXTERIOR
ES EXISTENTE.



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

ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC. SANITARIA JUNTA HERMETICA
SERIE METRICA 25 MARCA
PLASTICOS REX o SIMILAR.
- TUBERIA DE PVC. SANITARIA PARA CEMENTAL. HCA.
PLASTICOS REX o SIMILAR.
- Nivel de Tapa.
Nivel de Plantilla.
- REGISTRO DE SECCION 0.40X0.30 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE 0.40mts.
A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICON CONCRETO TIPO
TAPA ABASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRO, DE ESPESOR DE 4cm
CON F=150kg/cm² CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL
APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 y PULIDO CON PLANILLA SIMPLE
DE 0.10mts CON F=150kg/cm².
- BAJAN AGUAS PLUVIALES
- SEÑAL DE SECCION 0.70X0.30 CON UNA PROFUNDIDAD MIN. DE 0.40mts
A BASE DE MURO DE ESPESOR 14cm. DE TABICON CONCRETO TIPO
TAPA ABASE DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRO, DE ESPESOR DE 4cm.
CON F=150kg/cm² CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL
APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1:3 y PULIDO CON PLANILLA SIMPLE
DE 0.10mts CON F=150kg/cm².



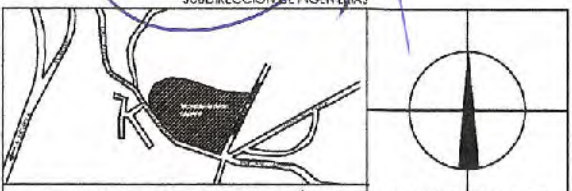
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR
EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL.
ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS
USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA,
COL. RANCHO NUEVO

PLANO: ARQUITECTÓNICO
DORMITORIOS, MODULO "F"

CLAVE

CONTENIDO: INSTALACIÓN SANITARIA

SAN-03

APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	DISEÑADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAUREGUI	PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO	ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ	08/MAYO/2024	1:100	001/004

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS POR ENCARGO LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL
DIRECCIÓN DEL MISMO, EN TODO DE DATOS, LOGOTIPOS, PUNTO DE VISTA, QUE EN EL SEÑALAMIENTO, CUALQUIER TIPO DE PARQUEO, O TITULO NO
AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, EN EL ACTO DE JURAMENTO DE FUNCIONES Y PROYECTO, POR CONTRIBUIR APOZOL
LO ANTERIOR BAJO LA DETERMINACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EN EL ARTICULO 51 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y ENVIOS RELACIONADOS
PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA, SE DEBERÁN REGISTRAR EN EL ARCHIVO
PROYECTOS Y MAPAS DEL A SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



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

SIMBOLOGIA

-  **Sabida Para Voz y Datos 2xRJ45** Instalada Sobre Muro a 0,40 mpto. l.
-  **Entrada IP40 Magistral/ Lento Vst. 2,8 x 12 mm/ 60 mm RJ45/ Exterior / PST / 1xRJ45/ INCR 120 dB/ PoE / Videocontrol/ Filtro de Faltas Automático / Ultra Baja Emisión/ Entrada y Salida de Audio y Alarmas**
Modelo: D2-2C-22/8352-125 Vozes: INKVISION yó similar a las especificaciones indicadas, instalado en platinillo
-  **Gabinete para Montaje en Pared, Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Rack 19" de 8 Unidades, Modelo: SR-1095 QP- Mono LINKED-IPD BY-IPDQR yó similar a las especificaciones indicadas, instaladas sobre muro**
-  **Registro Para Telefonía de Laminas Galvanizadas Cat. 22-20x20x13 con Chapa, Inyectado Sobre Muro a .40 mpto. Muestra ARTAADA Mod. RCI-A-3750 yó similar a las especificaciones indicadas.**
-  **Registro Para Telefonía de concreto prefabricado 0.60x0.50x0.83 Mts. CAPINER yó similar a las especificaciones indicadas**
-  **Caja Registro de 8x8 Redondo con Tapa.**
-  **Caja Registro de 8x8 Redondo de 4"x4" con Tapa.**
-  **Caja Registro: Ocho Aristas 8"x8" con Tapa.**
-  **Caja Microdata Galvanizada 8"x8" con Tapa.**
-  **Tubero Conduit Galvanizada Inyectado Dadoado Para Uso de Voz y Datos, Instalado Bajo Lona y Sobre muro con Dimensiones de 4x4, 6x6 metros no indicados, según se determine**
-  **Tubero Conduit PVC Inyectado Para Uso de Voz y Datos, Instalado Bajo Lona con Dimensiones de 4x4, 6x6 metros no indicados, según se determine**
-  **Dispositivo del Cableado.**
-  **Sube o Baja Camarón**

NUMEROLATURA DE CABLEADO

48-117940

— Categoría del Cable

— Tipo UTP

— Termino Cable

A 25

— Alimanto de Plomo a Conector

— Nombre del Switch



[Handwritten signature]

C. ARG. PAOLA ZAPATA DESANTAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y OBRAS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

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

C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

The figure consists of two parts. The left part is a map showing a river system with a shaded area labeled 'K' representing the study site. The right part is a compass rose with a circle and a vertical line, indicating orientation.

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.
PROYECTO:	CASA DEL BIENESTAR APOZOL

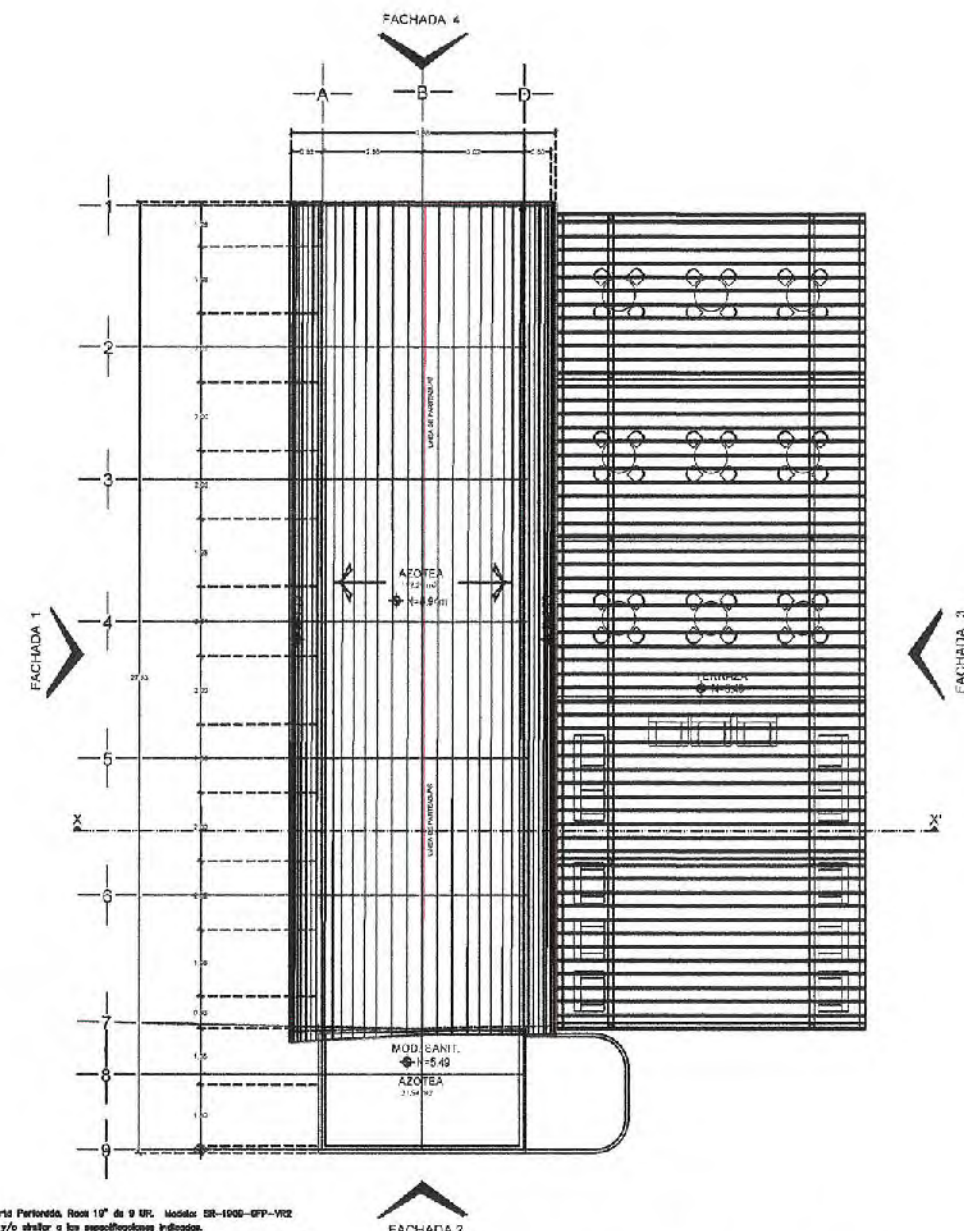
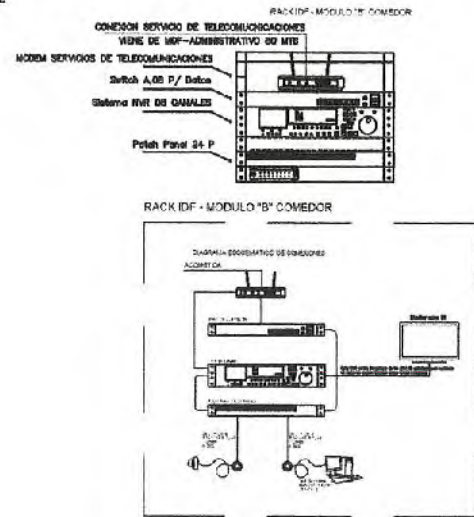
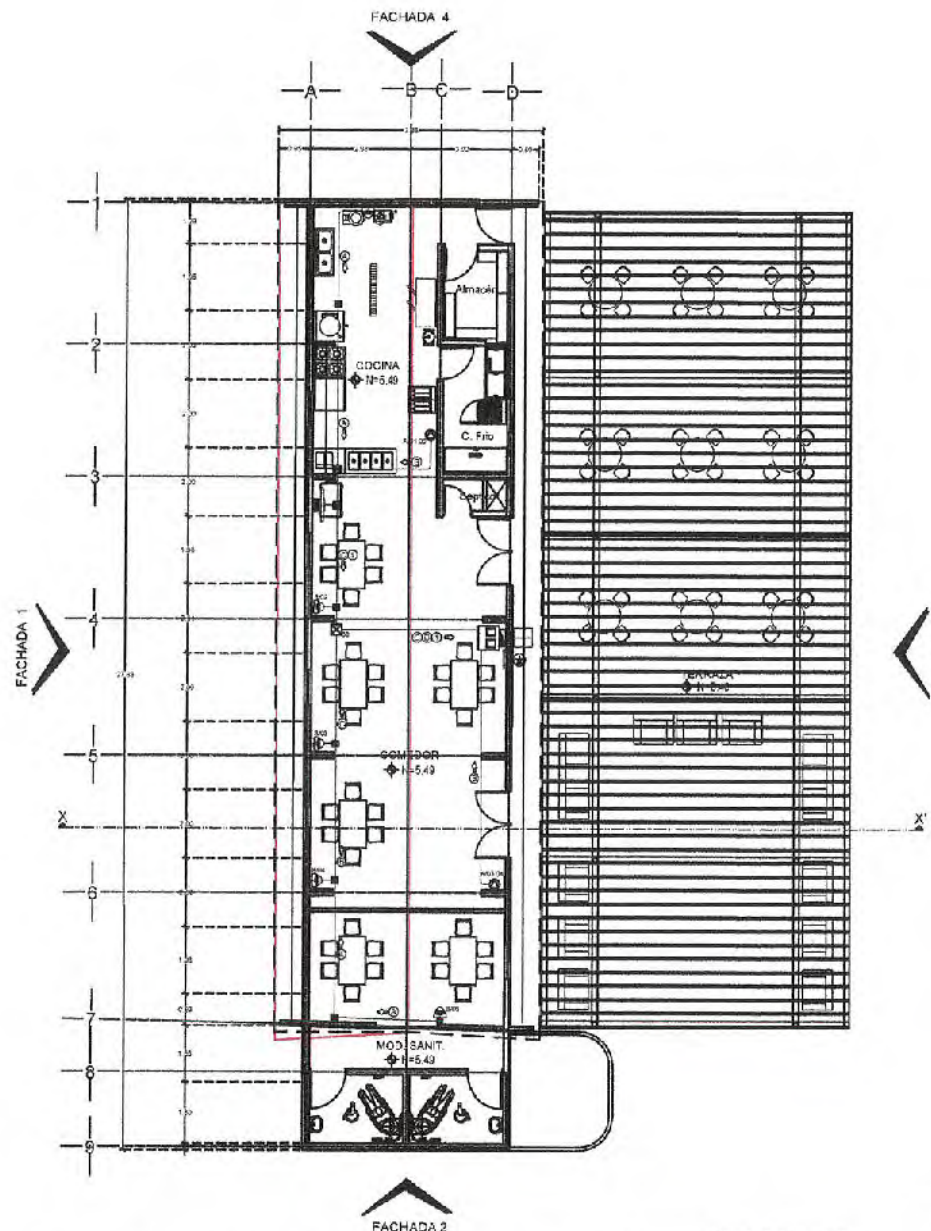
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO:	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS	CLAVE
--------	----------------------------	-------

CONTENIDO: DISPOSITIVOS
MODULO "B" COMEDOR.

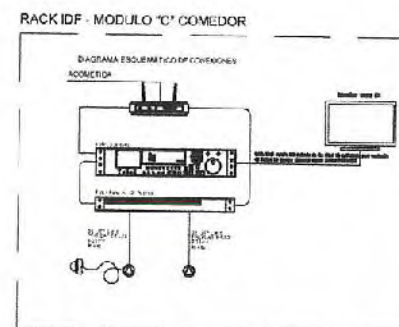
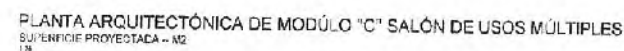
APROBADO	REVISADO	EJECUTIVO	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. VASCO	ING. ELOP.	ING. JLOB.	ING. JLOB.	03/06/2026	1:100	09/1/2026

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, A TRAYES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS ACREDITA LA PROTECCION DEL PROYECTO Y SE PRESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DICHOS LUGAROS Y LOS CRUCIOS QUE DE ELLOS SE DERIVAN, CUALQUIER USO PARTIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACION CONSTITUYE UN ACTO DE SUFICIENTE GRAVEDAD Y PROHIBICION CONTRA EL INTERES PUBLICO. EL ASESORADO EN LA DISTRIBUCION DE LA INFORMACION EN EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS DE ACOMODACION PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE OAXACA, PUEDE LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA CUALQUIER INSTRUMENTO EN EL ARTICULO PROYECTO DE INSTRUMENTO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRIBA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.



PLANTA AZOTEA DE MÓDULO "B" COMEDOR
SUPERFICIE REVESTIDA - m²

- ZEMPO PROYECTO**
- * 1) Grutas de Punta Fila, Punta Perdomo, Roca 10° de 9 KM. Modelo SR-180G-EFF-VICZ
Mareo LINEARIO BY EPOCH y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 1) Organizador de Cables Horizontal Sencillo para Roca, Con Tapa Frontal Estándar, de 10m, SUR
Modelo: VMPRIVE; Marca PANCAUT. y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 2) Testador P Grids Operator, 2 líneas por 4 sumas, PEI, codex QUA, EPVA/EPS con gestión en la nube DMS3. Modelo: SP9-2622P. Marca: GRANDSTREAM y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * Señal de excitación 8 puentes 10/100 Mbps Modelo: TL-SPE1000. Marca: TP-LINK y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * NVR 8 Megapixel (x6) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE / Soporta Cámaras con Audíono H.265+ de 4cana. Marca / Modelo Pcs 230 serie / X604 de 8 canales.
 - * De 70000-KC/TP. Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 2) Base Ocio PLUMED de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para VideoGuard. Marca WESTERN DIGITAL (NO). Modelo WD-PURV y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 1) Pantalla para monitoreo CCTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar / Ultra Slim / 1920x1080P, Compatible con Windows y Mac OS. Marca: LG. Modelo: 32MR5000. Modelo: HIKVISION Inviado a 2.00 m.u.p.y. y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 1) Panel de control de Inspección Biforcada (SIP) de 24 puertos Cat5e, 10m Modelo: LP-P9-530. Marca LINEARIO BY EPOCH y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * Cable CAT6 CAJONES DE ALTO DESDORADO, ETJLX, con garantía de por vida, color azul, 100 a 1500 metros para categoría de CAT6. Vida útil y rendimiento de alta velocidad. Modelo: HQ-CAT6-PLU-1500M/1000M. Marca LINEARIO BY EPOCH y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 15) Cable de paracho UTP Cat6 = 2 m - amarillo. Modelo: TP-A170-300-NE. Marca LINEARIO BY EPOCH y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * Cable HDMI para alta resolución en 4K de 10 m. Modelo: TH-M1000. Marca: EPOCH POWERLINE.
 - * 1) Barra Vertical para Tierra Fija de 2 mts de Largo para Montaje en Roca Pandit RG9341Y y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * 1) Kit de Puerto de Barrido con dos Sumos y barra Celular, para Roca de 10 m en Marco-Panduit Modelo: PDH10M-10M y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * Barra de Unión Principal TBGR con Alfileres 500x(10x15) mm. Marca TOTAL GROUND. Modelo: TG-BUC-TBGR. y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * Varilla de Acero con Recubrimiento de Cobalto Dimensiones: 20mm x 2 m de Largo. Modelo: TG-YAR-500MM. Marca: TOTAL GROUND.
 - * Componente Acordón-Silencio de Suete e Baza de Compensación Unidireccional (Auto Contorno) Hiperelástico Silencio con 11 Kg. Modelo: TRH-10-HM. Marca: TOTAL GROUND.
 - * Conector Varilla (Mediano 3/4") e Cable 1/8 AWG. Modelo: TG-BG. Marca: TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
 - * Etiqueta Automática del Vicio Blanco, Panduit Mod. RPD03T50V10.
 - * Nota de Valor Color Negro, Panduit HLB020 NEED.



- 1 Gabinete para Montaje en Pared, con Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Rack, de 18in, 6UR, Modelo: SR-1900-GFF Marca: LINKEDPRO y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Organizador de Cables Horizontal Sencillo para Rack, con Tapa Frontal Extendida, de 18in, 2UR Modelo : sMMPF2E Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Teléfono IP Grade Operator, 2 líneas SIP con 4 extensiones, PoE, codec Opus, IPVA/IPV6 con gestión en la nube 6WHS Modelo: GRP-2620P Marca: GRANDSTREAM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- NVR 8 Megabits (4K) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE+ / Soporte Cámara con AiSense / 2 Bchets de Disco Duro / Switch PoE 250 mts / HDMI en 4K Modelo: DS-7608H-i2/8P Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Discos Duro PURPLE de 4TB / 3 AROS DE GARANTIA / Para Video vigilancia Marca WESTERN DIGITAL (WD) Modelo sVWC4P0R2Z y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Pantalla para monitoreo CCTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar / Uso 24-7 / Entrada HDMI-VCA /Compatible con Montaje VESA Modelo: DS-D803QE Marca: HIKVISION Instalado a 2.00 m.s.n.t. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Panel de parches de Impacto Blindado (SIP) de 24 puertos Cat5e, 10in Modelo: LP-PP-530 Marca: LINKEDPRO y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Cable Data+ DAUERKE 3S ALTO DESEMPEÑO, ETJUL, con garantía de por vida, color azul, marca fabrica, de 1000 metros, para aplicaciones de CCTV, video HD, y redes de datos. Modelo: PNC-DT-4-PLUS/1000M Marca: LINKEDPRO y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 08 Cables de paradas UTP Cat5 - 2 m - amarillo Modelo: LP-UTB-200-YE Marca: LINKEDPRO y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Cable HDMI para alta resolución en 4K de 10 m Modelo: THDM10M Marca: EPDM POWERLINE.
- 1 Barra Vertical para Tierra Placa de 2 mts de Largo para Montaje en Rack Pensant RGS341Y y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Kit de Puesta a Tierra con dos Jumper y barra Colector, para Rack de 19 in Marca: Panduit Modelo: RGRK05M5E y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Barra de Unión Principal TMOB con Alacadores 500x10x25.35 Marca: TOTAL GROUND Modelo: TG-SUE-TMOB. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Varilla de Acero con Recubrimiento de Cobre Diámetro 5/8" de 3 m de Largo Modelo: TG-VAR-3008 Marca: TOTAL GROUND
- Compuesto Accondenador de Suelo a Base de Compuestos minerales (Alta Densidad Higroscópica) Soso con 11 Kg. Modelo: K20-HM-Marca: TOTAL GROUND
- Conector Varilla (Módulo 3/4") a Cable 1/4" AWG. Modelo: TG-SG-Marca: TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Etiquetas Autolimpiables de Vinil Blanco, PANDUIT Mod. R100X150V1.
- Rollo de Vela Color Negra, PANDUIT HL510P NEGRO.



SIMBOLOGIA [Icono] Gable Para Voz y Datos 2xR, 42" Instalado Sobre Muro o 42" ms.p.l. [Icono] Cable IP8 Megabit/s, Lente Mor. 2.6 x 12 mm x 42" ms. R EXIR, Exterior IP8/100/100/120 02T/PSE, Videoseñales (Fibra de Trazo Asimétrico) Ultra Rayo Infrarrojo y Brincado de Audio y Datos Modelo: DS-302273302-125 Meters: KVISION, y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado en placard [Icono] Gabinete para Montaje en Placa, Puerta de Chasis Tumbado, Color Pijo con Laca 19" de 6 Unidades. Modelo: SR-1908-GIP. Meters: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado sobre muro [Icono] Registro Para Identificación de Llamada Canalizada Cel. 22.5 x 26.5 x 18 mm Chapa Instalado Sobre Muro o 46" ms.p.l. Meters: ATEAGA Mod. RC-1AC20 y/o similar a las especificaciones indicadas [Icono] Registro Para Telefonía de conector prefabricado. 3.46 x 3.46 x 6.02 Mts. CONMEX y/o similar a las especificaciones indicadas [Icono] Caja Regulador de Retorno con Tapa. [Icono] Caja Registro Canalizada de 4" con Tapa. [Icono] Caja Registro Canalizada 6x6" con Tapa. [Icono] Caja Metrado Canalizada 6x6" con Tapa. [Icono] Tubulera Conector Canalizada Para Dos Gable Para Uso de Voz y Datos, Instalado Bajo Laja y Sobre muro con Disipación hacia Abajo, Dimensiones no indicadas según de 30mm. [Icono] Tepeco Conector IPVO 60 pasado Para Uso de Voz y Datos, Instalado Bajo piso con Disipación hacia Abajo, Dimensiones no indicadas según de 30mm. [Icono] Dirección del Cableado [Icono] Batera o Caja Canalización	
CEDULA DE CABLEADO [Icono] Acabada 21-30mm [Icono] Fibra Optica Bicolora T-36mm [Icono] 1-61" 1-21mm [Icono] 1HEMI = 1 VGR 1-74mm [Icono] 1-UTP+1-123 T-1mm [Icono] 2-UTP+1-123 T-1mm [Icono] 2-UTP+1-123 T-2mm [Icono] 4-UTP+1-123 T-2mm [Icono] 5-UTP+1-123 T-3mm [Icono] 6-UTP+1-123 T-3mm [Icono] 7-UTP+1-123 T-3mm [Icono] 8-UTP+1-123 T-3mm [Icono] 10-UTP+1-123 T-4mm	NOMENCLATURA DE CABLEADO 46-UTP+4 [Diagrama de cableado] Cargado del Cable Cables Tipo UTP Total de Cables A 125 [Diagrama de cableado] Número de Puerto a Conexión Nombre del Bunch



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

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



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

APOZOL
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- Selecciona Para Voz y Datos 2xRJ45 Instalado Sobre Muro o 0.45 m.a.s.l.
- Como IP o Magnético / Lente Met. 2.8 x 12 mm / 42 mti Ixi EXIR (Expiré IP67) / K10 / WDR 120 dB / Pict / Video Inteligente / 9 (Fotos de Fichas Antirrumo) / Llave y Iluminación / Semafores y Cables de Audio y Alarma Móvil - ENE-2000 / RS232 / USB - MATE / HVRID-VIOL para eliminar a las especificaciones indicadas, instalado en platillo
- 1 Góndola para Montaje en Pared, Placa de Control Temporal, Cuerpo Fibra con Rack / 31 de 24 Unidades Móviles ENR-1024-DIP-MATE - LINKED PRO BY EPOCH para eliminar a las especificaciones indicadas. Instalados sobre muro
- Rápido Para Teléfono de Llave en Cuadrícula Cat. 22.25x20x13 cm Chasis Instalado Sobre Muro a 40cm p.m.t. Muestra ARS-MAT-600-RJ45 para eliminar a los especificaciones instaladas.
- Caja Para Teléfono de concreto prefabricado 3.40x0.40x0.35 Mts. CERAMEX y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Caja Registro 4x1 Reconoce con Tejo.
 - Caja Registro Guarnición 4x1 con Teja.
 - Caja Registro Guarnición de 3/8" con Teja.
 - Caja Registro Guarnición de 3/8" con Teja.
- Tubería Conduit Galvanizada Plata Delgada Para Uso de Voz y Datos, Instalada de Bajo Lazo y Sobre muro con Uniones Hecho Abajo. Diámetro no indicado a su vez de 10mm
- Tubería Conduit PVC tipo pasador Para Uso de Voz y Datos, Instalado Bajo piso con Chaparras hacia Abajo. Diámetros no indicados a su vez de 30 mm.
- Dirección del Cableado.
- Sube o Baja Camarón Anillo

CEDULA DE CABLEADO

- ① AcornEda 2T-38mm
- ② Fibre Optic Backbone T-38mm
- ③ 1-6J / T-1mm
- ④ 1HDMI + 1 VGA / T-41mm
- ⑤ 1-UTP+1-12d T-21mm
- ⑥ 2-UTP+1-12d T-21mm
- ⑦ 3-UTP+1-12d T-21mm
- ⑧ 4-UTP+1-12d T-27mm
- ⑨ 5-UTP+1-12d T-27mm
- ⑩ 6-UTP+1-12d T-27mm
- ⑪ 7-UTP+1-12d T-27mm
- ⑫ 8-UTP+1-12d T-33mm
- ⑬ 9-UTP+1-12d T-33mm
- ⑭ 10-UTP+1-12d T-41mm

NOMENCLATURA DE CABLEADO

- 48-UTP-8
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables
- 25
Número de Puertos a Conectar
Alambres del Cable

S. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO

SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTO

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

NOMBRE	REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR
OFICIAL DEL PROYECTO:	EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: **INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS**

CONTENIDO: DISPOSITIVOS

MODULO "D" ADMINISTRACIÓN

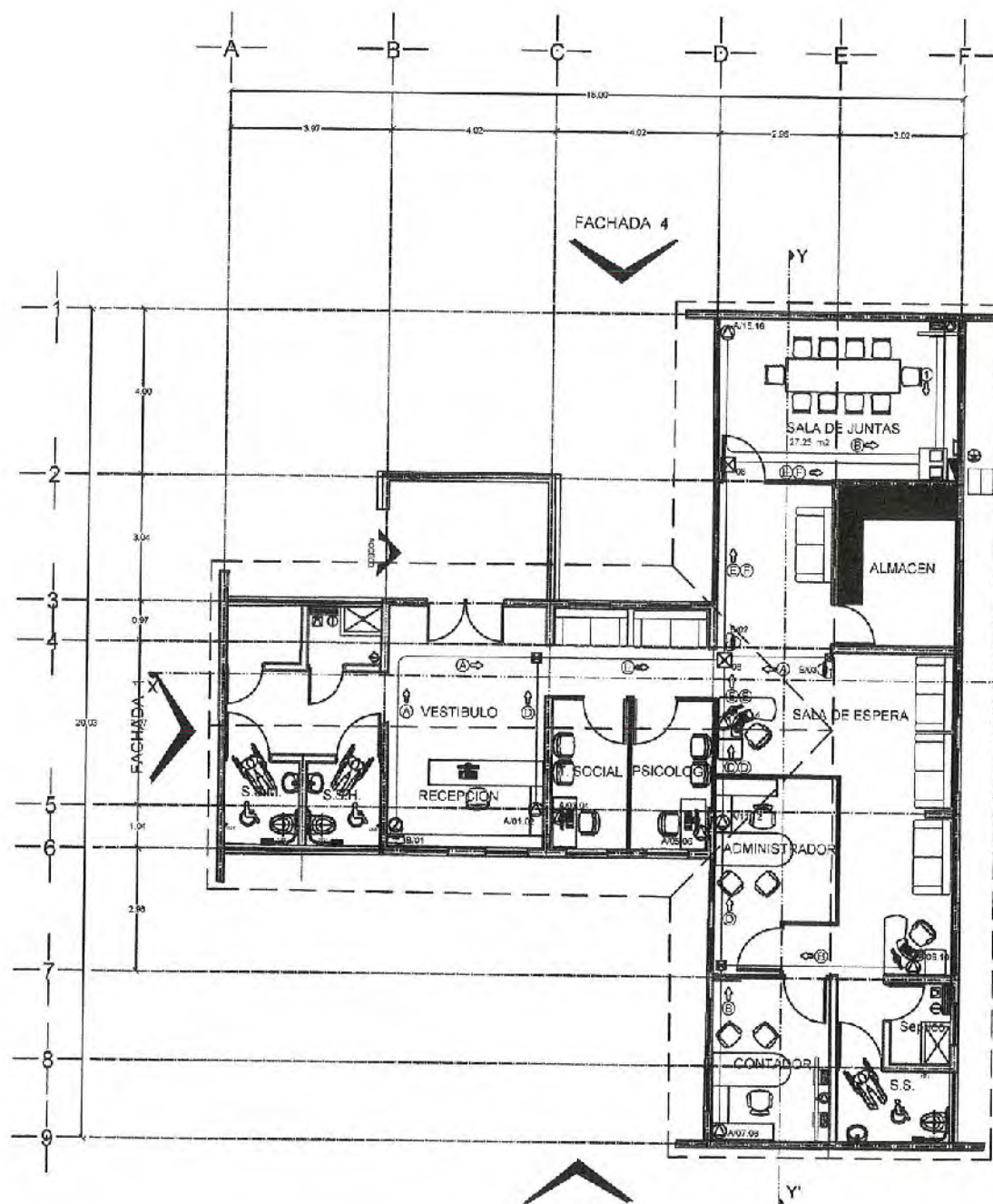
APPRO	REVIS	EJECUC	DIRIG	FEC-A	ESCALA	FOLIO
NO HACE	NO HACE	NO HACE	NO HACE	03/06/2020	1:75	03/2020

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL

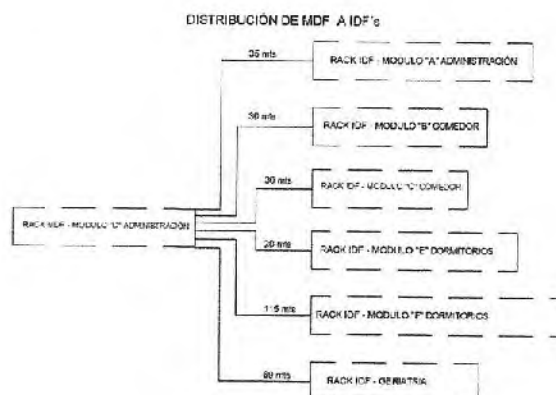
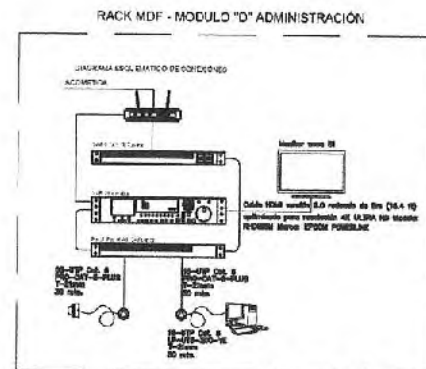
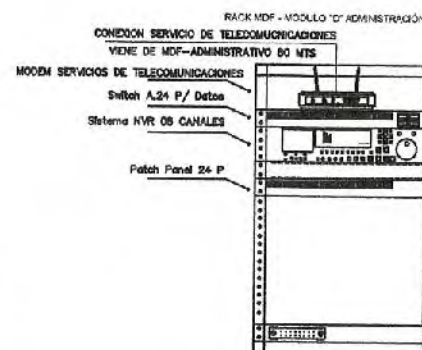
ALFOMBRADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE DESPRECACIÓN, TERMINACIONES Y RIESGO, NO CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO

LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICION DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 91 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS Y
EL TITULO X LOS MUNICIPIOS Y LA PARTICIPACION ECONOMICA DE LOS CIUDADANOS EN EL MANEJO DEL TERRITORIO COMUNAL.

MAESTRO DE LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



FACHADA 2
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MÓDULO "D" ADMINISTRACIÓN
SUPERFICIE A REMODELAR: 262.73 M2



EQUIPO PROPUESTO

- 1 Gabinete para Montaje en Pared, Puerta de Grisel Templada, Cuerpo RJ4 con Rack 10° de 24 Unidades
 Modelo: SR-1924-GP Marca: LINKEDPRO BY EPOCM y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 1 Organizador de Cables Horizontal Sencillo para Rack, Con Tapa Frontal Extendida, de 18in, 2UR
 Modelo: SHNPFPEJY Marca: PANOUT. y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 7 Teléfono IP Grado Operador, 2 líneas SIP con 4 cuentas, PoE, codec Opus, IPV4/PV6 con gestión en la nube GCM5 Modelos: GRP-2820P Marca: GRANDSTREAM y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Switch Abonado Copia 2 de 24 Puertas Gigabit 10/100/1000T, 2 Puertos SFP 100/100X, Cuenta con un Inyector de Conector Modelo GS-4210-24T2 Marca: PLANET y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 4 Hubs 8 Megaplex (x4) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE+ / Sockets Ópticos con AoS/Same / 2 Botones de Bucle Duro / Switch PoE 250 mts / HDMI en 4K Modelos: GS-7528D-8P Marca: JAKESON y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 2 Discos Duro PURPLE de 4TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia Marca WESTERN DIGITAL (WD) Modelos: WD80PURZL y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 1 Periférica para monitoreo CCTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Dishes y Hogar/ Uso 24-7 / Entrada HDMI-NOA /Compatible con Monitor VGA. Modelos: DS-1032EJY Marca: HIKVISION Instalado a 2.00 m.p.m. y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 1 Panel de parcheo de Impacto Blindado (SIP) de 24 puertos Cat5e, 18in Modelo: LP-PP-550 Marca: LINKEDPRO BY EPOCM y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Cable Cat6+ GALEER 25 ALTO DESDEMPENO, ETJLIL, con garantía de vida, actor, anti, super flexible, de 1000 metros, para aplicaciones de CCTV, video HD, y redes de datos. Modelo: PRO-CAT6+ PLUS/1000M Marca: LINKEDPRO BY EPOCM y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 35 Cable de parcheo UTP Cat6 - 2 m - armado Modelo: LP-UTB-300-YE Marca: LINKEDPRO BY EPOCM y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Cable HDMI versión 2.0 reducido de 5m (16.4 ft) optimizado para resolución 4K ULTRA HD Modelo: RHM5M Marca: EPOCM POWERLINE y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • 1 Barra Vertical para Tierra Filas de 2 mts de Largo para Montaje en Rack Panel: RG81341Y y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Kit de Puesta a tierra con dos Júpiter y barra Colectora, para Rack de 19 in Marca: PANOUT. Modelo: RORXCONVEY y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Barra de Unión Principal TM6S con Alisadores 500x10x16.38 Marca: TOTAL GROUND Modelos: T0-BUE-TMBD y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Varilla de Acero con Recubrimiento de Color Diámetro 8/16" de 3 m de Largo Modelo: T0-VAR-305S Marca: TOTAL GROUND
 • Dispositivo Acondicionador de Suelo a Base de Compuestos Minerales 1Mto Contenido Higroscópico Base con 11 Kgs. Modelos: M20-1M Marca: TOTAL GROUND
 • Conector Varilla (Medida 3/4") e Cable 1/4" Marca: T0-GR Mercus TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
 • Etiqueta Autocalentada de Vinil Blanca, PANOUT MED. R01C03R01V01.
 • Rolo de Vela Color Negro, PANOUT M01S01R01 NEGRO.



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

APOZOL
ZACATECAS

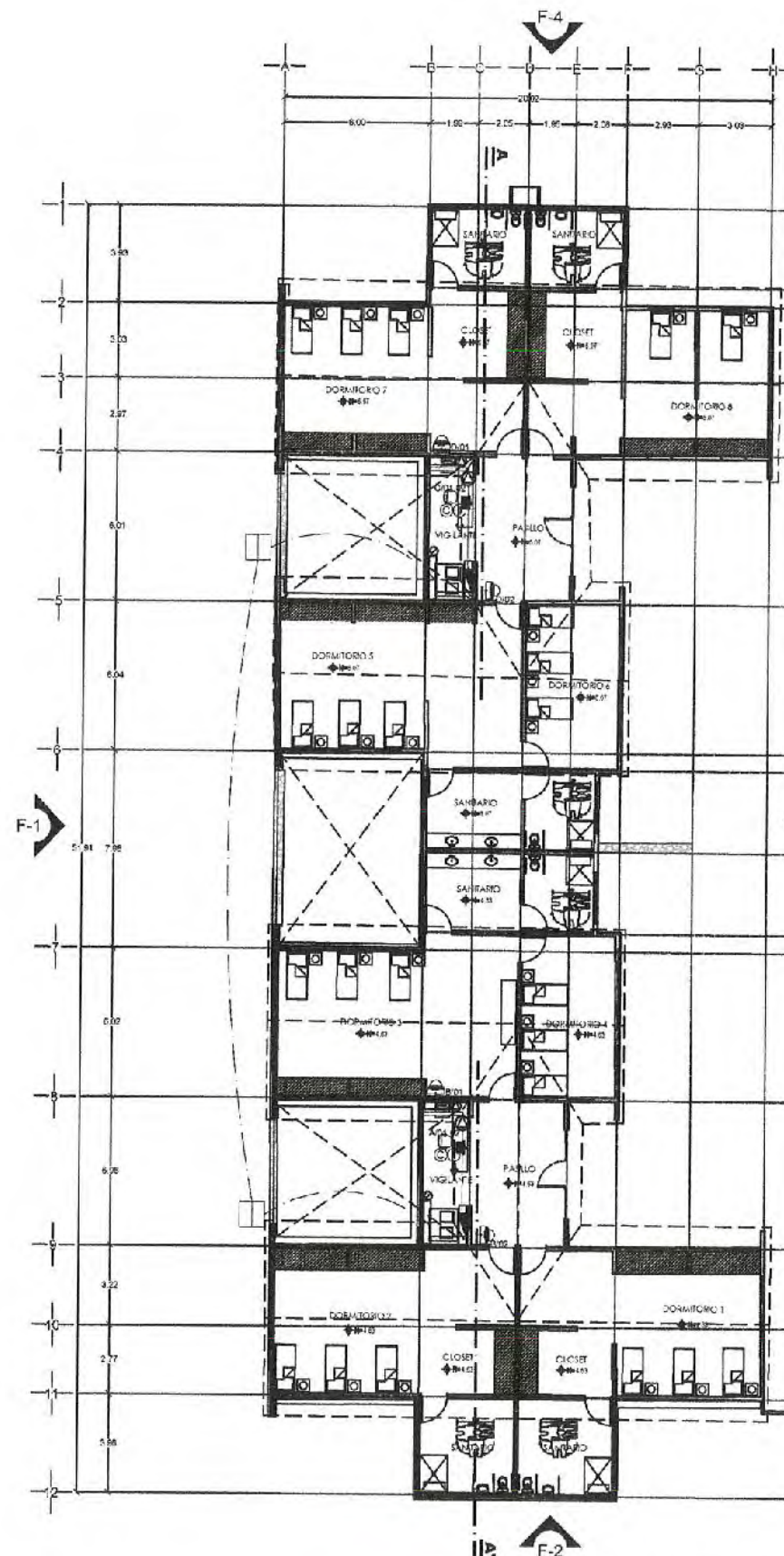
[illegible]

- ⊗ AcornAide 27-36mm
- ⊗ Fibra Optica Bascosco T
- ⊗ 1-3d / 21mm
- ⊗ 1 HDME + VGA / 21mm
- ⊗ 1-UTP1+12d / 21mm
- ⊗ 2-UTP1+12d / 21mm
- ⊗ 3-UTP1+12d / 21mm
- ⊗ 4-UTP1+12d / 27mm
- ⊗ 5-UTP1+12d / 27mm
- ⊗ 6-UTP1+12d / 27mm
- ⊗ 7-UTP1+12d / 27mm
- ⊗ 8-UTP1+12d / 35mm
- ⊗ 9-UTP1+12d / 35mm
- ⊗ 10-UTP1+12d / 45mm

45-UTP-6
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables
A / 25
Número de Puerto a Conectar
Nombre del Switch

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

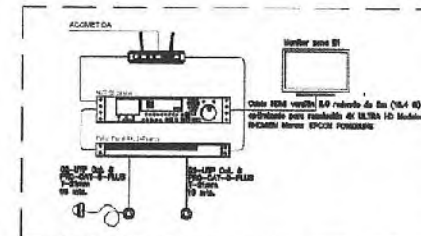
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



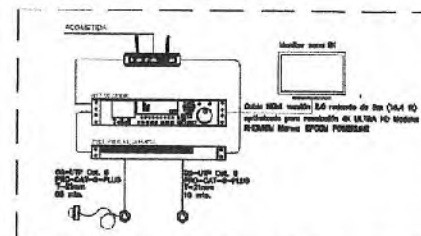
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MODULO "E" DORMITORIOS
SUPERFICIE PROYECTADA: M2



RACK IDF - MODULO "E" DORMITORIOS



RACK IDF - MODULO "E" DORMITORIOS



EQUIPO PROPUESTO

- 2 Gabinete para Montaje en Pared, con Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Roca, de 16W, 400 Modelos: SR1-1008-00P Marca: LINKEDPRO BY EPICOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Organizador de Cables Horizontal Sencillo para Roca, con tapa Frontal Extendida, de 19W, 2UR Modelo: 1WMPHF5P Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 4 Teléfono IP Grado Operador, 2 líneas SIP con 4 números, PoE, Jace Doca, IPV4/IPV6 con gestión en la nube 60MS Modelos: GRP-2502P Marca: GRANDSTREAM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 DVR 8 canales (4K) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE / Soporta Cámaras con Audio / 2 Salidas de Video Duro / Switch PoE 250 mW / HDMI en 4K Modelo: DS-2009C2-M2-8P 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.
- 2 Pantalla para monitoreo CCTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar / Uso 24/7 / Entrada HDMI-Video / Compatible con WinVista / Windows / DS-2009C2-M2-8P Marca: HIKVISION Instalado a 2.00 m.a.n.t. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Panel de parache de Impacto Blindado (SIP) de 24 pulgadas Cables, 19W Modelos: LP-PP-530R Marca: LINKEDPRO BY EPICOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Cable CAT6E - CATEGORÍA 23 ALTO DESEMPEÑO, ETI/LU, con garantía de por vida, color azul, paralelismo, de 1000 metros, para aplicaciones de CCTV, video HD, y redes de datos. Modelos: PRO-CAT6E-PLUS/1000M Marca: LINKEDPRO BY EPICOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 08 Cable de parache UTP CAT6E 2 m - amarillo Modelo: LP-U70-200E-YE Marca: LINKEDPRO BY EPICOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Cable HDMI para dtd: resolución en 4K de 10 m Modelo: THRM10M Marca: EPICOM POWERLINE
- 1 Barra Vertical para Tierra Falso de 2 mts de Largo para Montaje en Roca Panduit RG23141Y y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Kit de Fijado a tierra con dos Jumper y barra Colectora, para Roca de 16 m Marca: Panduit Modelo: RGRCONJUELY y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 3 Barra de Unión Principal TMG8 con Alacides 500x10x1.6 353 Marca: TOTAL GROUP Modelos: TD-BUE-TMG8 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 3 Varillo de Acero con Recubrimiento de Cobre Diámetro 5/8" de 3 m de Largo Modelos: TD-VAR-3008 Marca: TOTAL GROUP
- Computo Accesorizador de Sireta a Base de Componentes Mirrales (A la Controlado Higraspecifico Saca con 11 Kgs. Modelos: H20-1M Marca: TOTAL GROUP
- Conector Varillo (Módulo 3/4") a Cable 1/0 AWG. Modelos: TD-SC Marca: TOTAL GROUP y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Etiqueta Antilaminada de 1x11 Blanco, PANDUIT Mod. R100XBQVIG.
- Rollo de Viento Cable Negro, PANDUIT HLBSTRO NEGRO.

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

APOZOL
ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- [illegible]

NOMENCLATURA DE CABLEADO

- ④ AcerMedia 27-30mm
- ⑤ Hira Optics Backbone T-30mm
- ⑥ 1-6d / T-21mm
- ⑦ 1H2U + 1 VGA / T-41mm
- ⑧ 1-TP+1-12d / T-21mm
- ⑨ 2-TP+1-12d / T-21mm
- ⑩ 3-TP+1-12d / T-21mm
- ⑪ 4-TP+1-12d / T-27mm
- ⑫ 5-TP+1-12d / T-27mm
- ⑬ 6-TP+1-12d / T-27mm
- ⑭ 7-TP+1-12d / T-27mm
- ⑮ 8-TP+1-12d / T-35mm
- ⑯ 9-TP+1-12d / T-35mm
- ⑰ 10-TP+1-12d / T-41mm

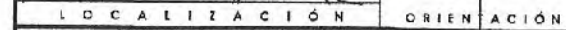
NOMENCLATURA DE CABLEADO

- 45-UTP-6
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables
- A/25
Número de Puerto a Conectar
Nombre del Switch

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

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE	REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR
OFICIAL DEL	EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL
PROYECTO:	ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

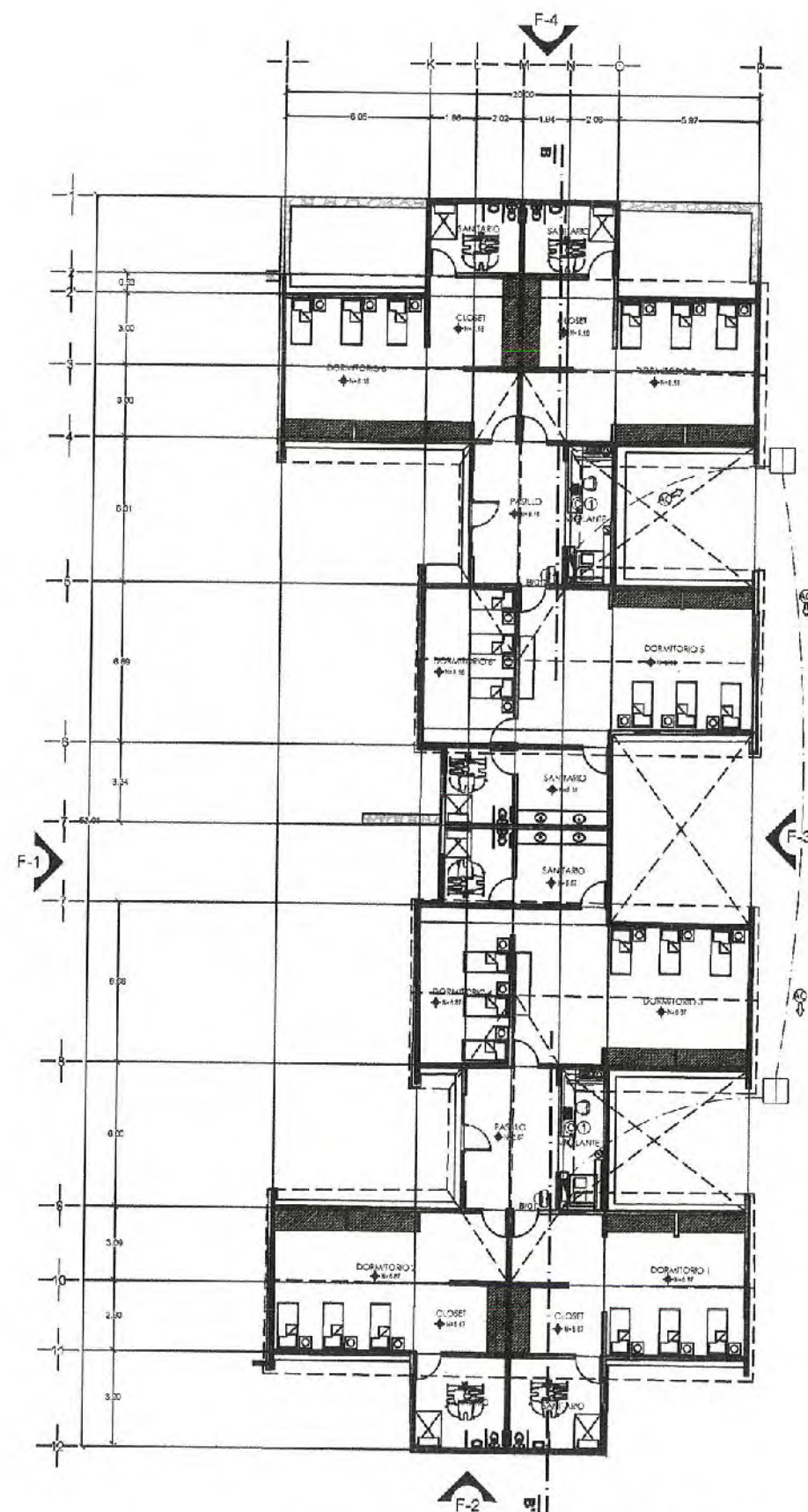
PLANO: **INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS**

CONTENIDO: **DISPOSITIVOS**
MODULO "F" DORMITORIOS

CLAYC
VYD-06

APPROB	REVISO	EJECUTO	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. MACE	ING. LIGER	ING. J. O. B.	ING. J. O. B.	03/05/2006	1:125	035/2006

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAYES DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO COMO FONTO DE DATOS, LOS DICHOS Y LOS CAMPOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS DICHOS ARCHIVOS, SIN QUE SE PUEDAN ENTENDER CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NI AUTORIDAD QUE ESTA INFORMACION CONTIENE UN CAMPO DE INFORMACION DERIVADOS, "PRODUCCION DE CONTENIDO APROPIO".
LO ANTERIOR BAJO LA CONDICION DE QUE EL ESTADO DEBE DEBER EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIO DE RELACIONES PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE INCAUTACION, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA CUALQUIER REGISTRO QUE EN EL ARCHIVO PROYECTO MAYOR DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ASIGNADA A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.

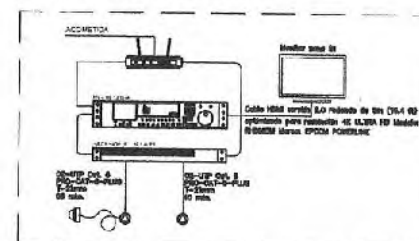


PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MÓDULO "F" DORMITORIOS
SUPERFICIE PROYECTADA = M2

CONDICION SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES
VENE DE MDF-ADMINISTRATIVO 80 MTS



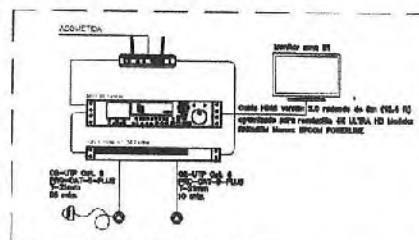
RACK IDF - MODULO "F" DORMITORIOS



CONDOSAN SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES

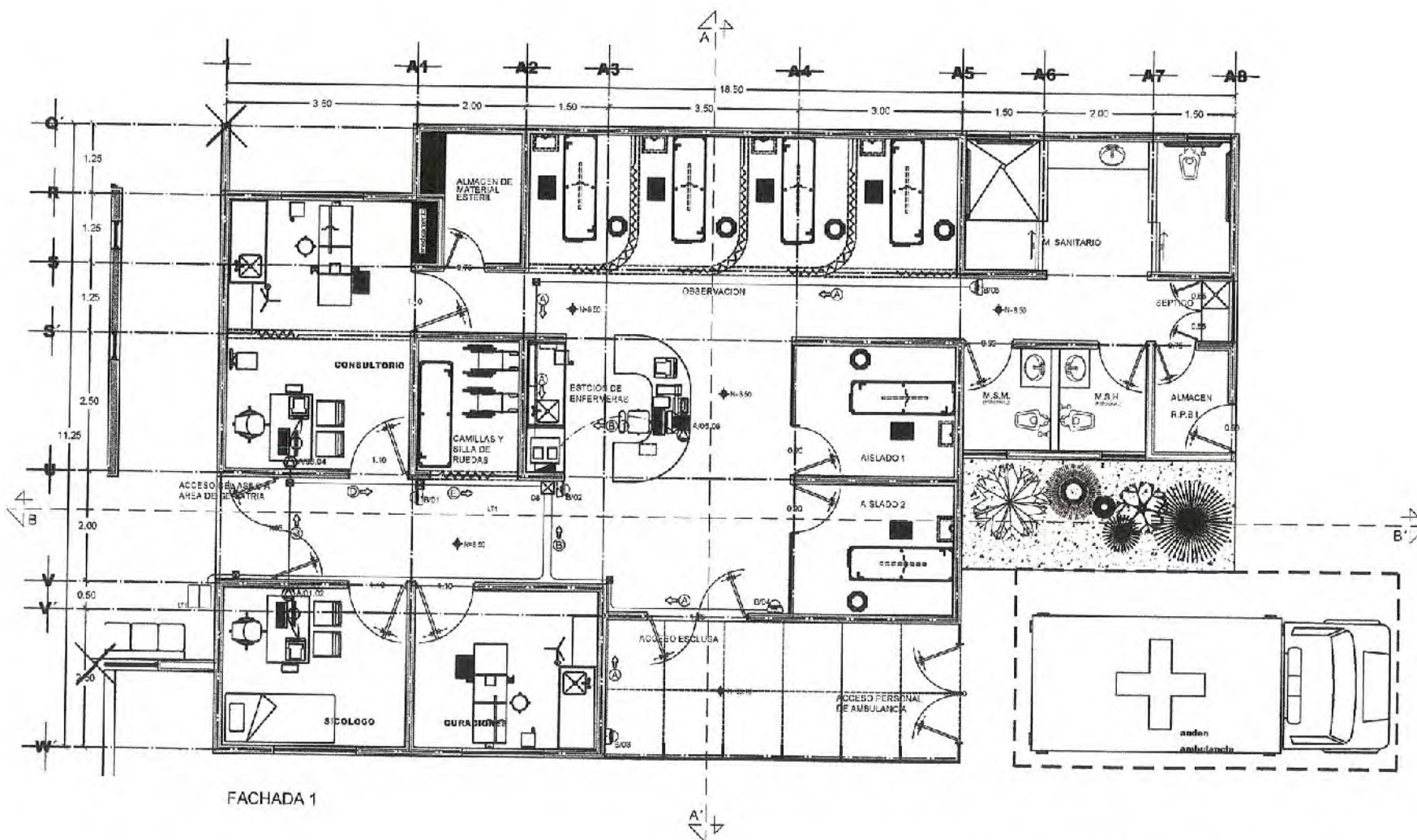


RACK IDF - MODULO "F" DORMITORIOS

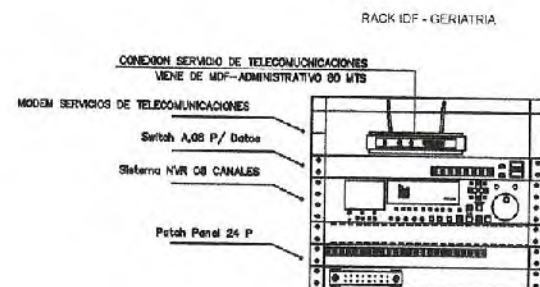


EQUIPO PROPUESTO

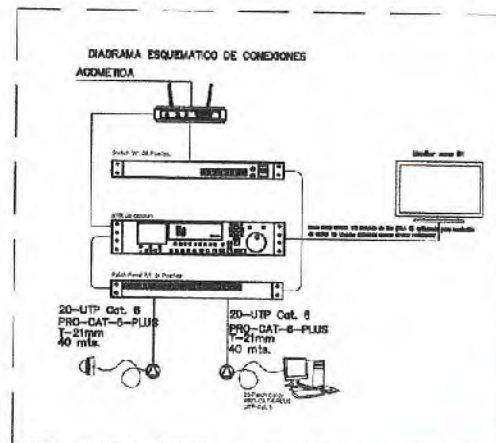
- 2 Cables para Montaje en Panel, con Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fib con Resa, de 19", 1U. Modelo: SR-1905-67P Marcos: LINKEDPRO BY EPOMC y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Organizador de Cables Horizontales Sencillo para Rack, con Tapa Frontal Extendida, de 19", 2UR. Modelo: 19MHPF2E Marcos: PANOUT, y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 4 Teléfono IP Grado Operador, 2 líneas SIP con 4 extensiones, PoE, codec Opus, IPV4/IPV6 con gestión en la nube 6000ch. Modelo: DRP-2022P Marcos: GRANDSTREAM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 DVR 6 MegaPixel (4K) / 8 canales / 8 Puertas PoE / Soporta Cámaras con Audio / 2 Bujes de Fibra de Datos / Switch PoE 250 mts / HDMI en 4K. Modelo: DS-7008B-K2/2 Marcos: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Discos Duro PURPLE de 4TB / 3 Años DE GARANTÍA / Para Videovigilancia Marcos: WESTERN DIGITAL (WD) Modelo: WD40PURZ y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Pantallas para monitoreo DSI Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar / Usa 24" / Entrada HDMI-VGA / Compatible con Windows VESA. Modelo: DS-D03032E Marcos: HIKVISION instalado a 2.00 m.u.p.t. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Panel de parcheo de Impulso Blindado (STP) de 24 puertos Cat5e, 18U. Modelo: LP-PP-830 Marcos: LINKEDPRO BY EPOMC y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Cable Cat5e+ GIGABIT 35 ALTO DESEMPEÑO, ETJLII, con garantía de por vida, color azul, super flexible, de 1000 metros, para aplicaciones de CCTV, video HD, y redes de datos. Modelo: PRO-DAT-1000-PLUS/1000M Marcos: LINKEDPRO BY EPOMC y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 08 Cable de parcheo UTP Cat5e - 2 m - conserje. Modelo: LP-UT8-200-YE Marcos: LINKEDPRO BY EPOMC y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Cable HDMI para alta resolución en 4K de 10 m. Modelo: THDM10M Marcos: EPOMC POWERLINE.
- 1 Bana Vertical para Tierra Plana de 2 mts de Largo para Montaje en Rack/Puñal RGS346V y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Kit de Puerta a tierra con dos Jumpers y barra Colectora, para Rack de 19 in Marcos/Pañal. Modelo: RGRCONJELU y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Barra de Unión Principal TUGB con Alectores 500x101x35 Marcos TOTAL GROUND. Modelo: TO-BUE-TMBG. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Varilla de Acero con Recubrimiento de Cobre Diámetro 5/8" de 3 m de Largo. Modelo: TO-VAR-308B Marcos: TOTAL GROUND.
- Compuesto Accionador de Susto a Base de Compuestos Minerales 1A/A Contiene Microscopio Secc con 11 Kgs. Modelo: H20-IM Marcos: TOTAL GROUND.
- Conector Vertica (Módulo 3/4") a Cable 1/0 AWG. Modelo: TD-9C Marcos: TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Etiquetas Autómatizada de Vinyl Blanco, PANOUT MD. R100X150V1C.
- Rollos de Velecto Color Negro, PANOUT HL518R NEGRO.



PLANTA ARQUITECTONICA



RACK IDF - GERIATRIA



EQUIPO PROPUESTO

- 1 Gabinete de Panel Fijo, Puerta Perforada, Rack 19" de 8 U.R. Modelo: SR-1908-GFP-VR2. Marca: LINKEDPRO BY EPDM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Organizador de Cables Horizontal Sencillo para Rack, Con Tapa Frontal Extendida, de 19in, 2UR. Modelo: 19MMH25. Marca: PANDUIT y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 3 Teléfono IP Grado Operador, 2 líneas SIP con 4 extensiones, PoE, codec Opus, SP4/SP5 con gestión en la nube GDS. Modelo: GRP-2802P. Marca: GRANDSTREAM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Switch de escritorio 8 puertos 10/100 Mbps. Modelo: TL-SF1008. Marca: TP-LINK y/o similar a las especificaciones indicadas.
- NVR 8 Megapixel (4K) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE / Soporta cámaras con AcuSense / 2 Bases de disco duro / Switch PoE 250 mts / HDMI en 4K. Modelo: DS-7808N1-K2/8P. Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Discos Duro PURPLE de 4TB / 5 AÑOS DE GARANTÍA / Para Video Vigilancia. Marca: WESTERN DIGITAL (WD). Modelo: WD40PURZ y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Perforador para montaje ODTV Monitor LED Full HD de 32" / Ideal para Oficina y Hogar / Uso 24-7 / Entradas HDMI-VGA / Compatible con Montaje VESA. Modelo: DS-D5032GE. Marca: HIKVISION. Instalado a 2.00 m.s.n.m. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Panel de parcheo de Interfaz Blindado (STP) de 24 puertos Cat5e, 19in. Modelo: LP-PF-330. Marca: LINKEDPRO BY EPDM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Cable Cat5e+ CAJONE 23 ALTO DESEMPEÑO, ETLUL, con garantía de por vida, color azul, super flexible, de 1000 metros, para aplicaciones de CCTV, video HD, y redes de datos. Modelo: PRO-CAT-5-PLUS/1000M. Marca: LINKEDPRO BY EPDM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Barra Vertical para Thera Fleco de 2 mts de Largo para Montaje en Rack Panduit. R051341Y y/o similar a las especificaciones indicadas.
- KIT de Puente a tierra con dos Alampas y barra Colectora, para Rack de 19 in. Marca: Panduit. Modelo: R051341Y y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Barra de Unión Principal TH09 con Alambres 80x0.015x1.35. Marca: TOTAL GROUND. Modelo: TG-BUE-THE0. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Varilla de Acero con Recubrimiento de Cobre Diámetro 5/8" de 3 m de Largo. Modelo: TG-VAR-3055. Marca: TOTAL GROUND.
- Computo Accondicionador de Suelo a Base de Compuestos Minerales (Alto Contenido Higrasclolol. Base con 11 Kgs. Modelo: H20-HM. Marca: TOTAL GROUND.
- Conector Varilla (Máximo 3/4") a Cable 1/2 AWG. Modelo: TG-SC. Marca: TOTAL GROUND y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Elargera Autolimpieza de Vial Blanco, PANDUIT Mod. R100X150VLC.
- Rota de Vetro Color Negro, PANDUIT HUBSERO NEGRO.

APOZOL ZACATECAS

SIMBOLOGIA

- Redes Para Voz y Datos 2xR45 Instalado Sobre Muro a 0.40 m.s.n.m.
- Domo IP 8 Megapixel / Lente Max: 2.8 a 12 mm / 42 mts. REXR / Exterior 1909 / IK10 / VDR 12C DB / Pólv. / Microscopico (Filtro de Fases Asimétricas) / Ultra Baja Perforación / Entrada y Salida de Audio y Alarma. Modelo: DS-2C02783G2-25. Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado en plátano.
- 2 Gabinete para Montaje en Panel, con Puerta de Cristal Templada, Cuerpo Fijo con Rack, de 19in, 8UR. Modelo: SR-1908-GFP. Marca: LINKEDPRO BY EPDM y/o similar a las especificaciones indicadas. Instalado sobre muro.
- Registro Para Telefonía de Lámina Galvanizada Cat. 22 75x75x18 con Chapa. Instalado Sobre Muro a 40 m.s.n.m. Marca: ARCA. Mod. RD-1A-023 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Registro Para Telefonía de concreto prefabricado 2.40x3.40x0.02 Mts. OTIMEA y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Caja Registro 4x4 Registro con Tapa.
- Caja Registro Galvanizada 4x4 con Tapa.
- Caja Registro Galvanizada 8x8 con Tapa.
- Caja Metálica Galvanizada 8x8 con Tapa.
- Tubo de Concreto Galvanizado Forjado Colado Para Uso de Voz y Datos, instalado Bajo Lona y Seale muro con Disipador Hacia Abajo, Cúmulos no indicados. Seale de 30mm.
- Tubo de Concreto PVD 800 pasante Para Uso de Voz y Datos, instalado Bajo piso con Disipador Hacia Arriba, Diámetros no indicados. Seale de 30mm.
- Dirección del Cablesado.
- Tubo a Baja Canalización.

CEDULA DE CABLEADO

- Acortada 15-20mm.
- Fibra Óptica 30x0.3mm F-30mm.
- 1.04 17-21mm.
- 1.04M + 1 VGA 17-41mm.
- 1-UTP-1-150 T-01mm.
- 2-UTP-1-150 T-01mm.
- 3-UTP-1-150 T-01mm.
- 4-UTP-1-150 T-01mm.
- 5-UTP-1-150 T-01mm.
- 6-UTP-1-150 T-01mm.
- 7-UTP-1-150 T-01mm.
- 8-UTP-1-150 T-01mm.
- 9-UTP-1-150 T-01mm.
- 10-UTP-1-150 T-01mm.

NOMENCLATURA DE CABLEADO

- 46-UTP-6
- Carajo de Cable
- Cable Tipo UTP
- Tubo de Cable
- 4/25
- Unidad de Puente a Colectar
- Nombre del Switch

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO: INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS

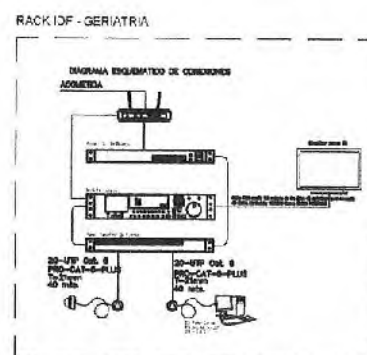
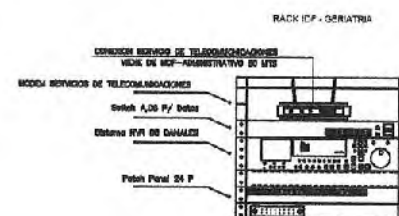
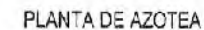
CLAVE: VYD-07

CONTENIDO: DISPOSITIVOS

MODULO "H" GERIATRIKO

APROBADO	REVISADO	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI	DAVID MONREAL ÁVILA	03/08/2023	1:50	03/08/2023

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, AUTORIZA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO Y LA RESERVA DEL USO DEL MISMO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS Y LOS CARGOS QUE ESTOS SE AMPLIAN, CUMPLIENDO CON LA LEY DEL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.



SECRETARÍA DE
**Obras
Públicas**
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL
ZACATECAS

[illegible][illegible]





LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

APOZOL
ZACATECAS

SIMBOLCGA

-  **Director Proveedor** Un conjunto de Muros para uso con Paneles Conectores Pire-Lite. Cost: \$1200. Modelo: SP-308 Muros. FTEC-UT
El primer a la izquierda muestra los detalles de instalación.
-  **Detector Detección de Temperatura** FTEC-UT para uso con Paneles Conectores Pire-Lite. Cost: \$1200. Modelo: M365.
Muros FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.
-  **Detectors Manual de Emergencia** Detección de Emergencia. Cost: \$1200. Modelo: RCH-1.3.3. Muros FTEC-UT y similar a las
especificaciones de instalación en el muro.
-  **Alertas con Alarmas de Emergencia** 2-Alarm. Muros en Pire-Lite. Cost: \$1200. Modelo: PRL-1. Muros. SYSTEM-500-SCN y similar a las
especificaciones de instalación en el muro.
-  **Medio Alarma de Fuego** Cost: \$1200. Modelo: M365. Muros FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.
-  **Panel Detección de Detección de Emergencia** FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.
-  **Alarma de Fuego** Cost: \$1200. Modelo: M365. Muros FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.
-  **Alarma de Fuego** Cost: \$1200. Modelo: M365. Muros FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.
-  **Alarma de Fuego** Cost: \$1200. Modelo: M365. Muros FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.
-  **Alarma de Fuego** Cost: \$1200. Modelo: M365. Muros FTEC-UT y similar a las especificaciones de instalación en el muro.

CECULA DE CABLEADO

① 1-2X/6 T-15mm

② 1-2x/6+1-2x/6 T-21mm

③ 1-2x/6 - 1-2x/6 - 1-2x/6 T-21mm

④ 1-2x/6 T-21mm

ALABRUE PARR ALARMAS CONTRA INCENDIO: ELIMINADO TES. Nº 2616 CAL. 16 COLOR ROJO.
Modelo: 44082504 Marca: HONEYWELL HOME RESIDENTIAL YU BRILLO Y ALTA ESPERANZAS INDICADA.

ALABRUE PARR ALARMAS CONTRA INCENDIO TIPO CAL. 16 COLOR ROJO.
Modelo: 44022504 Marca: HONEYWELL HOME RESIDENTIAL YU BRILLO Y ALTA ESPERANZAS INDICADA.

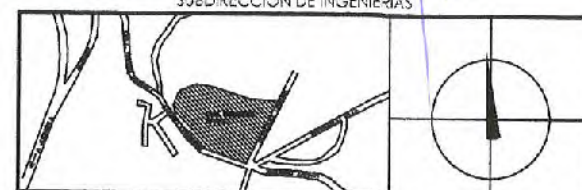
C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y CUESTAS

C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
 SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

NOMBRE	REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADO
OFICIAL DEL	EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZO
PROYECTO:	ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS

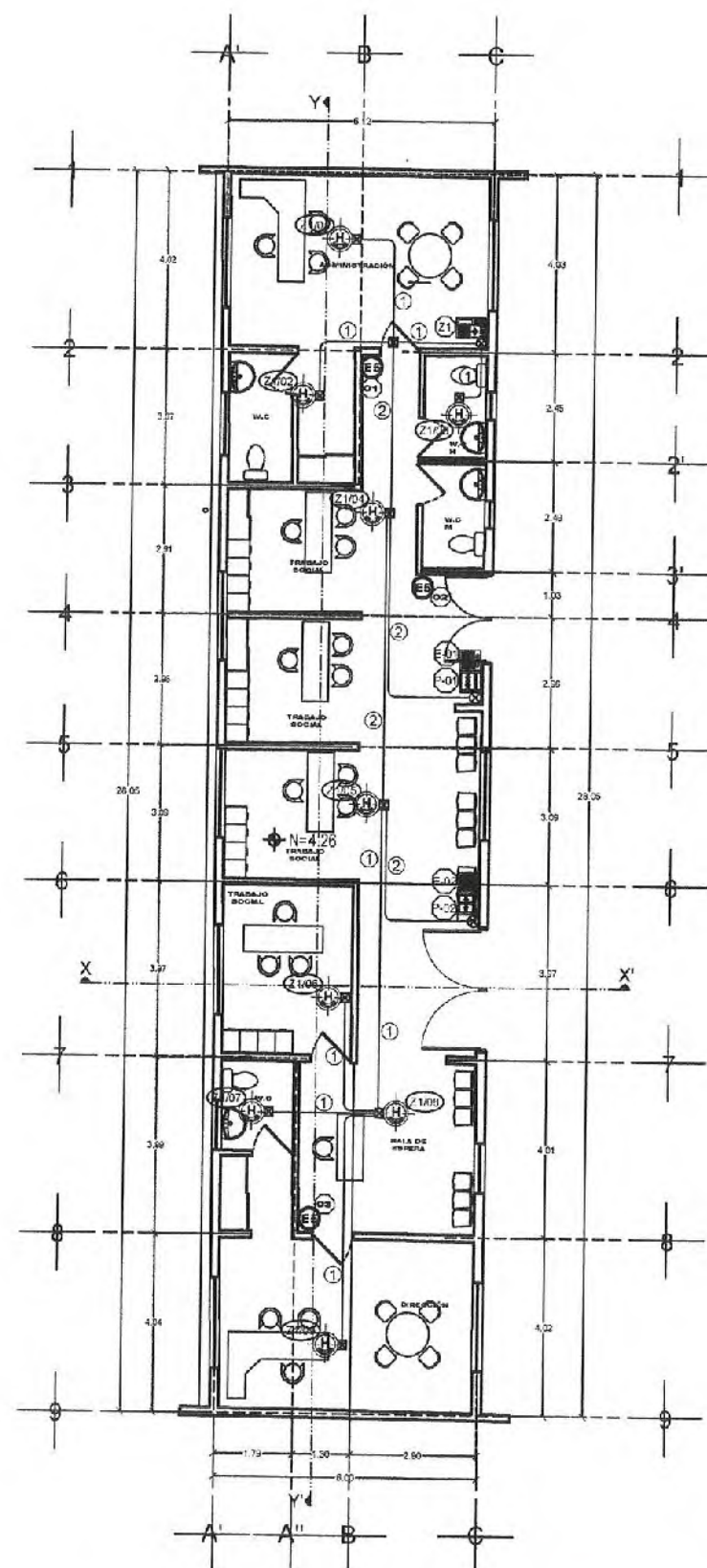
PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORIEGA, COL. RANCHO NUEVO

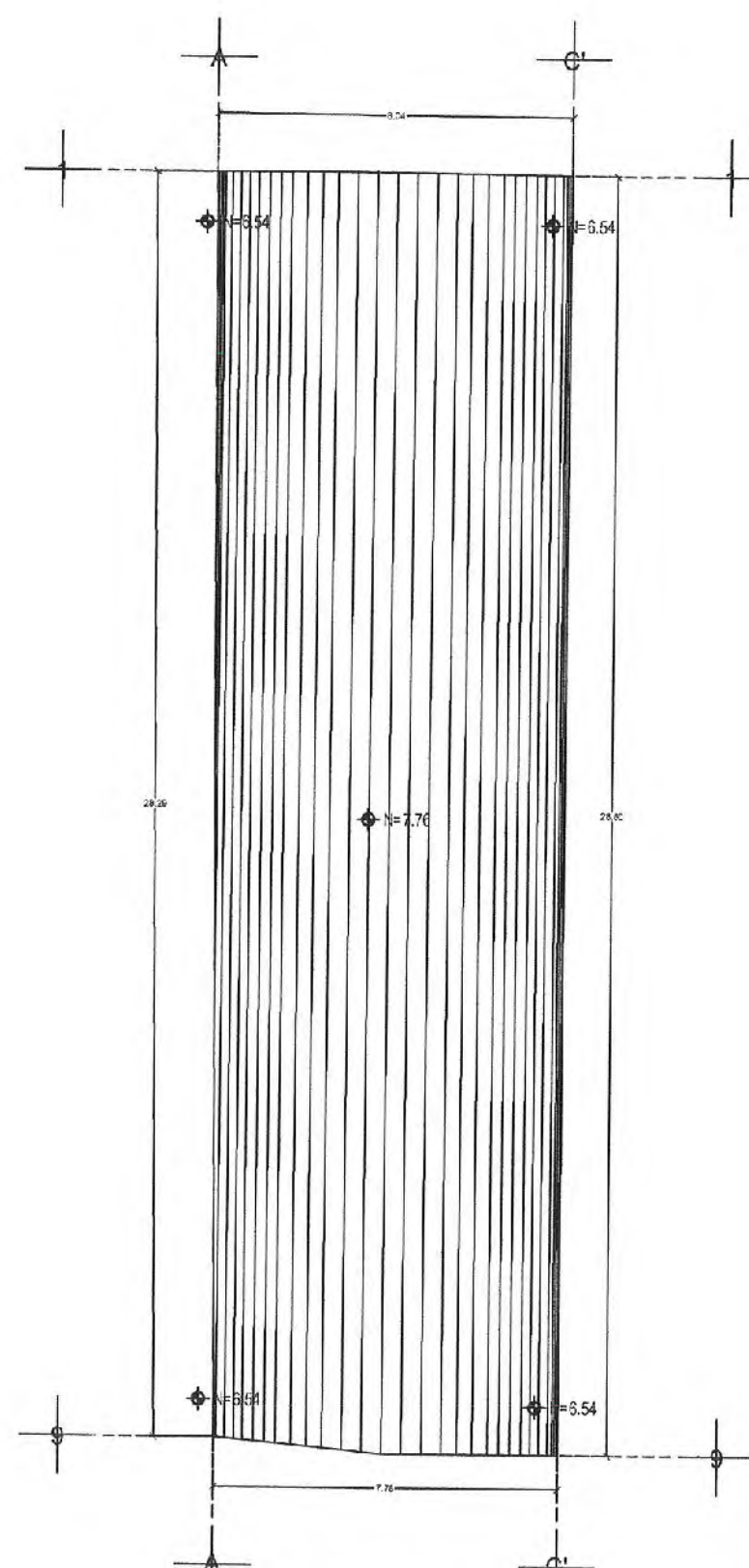
PLANO:	INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	CLAVE
--------	--	-------

CONTENIDO: DISPOSITIVOS MODULO "A"	ACI-01
---	--------

APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	DETALLE	FECHA	ESCALA	FOLIO
NO HAY	NO HAY	NO HAY	NO HAY	numeros	1.00	000000

[illegible]

PLANTA
ARQUITECTÓNICA

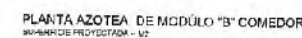


PLANTA DE AZOTEA

ESCALA 1:75

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARIA DE OBRA PÚBLICA

APOZOL
ZACATECAS



SIMBOLOGIA

Detector Portatíl de Unidimensional de Huerfano personal con Pantalla LCD y Audífono Play Loud, Color Blanco Modelo 30-369-Merica PIRE, yo similar a los especificados indicados (ver tabla anexa).

Unidimensional de Personal (H) de 17" x 8" para uso con Pantalla LCD y Audífono Play Loud, Color Blanco Modelo 30-369-Merica PIRE, yo similar a los especificados indicados (ver tabla anexa).

Cableado Manual de Emergencia, Color Negro, Dimensiones: Tercio en Estándar Model 10-15-15 Marca FIRE LIFE yo similar a los especificados indicados, instalado en muro a 1.80 m apt.

Sistema con Cámara Full Resolution a 2 Mpx, Imágenes en Panel, Color RGB Video 1080 i Max, con SYSTEM SENSOR yo similar a los especificados indicados, instalado en muro a 1.80 m apt.

Módulo Alarma de Fuego - Corte Circuito Fire Loco S.C. Modelo 1000-Mexico PIRE, yo similar a los especificados indicados, instalado en muro.

Panel de Operaciones de Datos de Record de 100 Datos por Comandante, Modelo 20-2000-Mexico TIRE-LIFE Instalación en muro a 1.80 m apt.

Antena de Señal para Pantallas Computacionales, Antena tipo Fire Life Modelo ARN-01 Marca FIRE LIFE yo similar a las especificaciones indicadas, instalado en muro a 1.80 m apt.

Cable registro de galvanizado 4X12 CON TAPA, anclado en piso.

Cable registro de galvanizado 6X12 CON TAPA, anclado en piso.

Cable registro de cobre 2" Para bajada a pilas, cables en zona, Tablero activo y Panel de alarma. Almacenamiento.

Todo cable galvanizado con capa aisladora PVC, instalada sobre lazo de metal JUMPER.

Tubo recubido PVC tipo tubo instalado en pared.

EXTINTOR CLASIFICADO BIENALMENTE, 5 kg, MARCA PHILADELPHIA YO SIMILAR A LOS ESPECIFICADOS INDICADOS, INSTALADO EN MURO A 1.20 MS ALTO.

METROS SOBRE PISO TERMINALO

CEDULA DE CABLEADO

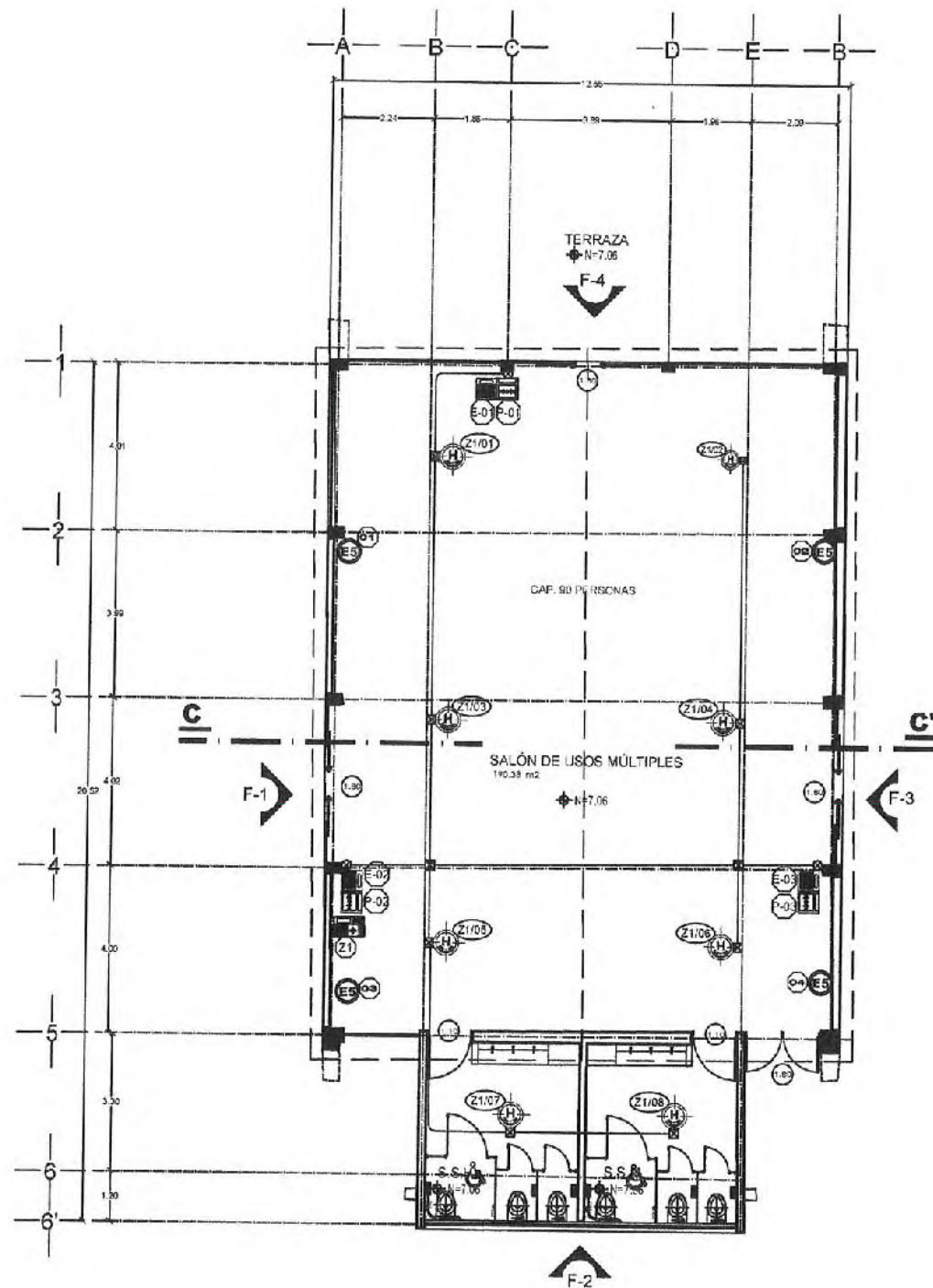
① 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899

[illegible]

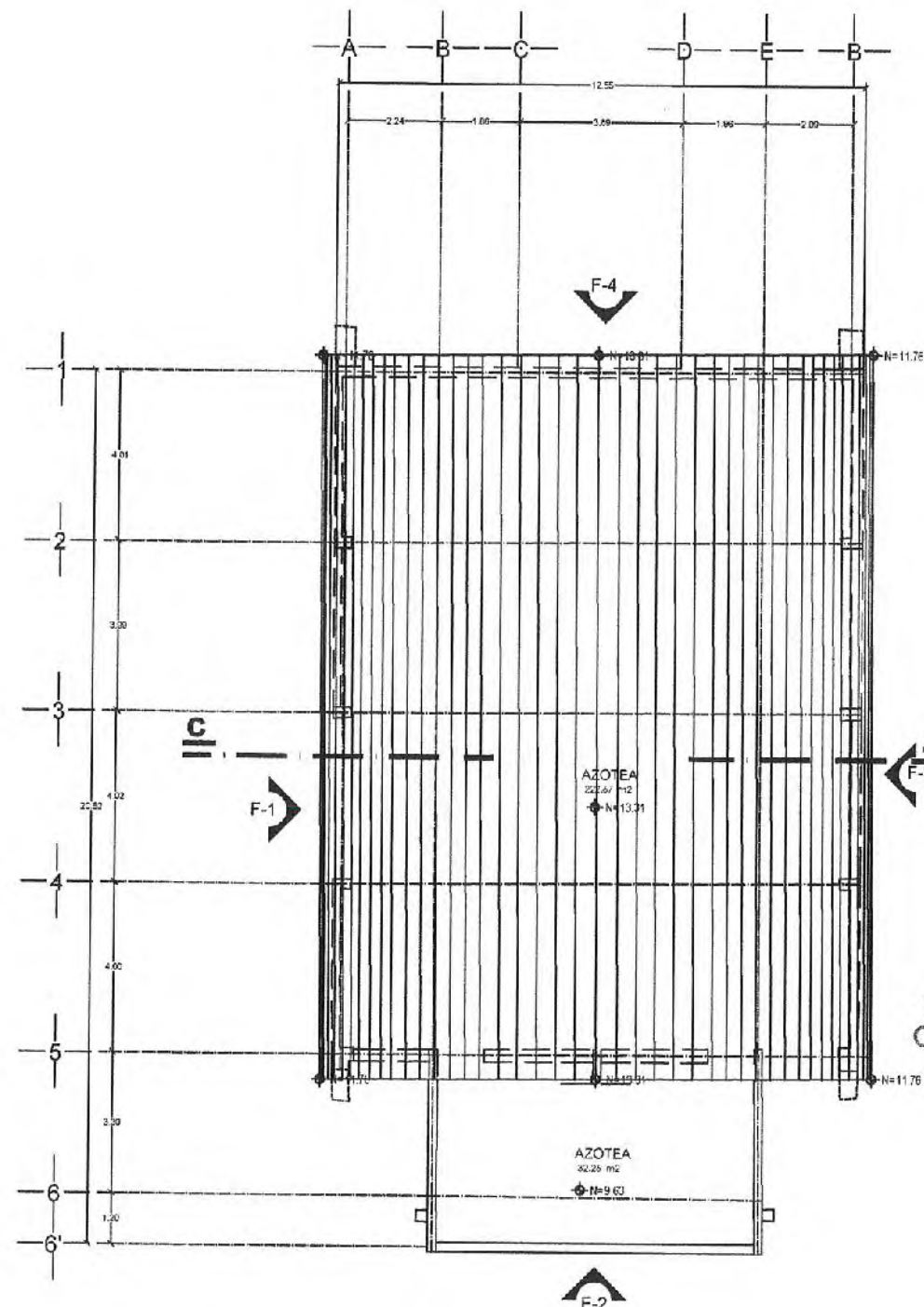


I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

APOZOL
ZACATECAS



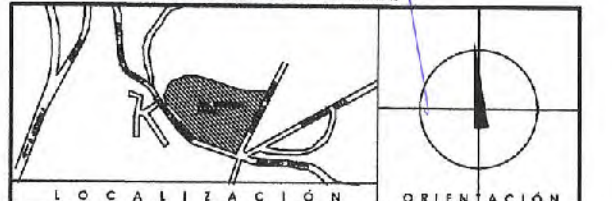
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MÓDULO "C" SALÓN DE USOS MÚLTIPLES
SUPERFICIE PROYECTADA: M2



PLANTA DE AZOTEA DE MÓDULO "C" SALÓN DE USOS MÚLTIPLES
SUPERFICIE PROYECTADA = M²

[illegible]

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE	REHABILITACION DE AREAS COMUNES Y CONSTRUCCION DE ANDADOR
OFICIAL DEL PROYECTO:	EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.
PROYECTO:	CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO:	INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	CLAVE
--------	--	-------

CONTENIDO: DISPOSITIVOS	ACI-03
--------------------------------	---------------

MODULO "C" SALÓN DE USOS MÚLTIPLES						
AFRISO	REVISOR	DISEÑO	FECHA	ESCALA	FOLIO	
000000	000000	000000	000000	000000	1:75	1/32/2004

INFORMANDO QUE DICTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS AGREGA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y RESERVA EL USO AUTOMÁTICO, COMO PROPIEDAD DE LOS DISEÑOS Y LOS DISEÑOS QUE SE HAN DE ASIGNAR. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE ILICITACIÓN PENALMENTE Y PROHIBIDO EN SU CONFESIÓN APOCÓRIFA. LO ANTERIOR BAJO LA DEDICACIÓN DE LOS DISEÑOS EN EL ARCHIVO DE LA OFICINA DE OBRAS PÚBLICAS Y SUBSISTENTES RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE TACATECA, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA Quedarán Registros en el Archivo Proyecto Maestro de la SECRETARÍA DE PROYECTOS Y CONTRATACIÓN A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

APOZOL ZACATECAS

SIMBOLOGÍA

- Detector Perimetral Direccionable de Humo para uso con señales Direccionables F-1-Lite, Color Blanco Modelo: SD-565 Marco: FIRE-LITE y/o similar a las especificaciones indicadas instalados en las
- Detector Direccionable de Temperatura Fijos 57 °C para alarmas Perimetrales F-1-Lite, Color Blanco Modelo: F-225 Marco: FIRE-LITE y/o similar a las especificaciones indicadas instalados en las
- Botón Manual de Emergencia Doble Acción Direccionable, Tipo: F-1-Lite Marco: FIRE-LITE y/o similar a las especificaciones indicadas, Instalado en muro a 1.50 m.s.n.l.
- Unidad de Luminaria Carbonosilíceas a 21000 K, Montaje en Panel, Color Negro, Modelo: F-1-Lite Marco: SYSTEM SELECT y/o similar a las especificaciones indicadas Instalados en muro a 2.00 m.s.n.l.
- Modelo: Alarma de Fugas - Como Circuito: Panel L-100 S.C. Modelo: 1000 Marco: FIRE-LITE y/o similar a las especificaciones indicadas, Instalado en base.
- Panel Direccionable de Detección de Invasión de 100 Puntos en Circuito Marco: F-1-Lite Marco: FIRE-LITE Instalados en muro a 1.50 m.s.n.l.
- Alarma de Fugas para Paredes Direccionables F-1-Lite, Color Negro, Modelo: AIR-80 Marco: FIRE-LITE y/o similar a las especificaciones indicadas Instalados en muro a 1.50 m.s.n.l.
- Una registro de galvanizado 4" x 4" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 6" x 6" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 8" x 8" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 10" x 10" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 12" x 12" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 14" x 14" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 16" x 16" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 18" x 18" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 20" x 20" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 22" x 22" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 24" x 24" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 26" x 26" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 28" x 28" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 30" x 30" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 32" x 32" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 34" x 34" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 36" x 36" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 38" x 38" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 40" x 40" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 42" x 42" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 44" x 44" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 46" x 46" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 48" x 48" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 50" x 50" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 52" x 52" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 54" x 54" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 56" x 56" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 58" x 58" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 60" x 60" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 62" x 62" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 64" x 64" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 66" x 66" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 68" x 68" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 70" x 70" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 72" x 72" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 74" x 74" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 76" x 76" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 78" x 78" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 80" x 80" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 82" x 82" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 84" x 84" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 86" x 86" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 88" x 88" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 90" x 90" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 92" x 92" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 94" x 94" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 96" x 96" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 98" x 98" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.
- Una registro de galvanizado 100" x 100" x 1/4" TAPA, propiamente instalado.

GENERA DE CABLEADO

- 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260



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

APOZOL
ZACATECAS

[illegible]

ALAMBRE PARA ALAMBRAS CONTRA INCENDIO, BUCLEADO TIPO FALG 21, 1/4", 16 UN CON FICADO
Modelo 44065634 Marca HONEYWELL, HONNE RESISTEVO Y NO SEAR A LAS TEMPERATURAS INDICADAS.

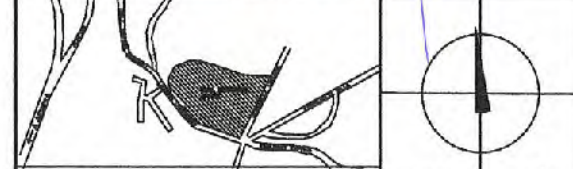
ALAMBRE PARA ALAMBRAS CONTRA INCENDIO, TIPO FALG 21, 1/4", 16 UN CON FICADO
Modelo 44065634 Marca HONEYWELL, HONNE RESISTEVO Y NO SEAR A LAS TEMPERATURAS INDICADAS

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

C. ARC. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL ZACATECAS, PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.	
PROYECTO:	CASA DEL BIENESTAR APOZOL	

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZALEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

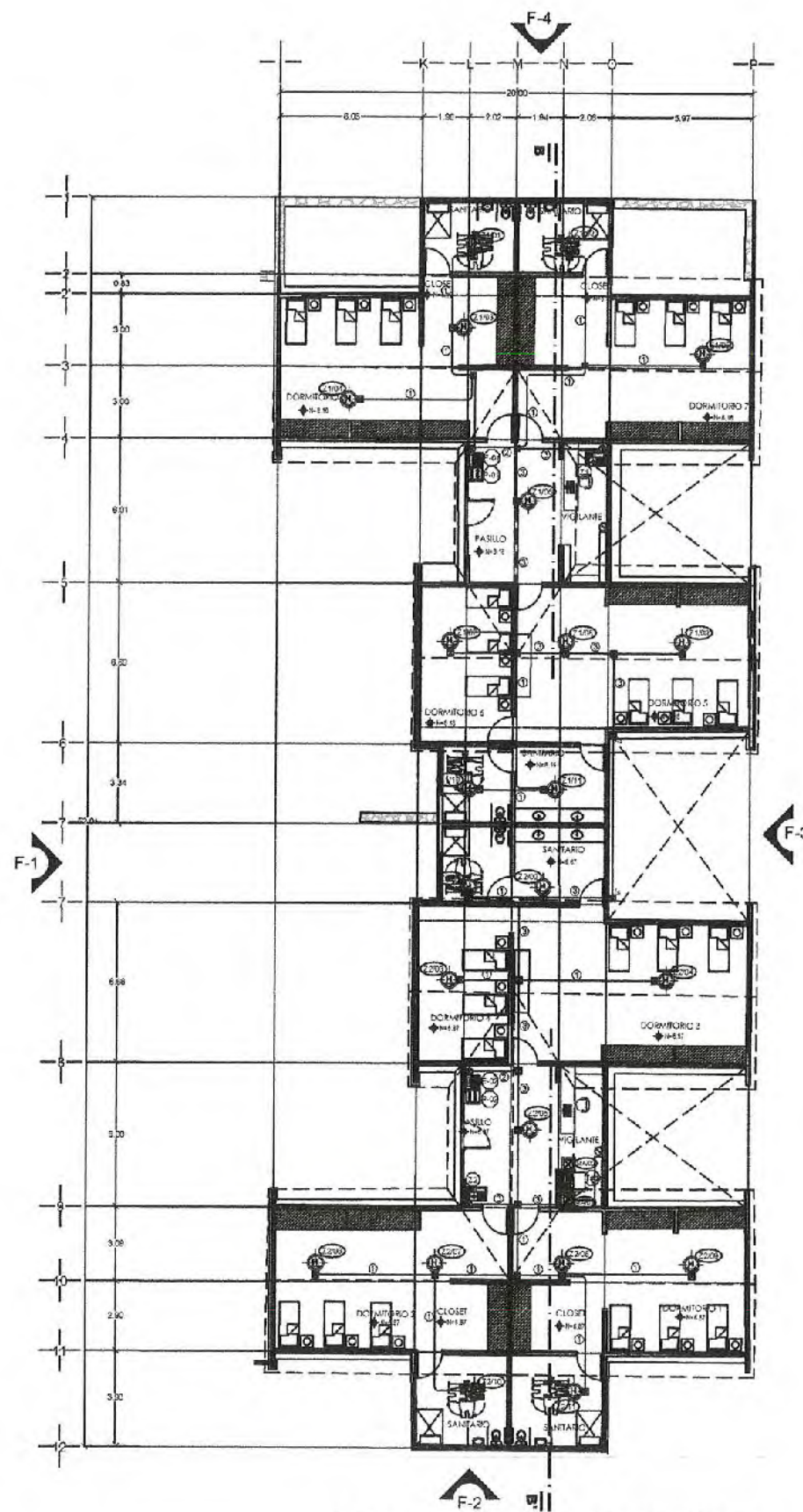
PLANO:	INSTALACION DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	CLAVE:
		ACI-06

CONTENIDO: **DISPOSITIVOS**
MODULO "F" DORMITORIOS

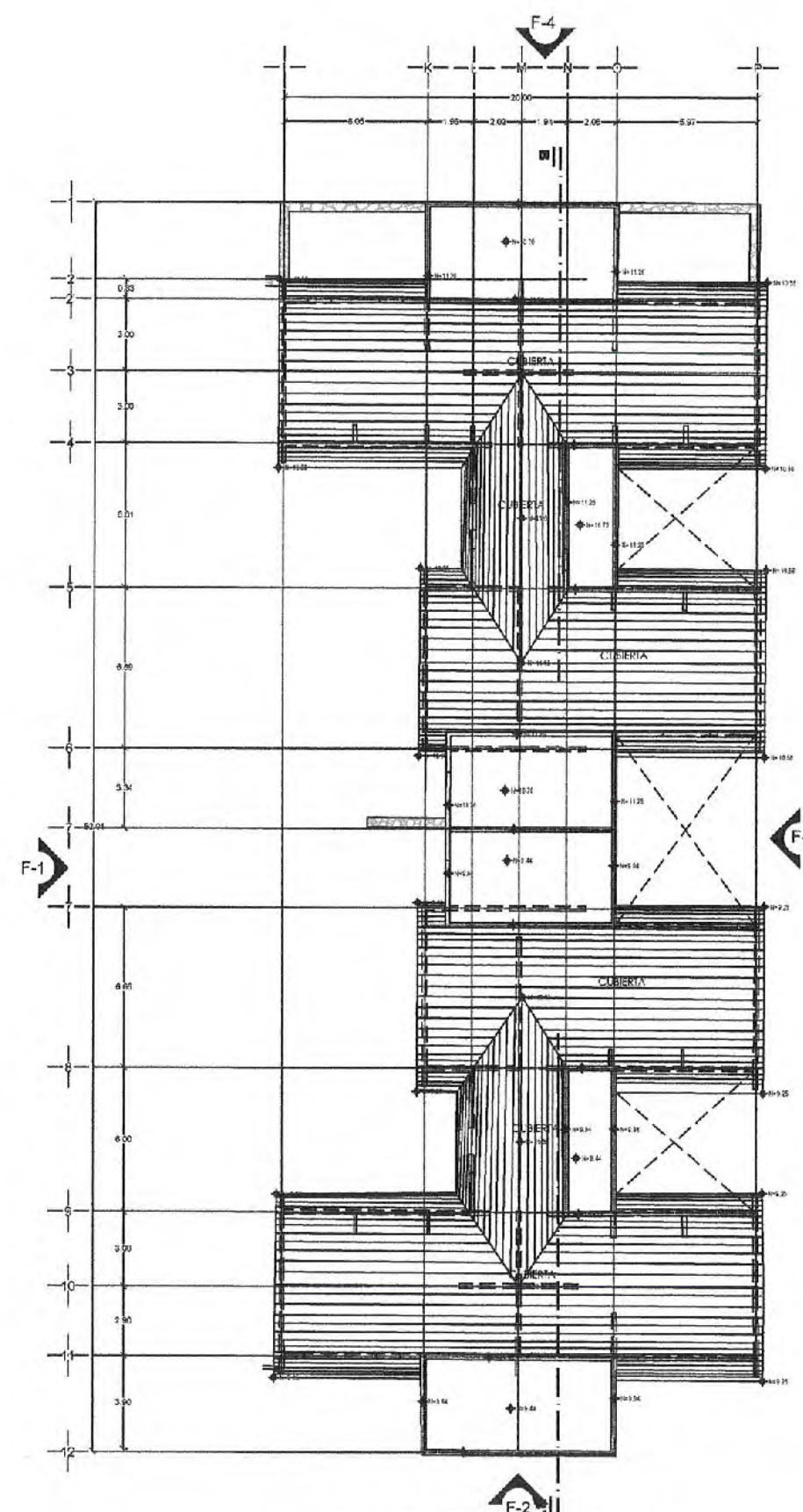
APPROBO	REVISO	EJECUTO	DIGITE	FECHA	ESCALA	FOLIO
MEJACE	NO EJEC.	NO EJEC.	NO EJEC.	03/05/2020	1:125	039/2020

EL GOBIERNO DE ESTADOS A TRAVÉS DEL SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS AGUIERRE LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DE MISMA, CUANDO DE DATOS, LOCUTIVOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN MILLON DE ARRENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO EN ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUFURACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO

LO ANTERIOR, BAJO LA DISPOSICIÓN DEL ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA Quedarán Registrados EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS ADSCRIBA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MÓDULO "F" DORMITORIOS
SUPERFICIE PROYECTADA - M2
1.928



PLANTA DE AZOTEA DE MÓDULO "F" DORMITORIOS
SUPERFICIE PROYECTADA = M²

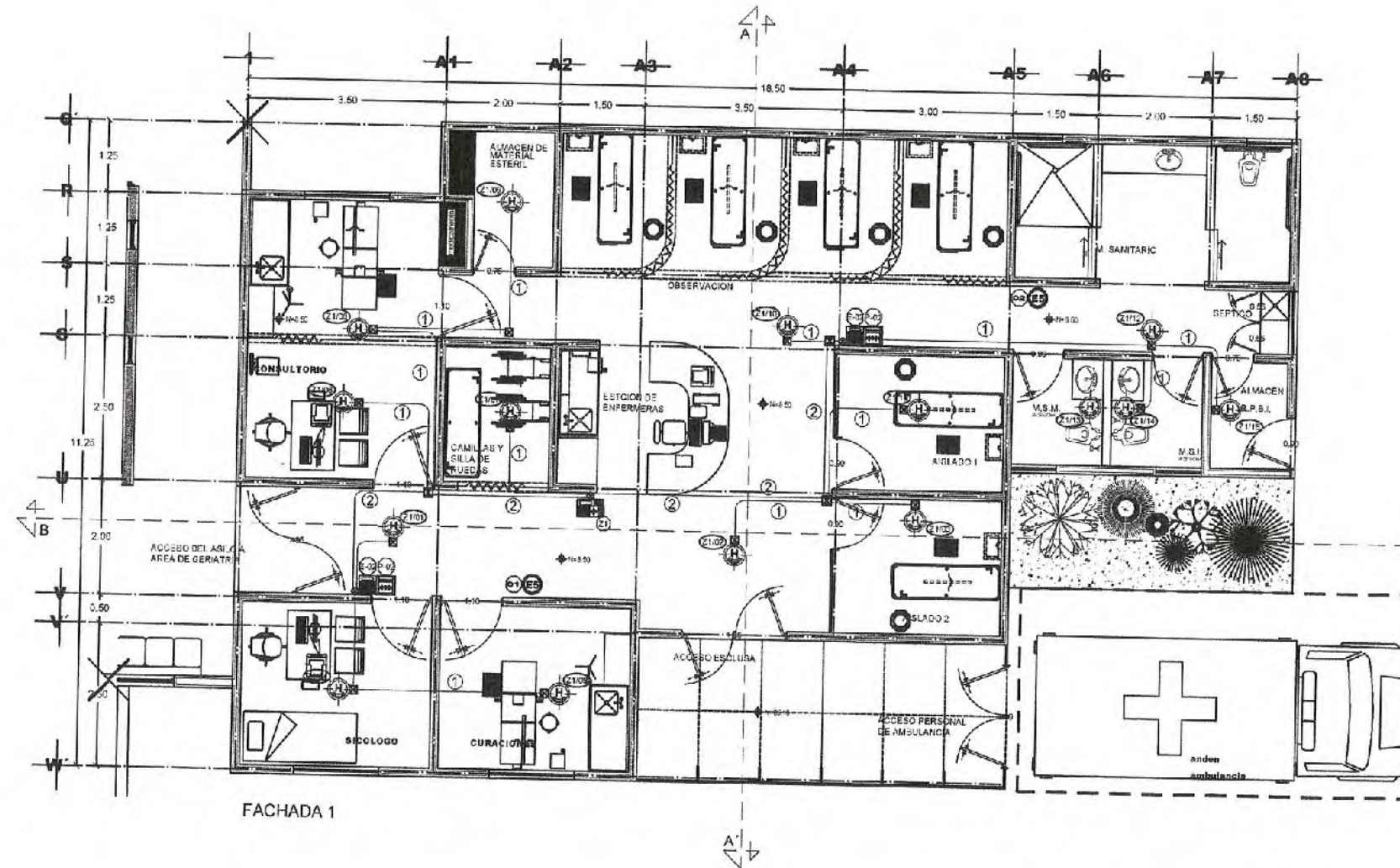


			
LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE: REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ANADIDOS OFICIAL DEL PROYECTO: EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE AFOZO PROYECTO: ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS. PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL			
UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO			
PLANO:		INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	
CONTENIDO:		CLAVE: ACI-07	
DISPOSITIVOS			
MÓDULO "G" MÓDULO DE PLANCHADO			
APROBADO:	REVISOR:	EJECUTIVO:	FECHA:
INGENIERO:	INGENIERO:	INGENIERO:	03/09/2026
ESCALA:	ESCALA:	ESCALA:	ESCALA:
1:50	1:50	1:50	1:50
FOLIO:		FOLIO:	
039/2026		039/2026	



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

APOZOL
ZACATECAS



PLANTA ARQUITECTONICA



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
NOMARFE REHABILITACIÓN DE ÁREAS COMUNES Y CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE	

OFICIAL DEL PROYECTO: EXTERIOR EN LA CASA DEL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE APOZOL, ZACATECAS. PARA CONSOLIDAR ESPACIOS PARA EL BIENESTAR DE LAS Y LOS USUARIOS.

PROYECTO: CASA DEL BIENESTAR APOZOL

UBICACIÓN: CALLE NIÑOS HEROES, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, COL. RANCHO NUEVO

PLANO:	INSTALACIÓN DE ALARMAS CONTRA INCENDIO	CLAVE:
--------	--	--------

CONTENIDO: DISPOSITIVOS

MODULO "H" GERIATRIA						
APROBADO	REVISADO	ELABORADO	DIBUJADO	FECHA	ESCALA	ROLLO

RECEBIÓ	PROCESÓ	ING. J.J.O.B.	ING. J.J.O.B.	05/01/2025	1:50	0377/2025
---------	---------	---------------	---------------	------------	------	-----------

DEL MISMO CUADRO DE DATOS, LOGROS Y LOS CAMBIOS QUE EN EL PASADO AVENTURAR. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO EN ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE DAÑO APOCÓRIFA. LO ANTERIOR NO ES LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OMA PÚBLICA Y SERVICIOS FINANCIEROS PARA EL DESARROLLO DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS.

EXISTIR EN LOS MUNICIPIOS DE LA CATEGORÍA POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROTECTOR MARITIMO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ANEXOS A ESTA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.