



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

ZACATECAS

CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						X	Y
					5	106,285.79	2,574,531.88
5	6		N 63°00'15.54" W	6.00	6	106,280.44	2,574,534.40
6	7		N 26°07'16.46" E	3.80	7	106,282.12	2,574,537.81
7	8		N 63°00'15.54" W	11.94	8	106,271.48	2,574,543.24
8	9		N 26°59'44.46" E	26.10	9	106,283.32	2,574,596.49
9	10		S 63°00'15.54" E	30.00	10	106,310.06	2,574,552.88
10	11		S 26°59'44.46" W	26.10	11	106,298.21	2,574,529.62
11	12		N 63°00'15.54" W	12.00	12	106,287.51	2,574,535.06
12	13		S 26°59'44.46" W	0.80	13	106,287.15	2,574,534.35
13	5		S 26°59'44.46" W	3.00	5	106,285.79	2,574,531.88

SUPERFICIE = 806.07 m2

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

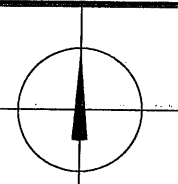
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN MADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN PLATEROS, FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: GEOLOCALIZACIÓN

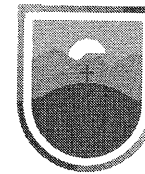
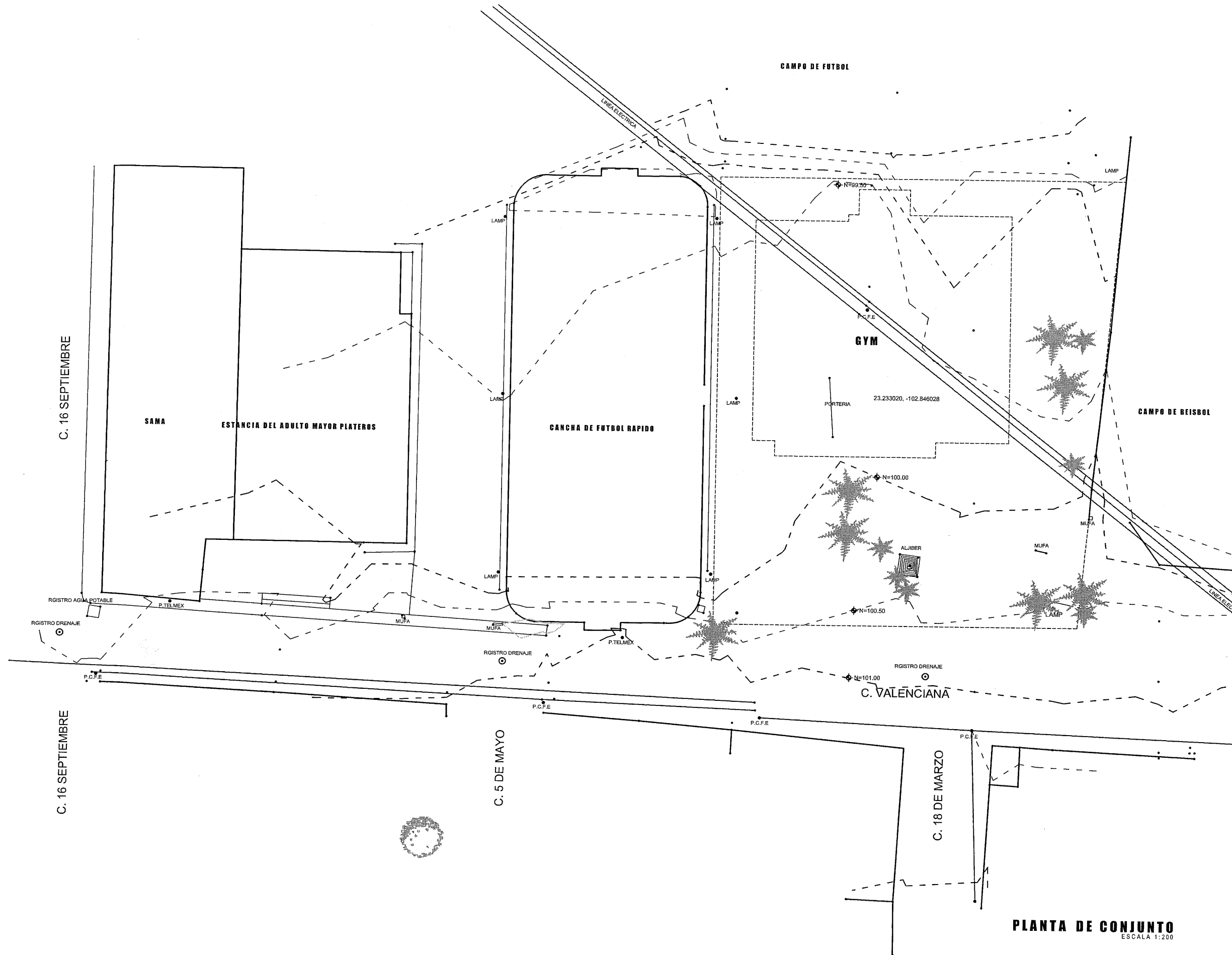
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

LEV-02

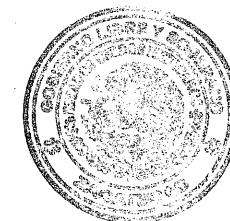
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. F.J.F.F.	ING. M.A.R.B.	ING. M.A.R.B.	12/07/2023	1:125	088-2023

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



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO
Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

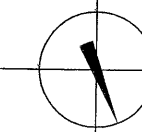
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN MADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

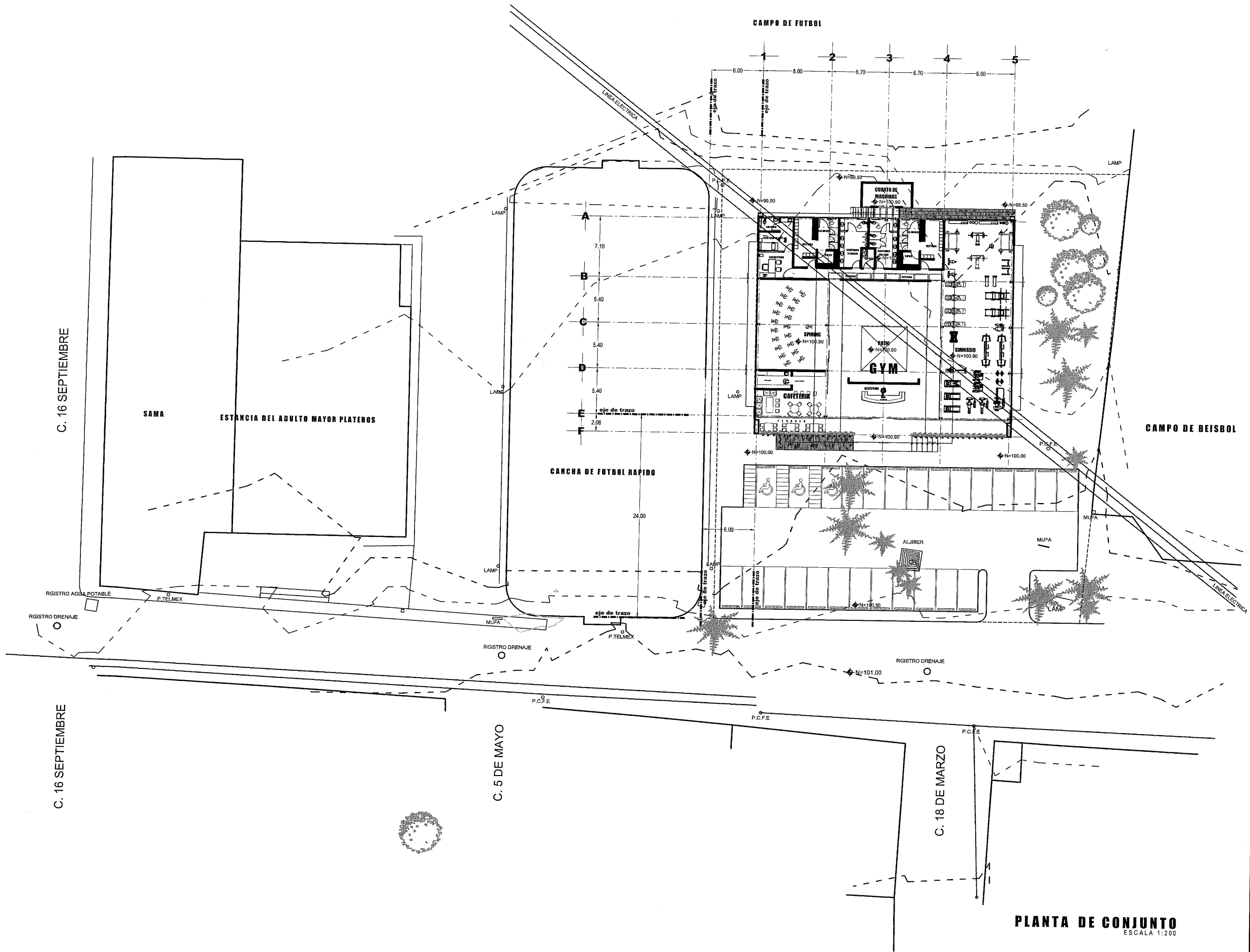
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA PARTICULAR DE CONJUNTO

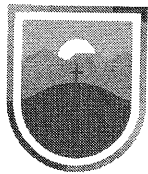
LEV-01

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. M.O.R.	ING. F.J.F.F.	ING. F.S.C.	ING. F.S.C.	24/11/2023	1:200	068-2023

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



PLANTA DE CONJUNTO
ESCALA 1:200



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO
ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

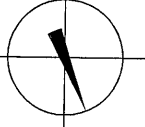
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN PABLO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: ARQUITECTÓNICO

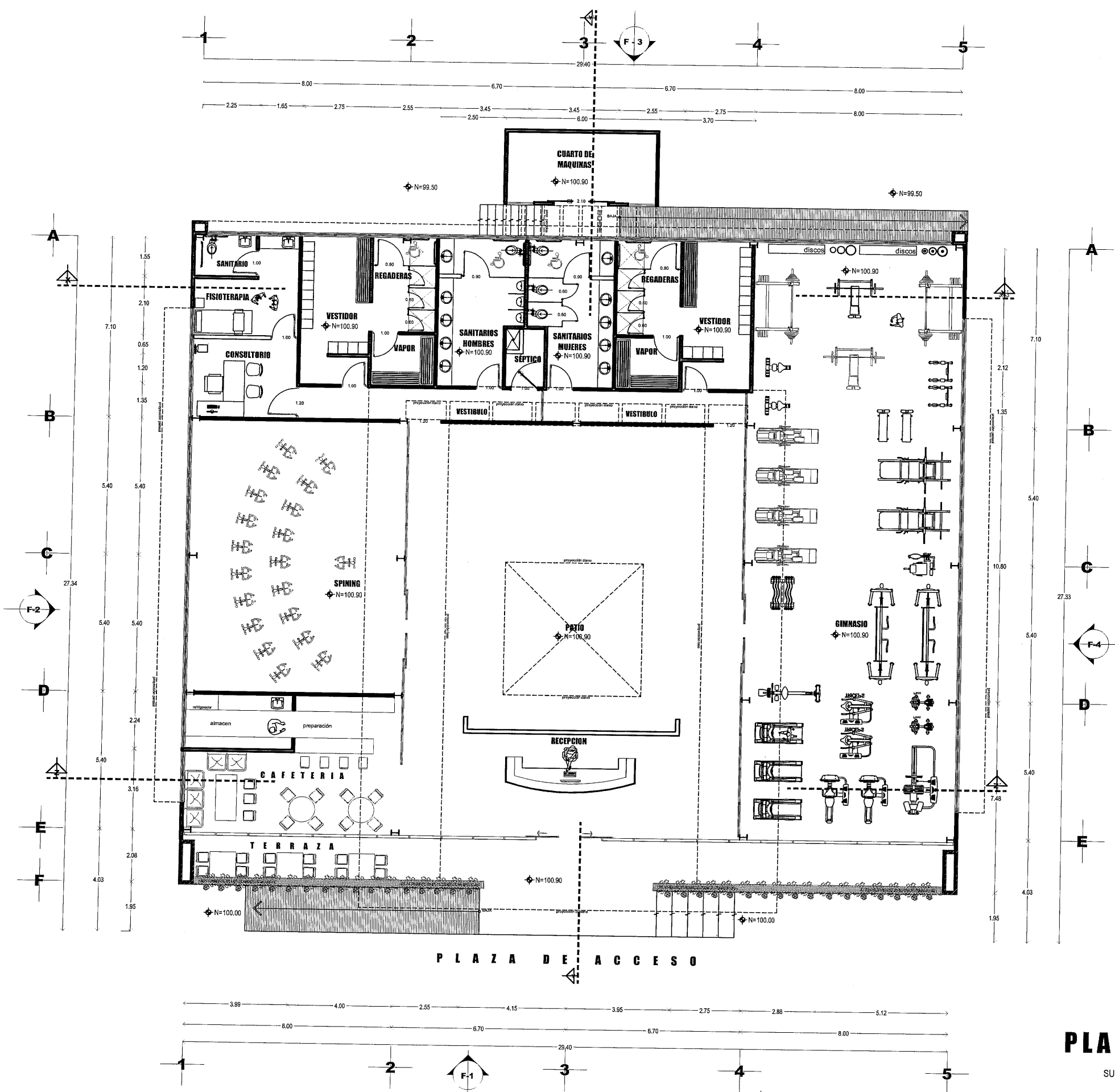
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

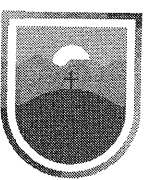
ARQ-01

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:200	068-2023

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



PLANTA BAJA
ESCALA 1:75
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

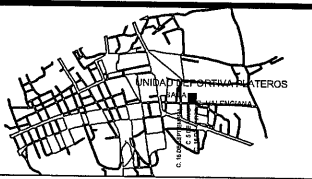
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

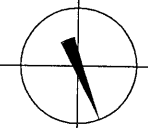
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO MADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

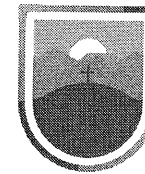
PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA BAJA

CLAVE: ARQ-02

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:75	068-2023

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



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO
Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

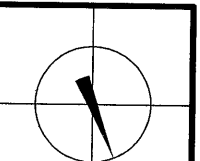
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN DILLIA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: ARQUITECTÓNICO

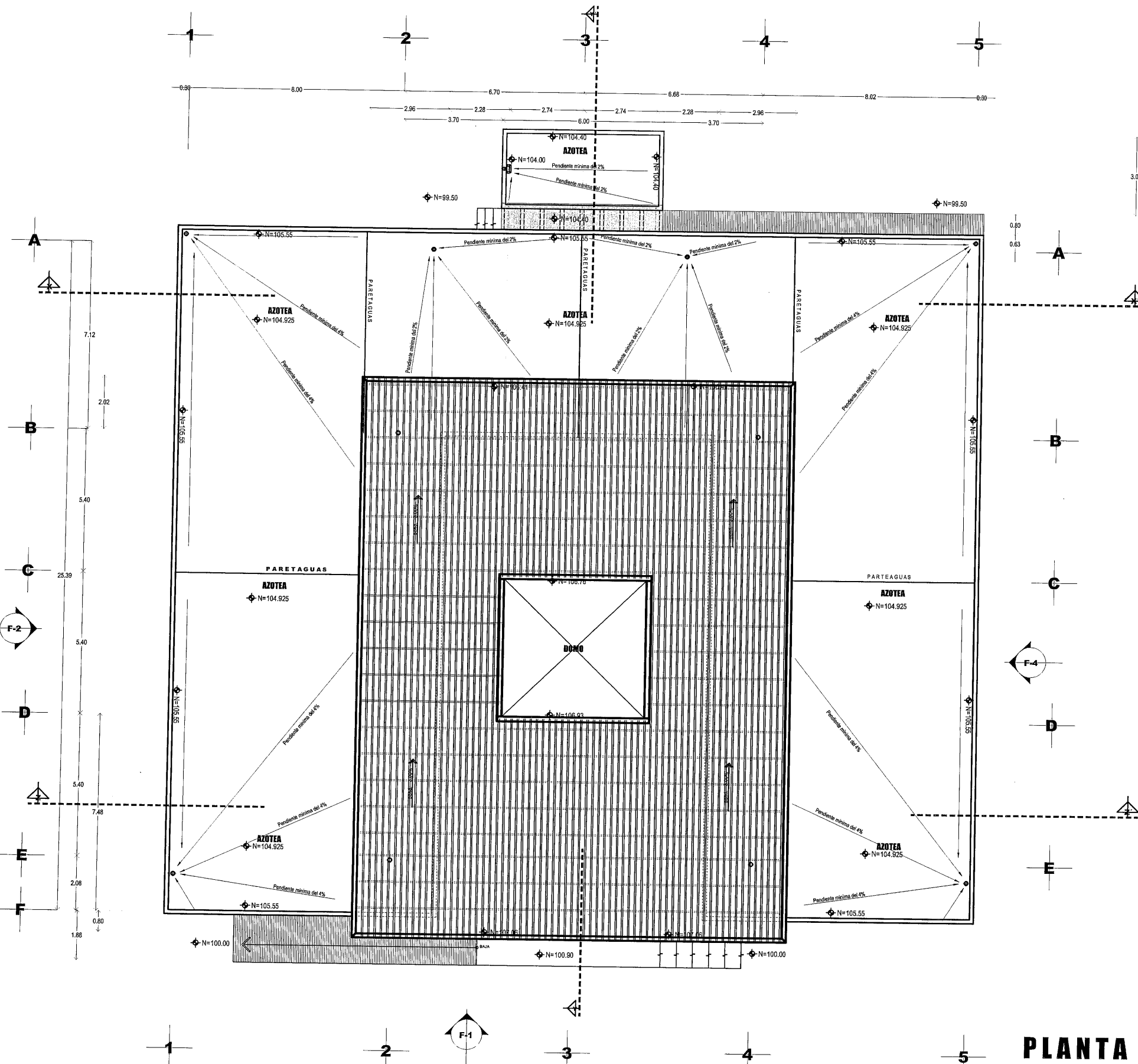
CLAVE

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA

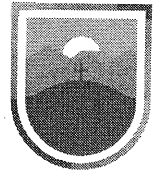
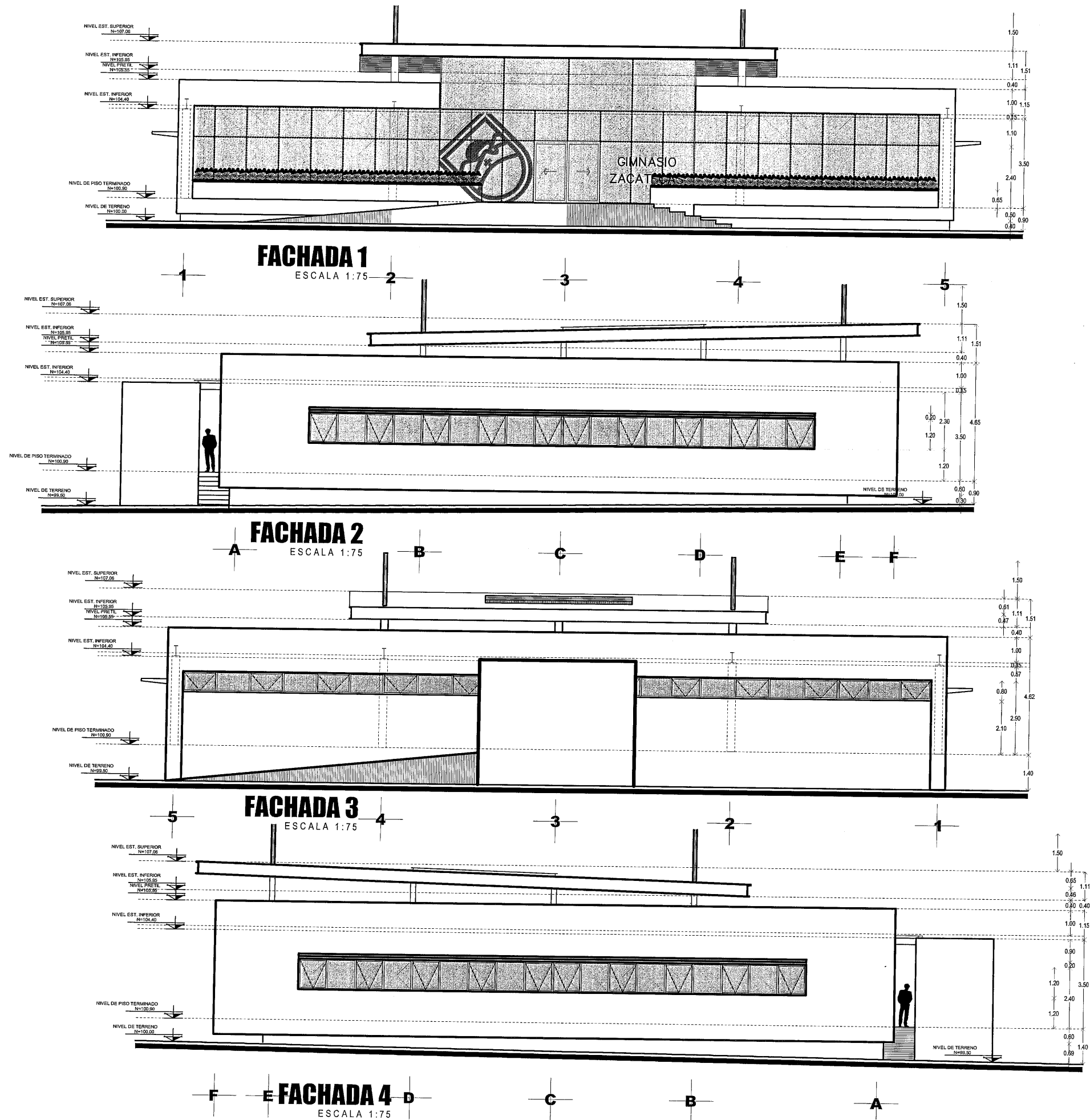
ARQ-03

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. L.D.G.B.	ARQ. L.F.P.	ARQ. L.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/1/2023	1:75	068-2023

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



PLANTA DE AZOTEA
ESCALA 1:75
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO
Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

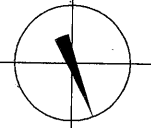
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTO

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

C. ARQ. ROMEO PROILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: ARQUITECTÓNICO

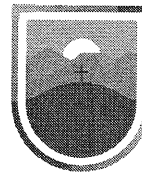
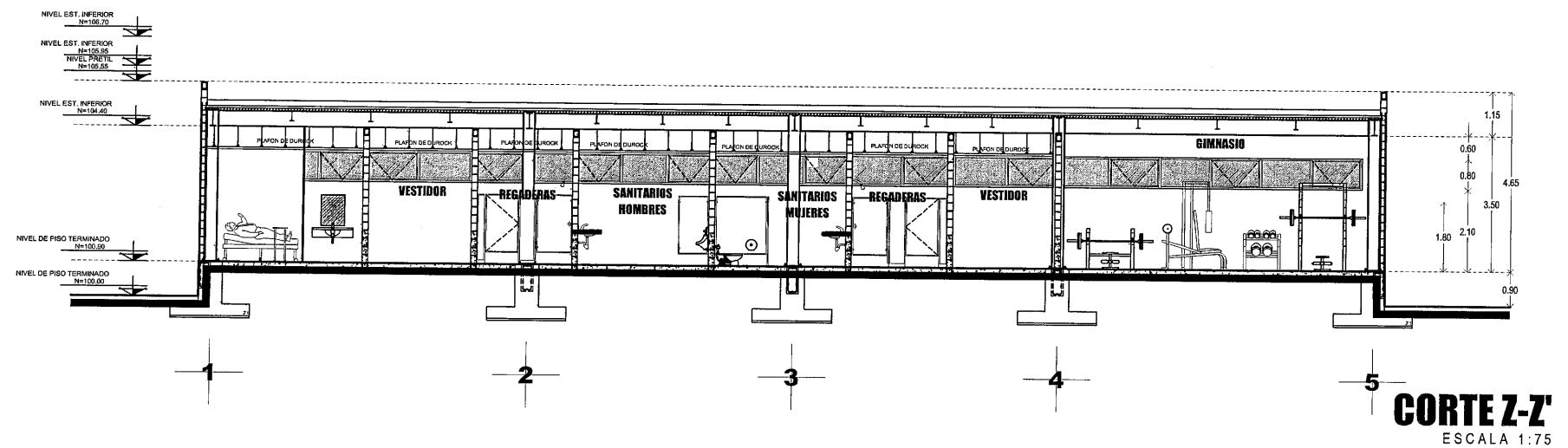
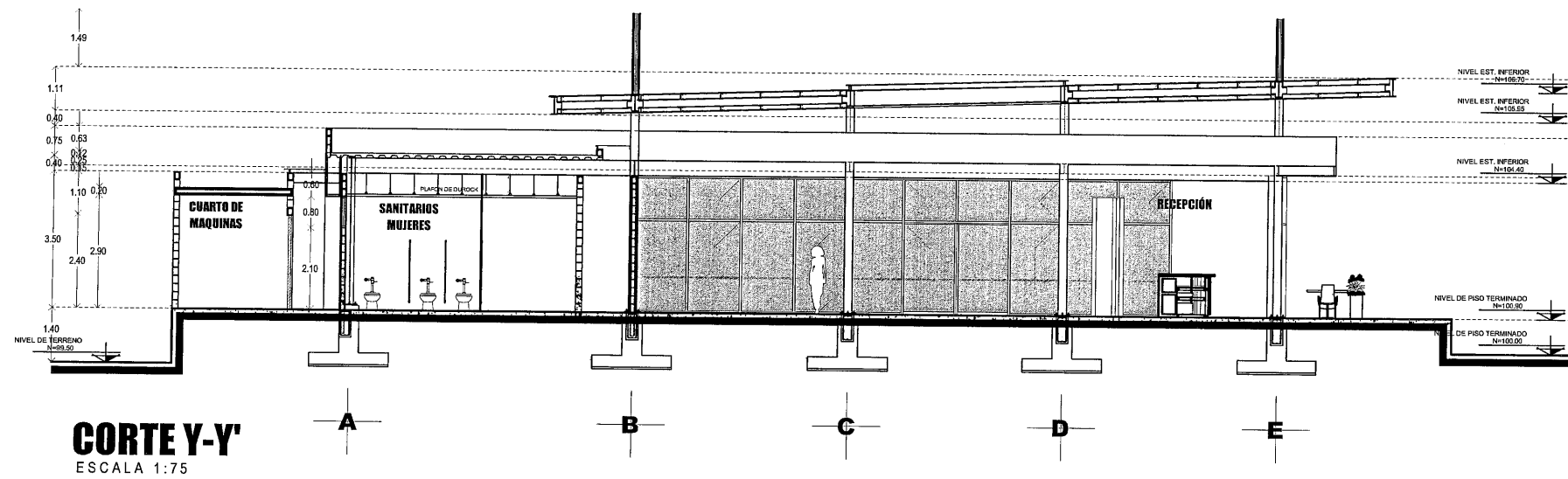
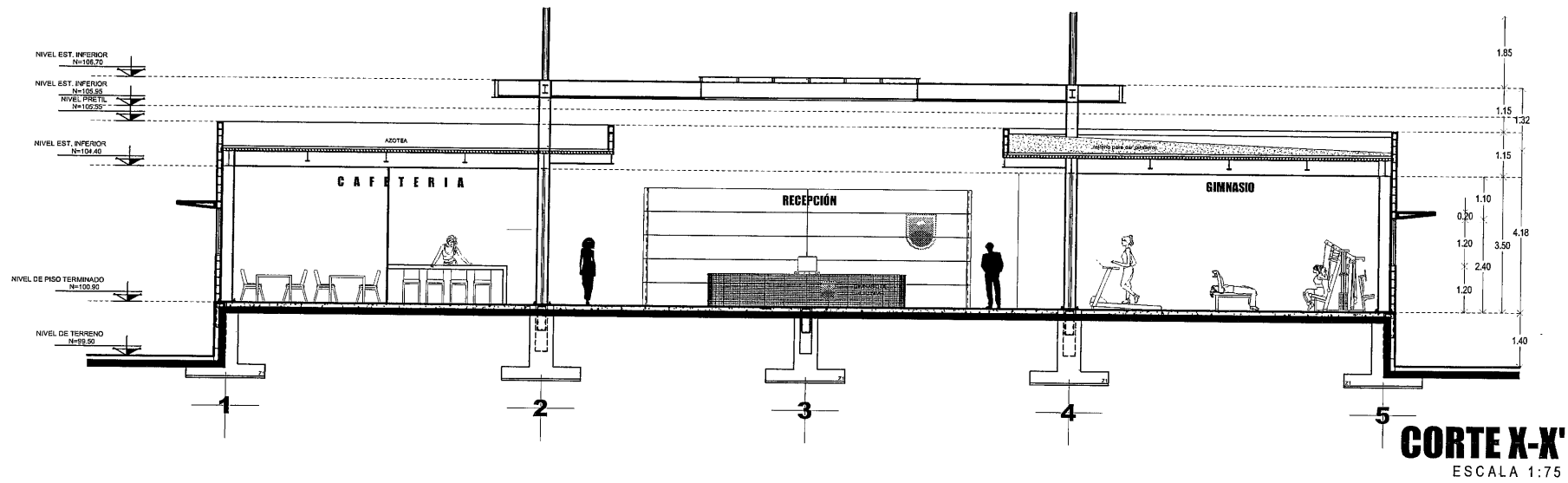
CLAVE

CONTENIDO: FACHADAS

ARQ-04

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:75	068-2023

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



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO
Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

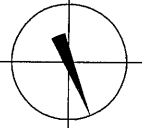
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMEO ADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN
NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.
PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

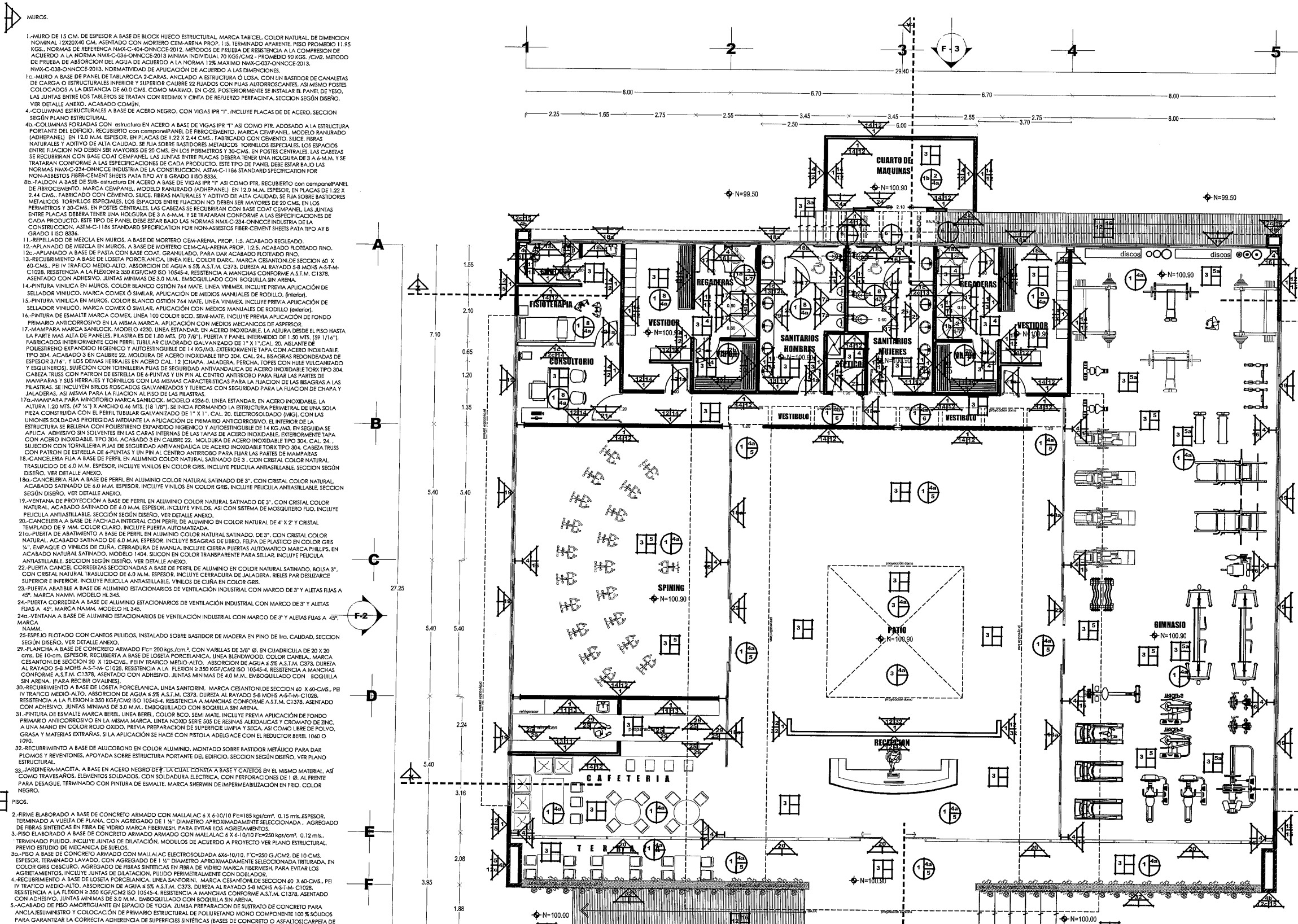
UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: ARQUITECTÓNICO CLAVE

CONTENIDO: CORTES ARQ-05

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. LD.G.B.	ARQ. L.F.P.	ARQ. L.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/1/2023	1:75	068-2023

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



FRESNILLO

ZACATECAS

- 1.-LOSA A BASE DEL SISTEMA LOSACERO, CON LÁMINA GALVANIZADA 25, CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, MALLALAC ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10, F'C=250KGS./CM2, COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORTANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 5/8" Ø X 4" Ø 90 CMS., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO. VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL. INCLUIE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, (cosa general), SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.
- 10.-TECHUMBRÉ A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DITILE "IPR", SUECIÓN CON TORNILLERÍA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS 1" IPR Y CUBIERTA CON PANEL METÁLICO DE 1" ESPESOR EN LAMINAS GALVANIZADA, CAL. 26/26, RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR BCO., UNION MACHIMBRADO.
- 10.-LOSA MACIZA, A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMIN.
- 10.-ARMADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 0.02 MTS. ESPESOR, TERMINADO PUJIDO, INCLUIE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, MARCA FETER O SIMILAR, A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, LINEA FESTEGAL.
- 20.-REPIELLO DE MEZCLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:5, ACABADO REGLEADO.
- 20.-ACABADO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PIR DE ACERO NEGRO Y RECUBIERTO CON LÁMINA DE POLICARBONATO EN COLOR TRANSLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR.
- 4.-PINTURA ANTIBACTERIAL, BASE AGUA, MARCA BEREL LINEA ONE HAND, ACABADO MATE COLOR BCO., 100% RESINA, ES PARA INTERIORES DE BACTERIAS, HOMBROS Y ALGUNA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO EN LA MISMA MARCA, LINEA 570, PREVIÁ LIMPIEZA DE SUPERFICIE LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, LA PROPORCIÓN DEPENDE DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE 1 A 5 DE AGUA, (interior).
- 45.-PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LINEA 100 COLOR BCO, SEMI-MATE, INCLUIE PREVIÁ APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN DE MEDIOS MECANICOS DE ASPEROR.
- 5.-FALSO PLAFON A BASE DE LAMINA PINTOR, ACANALADA TRAPEZOIDAL TR-101, COLOR BLANCO, ESTÁNDAR, TRASLAPÉ MINIMO RECOMENDADO 200 M.M. (7.91"), CAL.26, EN ACERO RECOCIDO (SUAVE) GRADO COMERCIAL (A40), ESPESOR NOMINAL 0.40 M.M. ESPESOR, ESPESOR NOMINAL ACERO RECUBIERTO 0.43 M.M., PESO 3.88 KG./M2.
- 5.-FALSO PLAFON A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, MONTADO EN BASTIDOR DE PIR DE ACERO NEGRO.
- 6.-DOMO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO MARCA CUPRUM (SIMULAR O CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS) DE 3/8" X 1" EN COLOR NATURAL Y CRESTA TEMPALADO DE 4.00 MM.
- 7.-RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA PORCELÁNICA, LINEA SANTORINI, MARCA CESANTONI DE SECCION 60 X 60-CMS., PEI IV TRAFICO MEDIO-ALTO, ABSORCIÓN DE AGUA 5 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-8 MOHS A.S.T.M. C1028, RESISTENCIA A LA FLEXION 2 350 KGF/CM2 ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MINIMAS DE 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA.
- 8.-FALSO PLAFON COLOCADO DE FORMA PLANO, A BASE DE PLACAS DE TABLACIMIENTO "DUROCK" EN 12.7 MM. ESPESOR, CON UN PESO APROXIMADO DE 8.2 KGS./M2, 50.8RE BASTIDOR METALICO EN CANALES DE CARGA CAL. 22 Y CANALES LISTON CAL. 26, ESPACIAMIENTOS MAXIMOS DE 61 CM.S., EL CUAL SE SUSPENDE CON ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12 CON UN EXCEDENTE DE 30 CM. PARA LOS AMARRAS Y ANCLAS AL TECHO, PREVIAMENTE INSTALAR PERIMETRICAMENTE UN ANGULO DE AMARRE A LA ALTURA INDICADA DE PROYECTO, YA NIVELADO EL BASTIDOR SE PRECIDE A COLOCAR AISLAMIENTO TERMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 4" ESPESOR, PLACA PLANA, ONENAS CORNINOS, MARCA CHERWELL, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS, RESISTENTE A LA COMPRESION DE 17.5 TON./M2 (258.8 INZI), FINALMENTE SE INSTALARA BAJO ESTAS PLACAS DE TABLACIMIENTO "DUROCK" EN 12.7 MM. ESPESOR, SE INSTALARA CON FILAS AUTOCORRECTANTES PUNTA TIPO BROCA, RELEVES EN FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADO, SE PRECIDE AL TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE REFORZO EN FIBRA DE VIDRIO POLIMERIZADO, CON LA PASTA BOMBYX CLASICO CON ESPATULA, EL PROCESO DE LA PASTA SE REALIZARA EN 3-CAPAS Y ENTRE CADA UNA SE LLARÁ PARA DAR EL TERMINADO FINO DANDO SUS TIEMPOS DE SECADO CORRESPONDIENTES. (vopos).

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: ESPECIFICACIONES

CONTENIDO: PLANTA BAJA

CLAVE: ESP-02

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/10/2023	1:75	008-2023

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGO TIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS EN EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

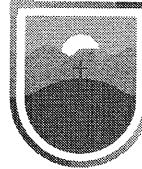
PLAZA DE ACCESO

NOTA:

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

PLANTA BAJA

ESCALA 1:75
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

NOTA: LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DEBERÁ SER PROGRAMADA DE MANERA ANTPICADA (10 A 12 MESES) CON LOS PROVEEDORES QUE LOS TENGAN A LA VENTA, A FIN DE HACER LAS NEGOCIACIONES PERTINENTES PARA CONTAR CON DICHO MATERIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA EN QUE SE VAYAN REQUIRIENDO, GARANTIZANDO ASÍ QUE LA CASA COMERCIAL QUE LO MANEJE LO TENGA DISPONIBLE. ESTO EVITARÁ RETRASOS EN LA OBRA O CAMBIOS EN PROYECTO Y SU CONCEPTO DE DISEÑO.

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

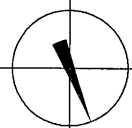
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

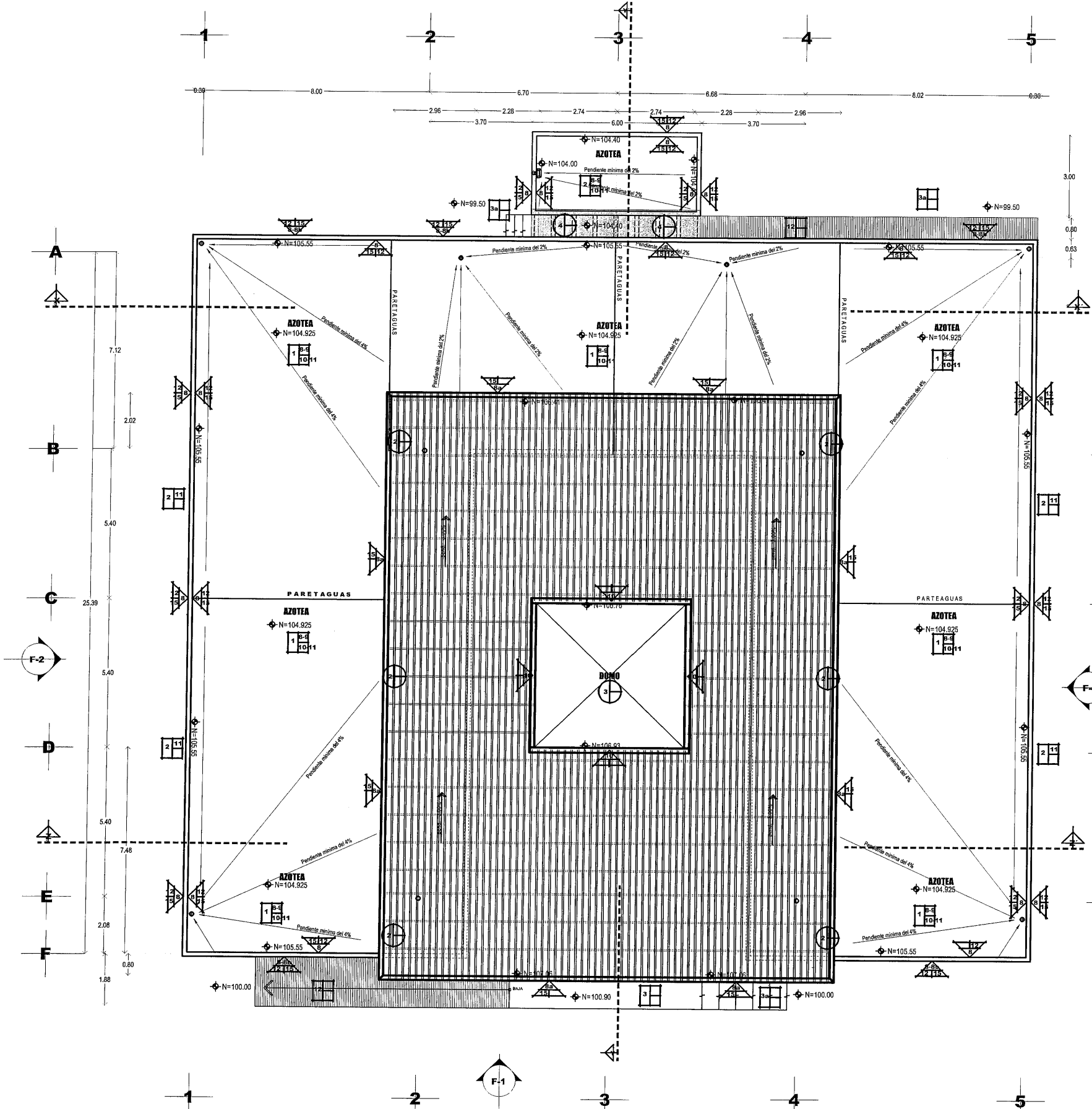
UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: ESPECIFICACIONES

CONTENIDO: PLANTA DE AZOTEA

APROBO	REVISO	EJECUTO	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. LD.G.B.	ARQ. L.F.P.	ARQ. L.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:75	068-2023

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



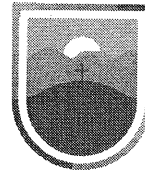
- 8.-PRETEL DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK ESTRUCTURAL MARCA TABICEL COLOR NATURAL, DE DIMENSIÓN NOMINAL 120X240 CM. ASIENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5. TERMINADO APARENTE. PESO PROMEDIO 11.5 KGS. NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCC-2012, METODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCC-2013, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-036-ONNCC-2013, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-037-ONNCC-2013, NMX-C-038-ONNCC-2013.
- NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES.
- 9.-FALDON O CANTO PERMETRAL A BASE DE ESTRUCTURA EN ACERO DE VIGAS IPB 11" ASÍ COMO PIR, RECUBIERTO CON COMPONET PANEL DE FIBROCEMENTO, MARCA CAMPANEL, MODELO RANURADO (ADHEPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMS. FABRICADO CON CEMENTO, SUECE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD, SE FIJA SOBRE BASTIDORES METÁLICOS, TORNILLOS ESPECIALES. LOS ESPACIOS ENTRE FIJACIÓN NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMS. EN LOS PERÍMETROS Y 30 CMS. EN POSTES CENTRALES. LAS CABEZAS SE RECLUBIRAN CON BASE COAT CAMPANEL LAS JUNTAS ENTRE PLACAS DEBERÁ TENER UNA HOLGURA DE 3 A 4 M.M. Y SE TRATARÁN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO. ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCC INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, ASTM-C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON-ASBESTOS FIBER-CEMENT SHEETS PATA TIPO AT B GRADO 1 ISO 8336.
- 10.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PIR DE ACERO NEGRO Y RECUBIERTO CON LÁMINA DE POLICARBONATO EN COLOR TRÁSLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR.
- 12.-APLANADO DE MEZCLA EN MUROS. A BASE DE MORTERO CEM-CAL-ARENA PROP. 1:2:5. ACABADO FLOTEADO FINO.
- 13.-PRETEL O FALDON PIEL A BASE DE UNA PIEL EN EL SISTEMA DE ALICORONDO O PANEL DE ALUMINIO, CONFORMADO POR 2 CARAS DE ALUMINIO FINO CON ACABADO. EN COLOR ALUMINIO NATURAL, SATINADO, DE 4.0 M.M. ESPESOR, UN NÚCLEO CENTRAL DE BAJA DENSIDAD DE FOMIETILENO, APROBADO POR LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES (ASTM, AMS, B1), INSTALADO EN TABLEROS DE ACUERDO A PROYECTO CON RANURAS PARA REALIZACIÓN DE PUEBOS SEGÚN LOS USOS Y SEA EN "10" O "10". SUJECIÓN CON AUTOPERCUTANTES CABEZA EXAGONAL PARA FIJAR A LOS ACCESORIOS COMO ESCALERAS EN ALUMINIO DE 1.5" X 1.5" X 3/16" ESPESOR, INSTALADOS A LA SUB-ESTRUCTURA EN ACERO CON PIR SEGÚN CÁLCULO. ESTO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO SUB-ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO. SECCIÓN SEGÚN DISEÑO.
- 15.-PINTURA VINÍLICA EN MUROS. COLOR BLANCO OXÍDÓN 764 MATE, LINEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO, MARCA COMEX O SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO (exterior).
- 31.-SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICO ACRITON 10-AÑOS DE GARANTÍA, ELABORADO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS ESTIRENADAS, FIBRAS SINTÉTICAS, (MARCA FESTER).

- 1.-LOSA A BASE DEL SISTEMA. LOSACERO, CON LÁMINA GALVANIZADA 25, CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, MAILLALAC ELECTROSOLDADA 4 X6-10/10, F_{yk}=250KGS./CM², COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORTANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 5/8" Ø X 4" Ø 80 CMS., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, tipo gránulado SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.
- 2.-LOSA MACIZA A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMIN.
- 3.-PIEDRA ELABORADA A BASE DE CONCRETO ARMADO ARMADO CON MAILLALAC 4 X6-10/10 F_{yk}=185 KGS./CM², 0.10 MTS., TERMINADO PULIDO, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN, MODULOS DE ACUERDO A PROYECTO VER PLANO ESTRUCTURAL, PREVIO ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.
- 30.-PISO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MAILLALAC ELECTROSOLDADA 4X6-10/10, F_{yk}=250 G./CM², DE 10-CMS. ESPESOR, TERMINADO LAVADO, CON AGREGADO DE 1 1/2" DIÁMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA TRITURADA, EN COLOR GRIS OSCURO, AGREGADO DE FIBRAS SINTÉTICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBERMESH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS, INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN, PUEDO PERMETRALMENTE CON DOBLADOR.
- 8.-TERMINADO PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA A BASE DE CALHIDRA-ARENA 1:4, ACOMODADO CON PISÓN DE MANO RESPETANDO LAS PENDIENTES ESPECIFICADAS EN PLANO DE AZOTEA.
- 9.-ENLADRILLADO EN AZOTEA A BASE DE LADRILLO DE SECCIÓN 28X14X2.5 CMS (EL CUAL DEBERÁ SER PLANO CON UN CONTENIDO DE ARENA NO MAYOR DEL 20% DEL VOLUMEN TOTAL) COLOCADO EN FORMA DE PETATELO CON JUNTAS NO MENORES DE 3.00 MM ASIENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:5 CON ESPESOR MÍNIMO DE 2.00 CMS. EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, TERMINADO CON UNA PRIMERA LECHADA DE CEMENTO-CALHIDRA-AGUA 1:1:6, EXTENDIDA CON JALADOR DE HULE PARA LLENAR JUNTAS ENTRE LADRILLO Y LADRILLO TRANSCURRIDA 1 HORA DESPUÉS, TACONEAR POSIBLES RESURAS EN JUNTAS, ENSEGUIDA ESCOBILLAR CON UNA SEGUNDA LECHADA DE CEMENTO-CAL HÍDRATA-ARENA CERENDA 1:1:6 PROCURANDO QUE EL SOBLENTE SE DEPOSITE ENTRE LAS JUNTAS YA QUE SU FUNCIÓN SERÁ LA DE SELLAR EL LADRILLO RETIRANDO EL EXCEDENTE.
- 10.-CHAFALÁN A BASE DE MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:4, EN CATETOS DE 10X10 CMS CON TAPA DE LADRILLO DE 28X14X2.5 CMS (PREVIAMENTE SATURADO DE AGUA), JUNTADO CON PASTA DE CEMENTO-CAL 1:3, TERMINADO LECHADO Y ESCOBILLADO.
- 11.-SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICO ACRITON 10-AÑOS DE GARANTÍA, ELABORADO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS ESTIRENADAS, FIBRAS SINTÉTICAS, (MARCA FESTER).
- 12.-RAMPA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON MAILLALAC 4 X6-10/10 F_{yk}=185 KGS./CM², DE 10-CMS. ESPESOR, TERMINADO LAVADO, CON AGREGADO DE 1 1/2" DIÁMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA TRITURADA, EN COLOR GRIS OSCURO, AGREGADO DE FIBRAS SINTÉTICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBERMESH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS.
- 14.-PINTURA DE TRANSITO MARCA BEREL, A BASE DE HULE CLORADO, EN COLOR AZUL, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA, SECA Y LIBRE DE POLVO, ASÍ COMO DE GRASA, SI LA APLICACIÓN ES CON BRILLO, EN UN CON REDUCTOR BEREL NO. 1090 EN UN PORCENTAJE DEL 20 % A UNA MANO O SI ES POR MEDIOS MECÁNICOS DE PISTOLA DILUIR, CON REDUCTOR DEL MISMO PERO EN UN PORCENTAJE DEL 25%, (incluye polvo de microesferas, reafirmación personas con discapacidad).

- 11.-TECHUMBRE A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTO DE ARMADURAS ARMADURAS EN ACERO NEGRO CON VIGAS DITEL 11" PIR, SUJECIÓN CON TORNILLERÍA Y PLACAS DE ACERO A COLUMNAS VIGAS 11" IPB Y CUBIERTA CON PANEL MULTITECHO DE 1" ESPESOR EN LÁMINAS GALVANIZADA, CAL 24/26, RELLENO CON ESPUMA DE POLIURETANO, EN COLOR BCO., UNIÓN MACHIMBRADO.
- 2.-CÁLIZON A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA C-14, ANCLADO A ESTRUCTURA EN ARMADURAS Y ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, CON FIJAS Y TAPETES DE SUJECIÓN ESPANSIVA, VER PLANO ESTRUCTURAL.
- 3.-DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PIR DE ACERO NEGRO Y RECUBIERTO CON LÁMINA DE POLICARBONATO EN COLOR TRÁSLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR.
- 4.-DOMO A BASE DE PERIL DE ALUMINIO MARCA CUPRUM (SIMILAR O CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS), DE 3 1/2" X 1 1/2" EN COLOR NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6.00 MM.

PLANTA DE AZOTEA

ESCALA 1:75
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

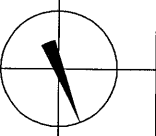
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMEO PARRILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN				ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL:	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.				
PROYECTO:	GIMNASIO DE ALTO NIVEL.				
UBICACIÓN:	UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.				
PLANO:	ESPECIFICACIONES				CLAVE
CONTENIDO: FACHADAS					ESP-04
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:75
					FOLIO
					089-2023

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGO TIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ADSCRIBAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTINUIDO ADOPCIÓN PARA LO ANTERIOR BAJO LA DEPOSICIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EN EL ARTÍCULO 3.º 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 MATERIAL DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

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

- MUROS.
- 1.- MURO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE BLOCK HUECO ESTRUCTURAL, MARCA TABICEL, COLOR NATURAL, DE DIMENSION NOMINAL 12X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, TERMINADO APARENTE, PESO PROMEDIO 11.95 KGS., NORMAS DE REFERENCIA NMX-C-404-ONNCC-2012, MÉTODOS DE PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-038-ONNCC-2013, MÍNIMA INDIVIDUAL 70 KGS./CM², PROMEDIO 70 KGS./CM², MÉTODO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN DEL AGUA DE ACUERDO A LA NORMA 12% MÁXIMO NMX-C-037-ONNCC-2013, NMX-C-038-ONNCC-2013, NORMATIVIDAD DE APLICACIÓN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES.
 - 1c.- MURO A BASE DE PANEL DE TABLAROCA 2-CARAS, ANCLADO A ESTRUCTURA O LOSA, CON UN BASTIDOR DE CANALLETAS DE CARGA O ESTRUCTURALES INFERIOR Y SUPERIOR CALIBRE 22 FIJADOS CON PLAS AUTORROSCANTES, ASÍ MISMO POSTES COLOCADOS A LA DISTANCIA DE 60.0 CMs. COMO MÁXIMO, EN C-22, POSTERIORMENTE SE INSTALAR EL PANEL DE YESO, LAS JUNTAS ENTRE LOS TABLEROS SE TRATAN CON REDIMAX Y CINTA DE REFUERZO PERIFACINTA, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO, ACABADO COMÚN.
 - 4.- COLUMNAS ESTRUCTURALES A BASE DE ACERO NEGRO, CON VIGAS IPR 1", INCLUYE PLACAS DE DE ACERO, SECCIÓN SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL.
 - 4b.- COLUMNAS FORJADAS CON ESTRUCTURA EN ACERO A BASE DE VIGAS IPR 1" ASÍ COMO PTR. ADOSADO A LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, RECUBIERTO CON CAMPANEL DE FIBROCEMENTO, MARCA CAMPANEL, MODELO RANURADO (ADHAPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMs., FABRICADO CON CEMENTO, SILICE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD, SE FIJA SOBRE BASTIDORES METÁLICOS TORNILLOS ESPECIALES, LOS ESPACIOS ENTRE FIJACIÓN NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMs. EN LOS PERIMETROS Y 30-CMS. EN TENER UNA HOLGURA DE 3 A 6-M.M. Y SE TRATARÁN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO, ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCC INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, ASTM-C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON-ASBESTOS FIBER-CEMENT SHEETS PARA TIPO A Y B GRADO 8 ISO 8336.
 - 5.- LOSA MACIZA, A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
 - 6.- LOSA A BASE DEL SISTEMA LOSACERO, CON LÁMINA GALVANIZADA 25, CALIBRE 24, CON CRESTA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, MALLALAC ELECTROSOLDADA 6 X6-10/10, F.C-250KGS./CM², COLOCAR CONECTOR (PERNO) DE CORRIANTE TIPO NELSON EN CADA VALLE DE 5/8" Ø X 4" Ø 80 CMs., TERMINADO APARENTE, SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO Y PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, (foto general), SECCIONES Y ARMADOS VER PLANO ESTRUCTURAL.
 - 7.- FALSO PLAFÓN A BASE DE LÁMINA PINTO, CANALADA TRAPEZOIDAL TR-101, COLOR ROJO, ESTÁNDAR, TRASLASE MÍNIMO RECOMENDADO 200 M.M. (7.87"), CAL.26, EN ACERO RECOCIDO (SUAVE) GRADO COMERCIAL (CS), ESPESOR NOMINAL 0.
 - 8a.- FALDON O CANTO PERIMETRAL A BASE DE ESTRUCTURA EN ACERO DE VIGAS IPR.
 - 8b.- FALDON A BASE DE ESTRUCTURA EN ACERO A BASE DE VIGAS IPR 1" ASÍ COMO PTR. RECUBIERTO CON CAMPANEL DE FIBROCEMENTO, MARCA CAMPANEL, MODELO RANURADO (ADHAPANEL) EN 12.0 M.M. ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22 X 2.44 CMs., FABRICADO CON CEMENTO, SILICE, FIBRAS NATURALES Y ADITIVO DE ALTA CALIDAD, SE FIJA SOBRE BASTIDORES METÁLICOS TORNILLOS ESPECIALES, LOS ESPACIOS ENTRE FIJACIÓN NO DEBEN SER MAYORES DE 20 CMs. EN LOS PERIMETROS Y 30-CMS. EN POSTES CENTRALES, LAS C-MEDIAS SE RECUBIRÁN CON BASE COAT CAMPANEL, LAS JUNTAS ENTRE PLACAS DEBERA TENER UNA HOLGURA DE 3 A 6-M.M. Y SE TRATARÁN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE CADA PRODUCTO, ESTE TIPO DE PANEL DEBE ESTAR BAJO LAS NORMAS NMX-C-234-ONNCC INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, ASTM-C-1186 STANDARD SPECIFICATION FOR NON-ASBESTOS FIBER-CEMENT SHEETS PARA TIPO A Y B GRADO 8 ISO 8336.
 - 9.- FORJADO DE ESCALONES A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO LAVADO CON AGREGADO DE 1 1/4" DIÁMETRO APROXIMADAMENTE SELECCIONADA, AGREGADO DE FIBRAS SINTÉTICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBRENEH, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS, CON REMATE DE ARISTAS OCHAVADAS.
 - 11.- REPLAZADO DE MUEBLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA, PROP. 1:5, ACABADO REGLEADO.
 - 12.- APLANADO DE MUEBLA EN MUROS, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA, PROP. 1:5, ACABADO REGLEADO PISO.
 - 12c.- APLANADO A BASE DE PASTA CON BASE COAT, GRANULADO, PARA DAR ACABADO FLOTEADO FINO.
 - 13.- RECUBRIMIENTO A BASE DE LOSETA PORCELÁNICA, LÍNEA KIL, COLOR DARK, MARCA CESANTON, DE SECCIÓN 40 X 60-CMS., FI Y TRACADO MEDIO-ALTO, ABSORCIÓN DE AGUA A 5% A.S.T.M. C373, DUREZA AL RAYADO 5-6 MHS A-5-TM-C1028, RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 3 350 KGF/CM² ISO 10545-4, RESISTENCIA A MANCHAS CONFORME A.S.T.M. C1378, ASIENTADO CON ADHESIVO, JUNTAS MÍNIMAS DE 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA.
 - 14.- PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTON 744 MATE, LÍNEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELADOR VINÍLICO, MARCA COMEX O SIMILAR, APLICACIÓN DE MEDIOS MANUALES DE RODILLO, (interior).
 - 15.- PINTURA VINÍLICA EN MUROS, COLOR BLANCO OSTON 744 MATE, LÍNEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELADOR VINÍLICO, MARCA COMEX O SIMILAR, APLICACIÓN CON MEDIOS MANUALES DE RODILLO (exterior).
 - 16.- PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX, LÍNEA 100 COLOR BCO, SEMI-MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, APLICACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE ASPERSOR.
 - 18.- CANCELERÍA FIJA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, INCLUYE PELÍCULA ANTIASISTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
 - 18a.- CANCELERÍA FIJA A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, ACABADO SATINADO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS EN COLOR GRIS, INCLUYE PELÍCULA ANTIASISTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
 - 19.- VENTANA DE PROYECCIÓN A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, ACABADO SATINADO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE VINILOS, ASÍ CON SISTEMA DE MOSQUETERO FIJO, INCLUYE PELÍCULA ANTIASISTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
 - 20.- CANCELERÍA A BASE DE FACHADA INTEGRAL CON PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL DE 4" X 2" Y CRISTAL TEMPLADO DE 9 M.M. COLOR CLARO, INCLUYE PUERTA AUTOMATIZADA.
 - 21a.- PUERTA DE ABATIMIENTO A BASE DE PERFIL EN ALUMINIO COLOR NATURAL SATINADO, DE 3", CON CRISTAL COLOR NATURAL, ACABADO SATINADO DE 6.0 M.M. ESPESOR, INCLUYE ISAGRAS DE URBIO, HELPA DE PLÁSTICO EN COLOR GRIS 1/2", EMPUÑADOR O VINILOS DE CUÑA, CERRADURA DE MANIA, INCLUYE CERRAJE PUERTAS AUTOMÁTICO MARCA PHILLIPS, EN ACABADO NATURAL SATINADO, MODELO 1404, SILICON EN COLOR TRANSPARENTE PARA SELAR, INCLUYE PELÍCULA ANTIASISTILLABLE, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
 - 22.- PUERTA CANCEL CORREDIZA SECCIONADAS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NATURAL SATINADO, BOLSA DESLIZADORA SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE PELÍCULA ANTIASISTILLABLE, VINILOS DE CUÑA EN COLOR GRIS.
 - 23.- PUERTA ABATIBLE A BASE DE ALUMINIO ESTACIONARIOS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL CON MARCO DE 3" Y ALETAS FIJAS A 45°, MARCA NAMM, MODELO HL 345.
 - 24.- PUERTA CORREDIZA A BASE DE ALUMINIO ESTACIONARIOS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL CON MARCO DE 3" Y ALETAS FIJAS A 45°, MARCA NAMM, MODELO HL 345.
 - 24a.- VENTANA A BASE DE ALUMINIO ESTACIONARIOS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL CON MARCO DE 3" Y ALETAS FIJAS A 45°, MARCA NAMM.
 - 25.- DISEÑO FLOTEADO CON CANTOS PULIDOS, INSTALADO SOBRE BASTIDOR DE MADERA EN PINO DE 1da. CALIDAD, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER DETALLE ANEXO.
 - 31.- PINTURA DE ESMALTE MARCA BEREL, LÍNEA BEREL, COLOR BCO, SEMI-MATE, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO EN LA MISMA MARCA, LÍNEA NOXID SERIE 505 DE RESINAS ALIDICAS Y CROMATO DE ZINC, A UNA MANO EN COLOR ROJO OXIDO, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE LIMPIA Y SECA, ASÍ COMO LIBRE DE POLVO, GRASA Y MATERIAS EXTRAÑAS, SI LA APLICACIÓN SE HACE CON PISTOLA ADELGACE CON EL REDUCTOR BEREL 1060 O 1090.
 - 32.- RECUBRIMIENTO A BASE DE ALICOBONDI EN COLOR ALUMINIO, MONTADO SOBRE BASTIDOR METÁLICO PARA DAR PLOCHOS Y VENTONITAS, APOTADA SOBRE ESTRUCTURA PORTANTE DEL EDIFICIO, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO, VER PLANO ESTRUCTURAL.
 - 33.- JARDINERA-MACETA, A BASE EN ACERO NEGRO DE 1/2", LA CUAL CONSTA A BASE Y CATEROS EN EL MISMO MATERIAL, ASÍ COMO TRAVESAÑOS, ELEMENTOS SOLDADOS, CON SOLDADURA ELÉCTRICA, CON PERFORACIONES DE 1 Ø. AL FRENTE PARA DESAGÜE, TERMINADO CON PINTURA DE ESMALTE, MARCA SHERWIN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN FRIO, COLOR NEGRO.
 - 34.- RAMPA A BASE DE CONCRETO ARMADO, PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALONES, SECCIÓN SEGÚN DISEÑO.
 - 35.- DOMO A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PIR. DE ACERO NEGRO Y RECUBIERTO CON LÁMINA DE POLICARBONATO EN COLOR TRASLUCIDO DE 6.0 M.M. ESPESOR.
 - 36.- DOMO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO MARCA CUPRUM (SIMILAR O CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS), DE 3" X 1 1/2" EN COLOR NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6.00 MM.

FACHADA 1

ESCALA 1:75

FACHADA 2

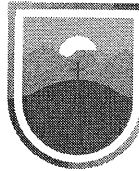
ESCALA 1:75

FACHADA 3

ESCALA 1:75

FACHADA 4

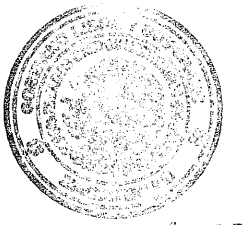
ESCALA 1:75



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

ZACATECAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

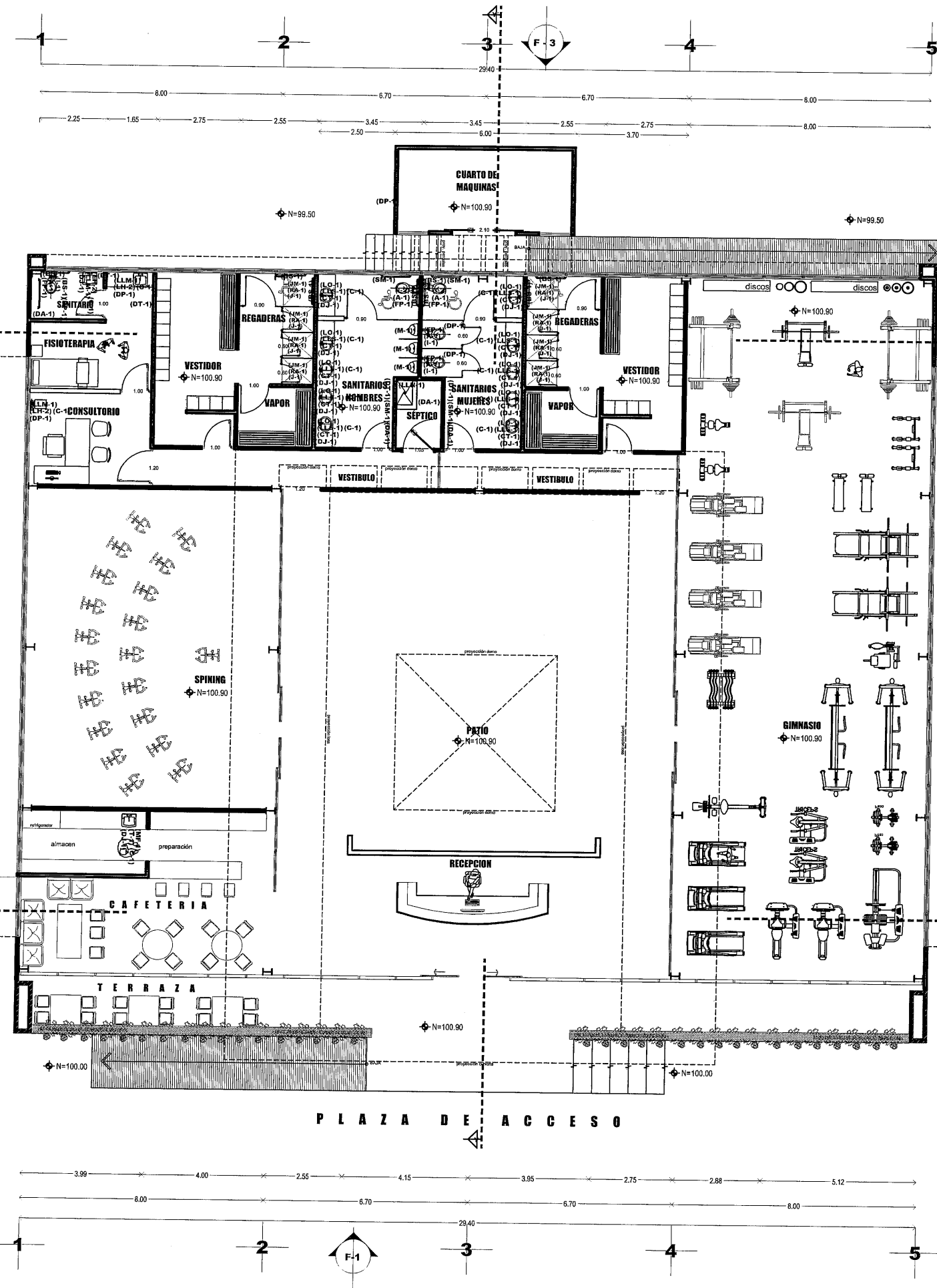
C. ARQ. ROMEO MUJILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN				ORIENTACIÓN		
NOMBRE OFICIAL:		CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.				
PROYECTO:		GIMNASIO DE ALTO NIVEL.				
UBICACIÓN:		UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.				
PLANO:		ESPECIFICACIONES		CLAVE		
CONTENIDO		PLANTA BAJA		ACC-06		
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:75	098-2023
GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUANDO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS que EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCÓRIF. QD ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO Y MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.						

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



EQUIPAMIENTO.

- 1.-[DP-1] DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO MARCA JOFEL, MODELO TABARCA, MINI, CLAVE PH 41300, COLOR TRANSPARENTE, EN SECCIÓN 13 X 27 X 27 CMs. Ø, CAPACIDAD UN ROLLO DE 9".
- 2.-[DP-1] DISPENSADOR DE TOALLA EN ROLLO, MARCA JOFEL, MODELO PALANCA, MATE, CLAVE PF 51010, COLOR TRANSPARENTE EN SECCIÓN 24.5 X 28 X 36 CMs., CAPACIDAD 1-ROLLO DE 8" Ø.
- 3.-[DP-1] DISPENSADOR DE JABÓN RELENABLE, MARCA JOFEL, MODELO MINI AZUL, CLAVE AC 85000, COLOR TRANSPARENTE CON BASE Y PULSADOR GRIS, EN SECCIÓN ALTO 140 M.M X LARGO 80 M.M X ANCHO 120 M.M., CAPACIDAD 400 ML.
- 4.-[DA-1] -DIFUSOR AMBIENTAL MARCA JOFEL, MODELO AP1000, COLOR BCO, CON APUQUE AZUL, DIMENSIONES 242 M.M. ALTURA X 90 M.M. LARGO X 87 M.M. ANCHO, REQUIERE CON 2-BATERÍAS ALCALINAS DE 1.5 V. TAMAÑO D PARA DIFUSOR Y 2-TAMAÑO AAA PARA CONTROL REMOTO.
- 5.-[CP-1] CAMBIO DE PAÑALES HORIZONTAL, MARCA JOFEL, CLAVE AY10000, COLOR GRIS CLARO, DIMENSIONES EN MILÍMETROS: ALTO 406, FONDO: 457, ANCHO: 870, PESO 7.105 KGS., CAPACIDAD 113-KGS.
- 6.-[BS-1] -BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, B-700-S, B-066-BOOMERANG, ACABADO ACERO INOXIDABLE.
- 7.-[SM-1] -Secador de manos con sensor electrónico, marca urea, modelo 3360.

MUEBLES DE BAÑO.

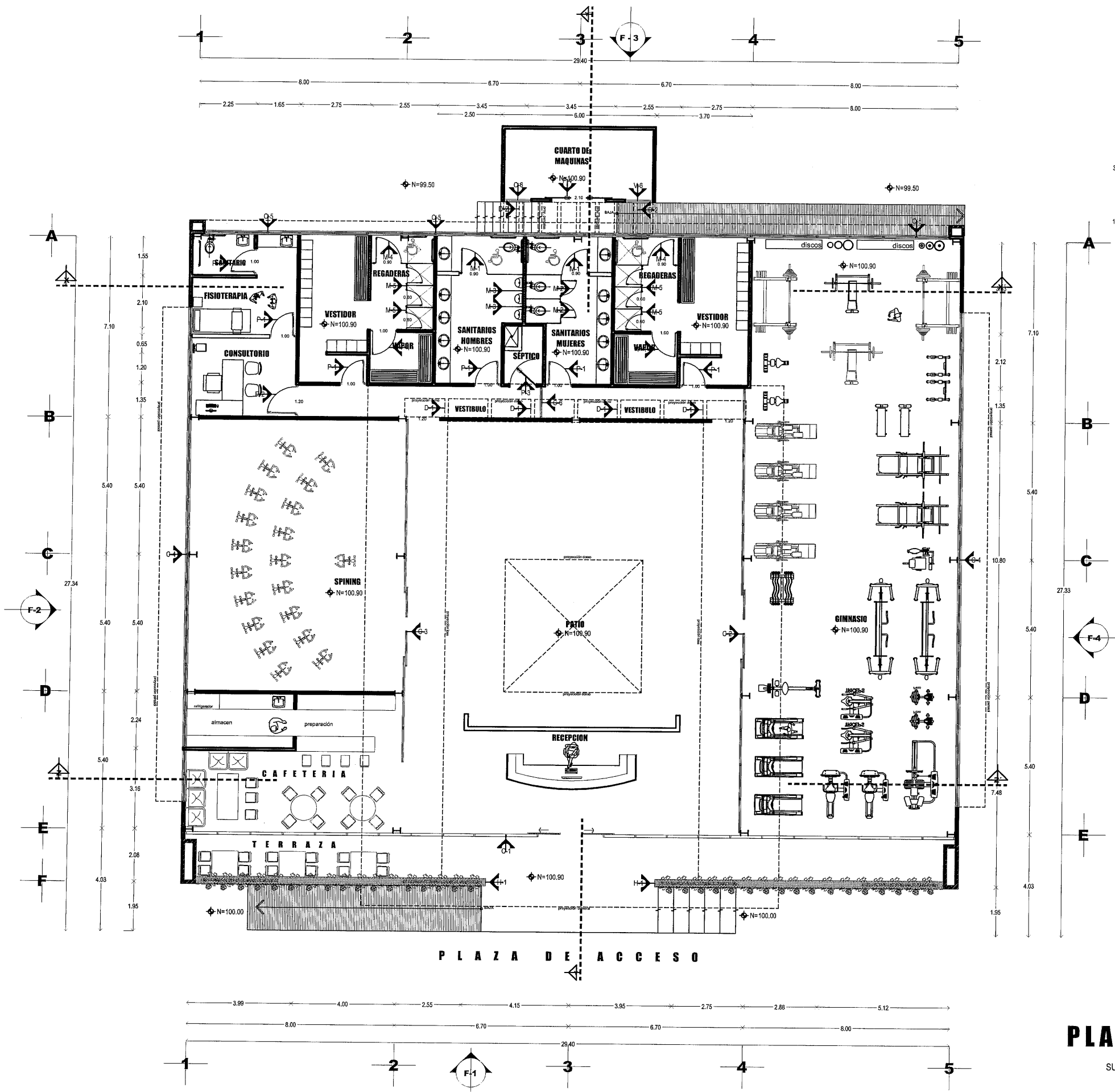
- 1.-[H-1] TAZA ELONGADA DE CERÁMICA, EN 1RA. CALIDAD, MARCA CATO, LINEA INSTITUCIONAL, MODELO TERRA FLUX, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS, CON UNA DESCARGA DE 4.8 LPS, CON UN SPUD DE 38 MM. 1 1/2", SELLO HIDRÁULICO 2 1/2" (63.50 M.M.), ALTURA CONFORT PLUS, ESTÁNDARES DE NORMATIVIDAD NOM-009-CONAGUA-2001.
- 2.-[H-2] TAZA ELONGADA DE CERÁMICA, EN 1RA. CALIDAD, MARCA CATO, LINEA INSTITUCIONAL, MODELO HANDY FLUX, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS, CON UNA DESCARGA DE 4.8 LPS, CON UN SPUD DE 38 MM. 1 1/2", SELLO HIDRÁULICO 2 1/2" (63.50 M.M.), ALTURA ESPECIAL (434 M.M.), ESTÁNDARES DE NORMATIVIDAD NOM-009-CONAGUA-2001, PESO 23.49 KGS.
- 3.-[LO-1] -OVALIN BAJO CUBIERTA DE CERÁMICA PORCELANIZADA EN 1ra. CALIDAD, MARCA CATO, MODELO CAPRI, COLOR BCO., SECCIÓN 20" ANCHO X 16" PROFUNDIDAD X 7 1/2" ALTURA, CERÁMICA DE 10 M.M. ESPESOR, ESMALTE DE ALTA RESISTENCIA, INCLUYE ACCESORIOS.
- 4.-[LH-2] LAVABO HANDICAPPED, MARCA CATO, PORCELANIZADO DE ALTO, BRILLO EN COLOR BCO., IDEAL PARA COLOCAR EN MURO CON PERFORACIONES DE 4", MEDIDAS ANCHO MURO 552.45 M.M. X ANCHO FRONTAL 504.82 M.M. X LARGO 473.07 M.M. DISTANCIA DE SUJECCIÓN 457.20 M.M.
- 5.-[M-1] -MINGITORIO SECO GOBI CON SIFONIA TDS (TECNOLOGÍA DRENA Y SELLA) NO PERMITE EL PASO DE MALOS OLORES, EN CERÁMICA AL ALTO BRILLO DE 1RA. CALIDAD GRADO "A", ESPESOR GRUESO EN LA CERÁMICA PARA MAYOR RESISTENCIA, SISTEMA DE SUJECCIÓN REFORZADO DE ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX, MODELO MG-GOBI TDS, COLOR BCO., INCLUYE ACCESORIOS (CODO, LLAVE PARA DISPOSITIVO, ACOPLAMIENTO SANITARIO O ADAPTADOR PARA TUBO 1" Ø, ANCLA Y PAQUETE DE FULCIÓN PARA ANCLA TORNILLOS Y TAPETES), CERTIFICACIÓN LEED, PRODUCTO DICTAMINADO POR LA NORMA ONNCCCE, PORTAFOLIO VERDE.
- 6.-[A-1] TAZA O ASIENTO REFORZADO ALARGADO DE LUJO, MARCA CATO, COLOR BCO.

NOTAS

- 1.-[LUS-1] -LLAVE PARA LAVABO MARCA HELVEX, LINEA ELECTRONICA, MODELO ALFA, CLAVE TV-397, DE CORRIENTE, ACABADO CROMO.
- 2.-[LMA-1] -LLAVE MONOMANDO PARA LAVABO, MARCA URREA, LINEA HATIA, CODIGO 14565, ACABADO CROMO, PRESION DE AGUA REQUERIDA 0.25 KG/CM2, AHORRO DE AGUA, CARTUCHO DE CONTROL.
- 3.-[IMP-2] -MONOMANDO PARA FREGADERO, MARCA URREA, LINEA COCINA, CODIGO 1434, ACABADO CROMO, PRESION MINIMA REQUERIDA 0.5 KG/CM2, MATERIAL LATON, ALTURA 190 M.M.
- 4.-[LUN-1] -LLAVE DE NARIZ, LINEA INOX, ACABADO ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA, MODELO 18UNOX.
- 5.-[FP-1] -FLUXÓMETRO DE PEDAL EXPUESTO, MODELO 310-WC-32 MM Ø 38 M.M., MARCA HELVEX, 4.8 LPS DE DESCARGA, ACABADO CROMO, CERTIFICACIÓN LEED, PORTAFOLIO VERDE, PRESION MINIMA REQUERIDA 1.00 KG/CM2.
- 6.-[C-1] -CESPOL CROMADO PARA LAVABO U OVALIN, MARCA URREA O SIMILAR, MODELO 207.
- 7.-[CD-1] -CONTRA CON DEBAGUE TIPO HONGO FIJO PARA LAVABO, MARCA HELVEX, ACABADO CROMO, MODELO TH063.
- 8.-[SM-1] -Secador de manos con sensor electrónico, marca urea, modelo 3360.
- 9.-[F-1] -TARJA DOBLE TINA INDUSTRIAL, FABRICADAS 100% EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, 1.504, EN SECCIÓN DE 1.80 X 0.70 X 0.90 MTS. CAL. 18, TINAS DE 0.50 X 0.45 X 0.40 MTS., CUBIERTAS Y TINAS GRADO ALIMENTICIO-SANITARIO DE ACERO INOXIDABLE C-18, ESCURRIDOR PERIMETRAL ALREDEDOR DE TODA LA CUBIERTA, ANCHAS TINAS, BASE A BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" DE ESPESOR EN ACERO INOXIDABLE, RESISTENTES NIVELADORES DE PISO EN EL MISMO MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE.
- 10.-[T-2] -TARJA EN ACERO INOXIDABLE 50 X 50 CMs., MARCA "EB" O SIMILAR, PARA SEPTICO.
- 11.-EQUIPAMIENTO DE MÉSAS PARA TRABAJO, FABRICADAS 100% EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, 1.504, EN SECCIÓN DE 1.80 X 0.70 X 0.90 MTS. CAL. 18, CUBIERTAS GRADO ALIMENTICIO-SANITARIO DE ACERO INOXIDABLE C-18, BASE DE TUBULAR DE 1 1/2" DE ESPESOR EN ACERO INOXIDABLE, RESISTENTES NIVELADORES DE PISO EN EL MISMO MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE.
- 12.-[BS-1] -BARRAS DE SEGURIDAD, MARCA HELVEX, B-700-S, B-066-BOOMERANG, ACERO INOXIDABLE.
- 13.-[LMA-1] -JUEGO DE MATERIALES CHICOS, MARCA URREA, LINEA QUEEN, MODELO Q, ACABADO CROMO, COMPATIBILIDAD CARTUCHO CERÁMICO 1/4" DE VUELTA Y/O VASTAGO ASCENDENTE, DIÁMETRO DEL MANERAL 48 M.M., 14.-[J-1] -JABONERA DE EMPUJAR CON AGARRADERA INCLUYE CHAROLA ANTIBROT, LINEA CLÁSICA, ACABADO CROMO, MARCA HELVEX, MODELO 100.

PLANTA BAJA

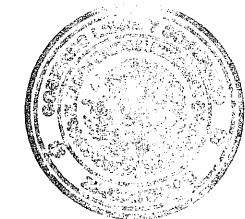
ESCALA 1:75
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²



PLANTA BAJA
ESCALA 1:75
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791,13 m²



FRESNILLO
Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

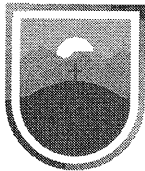
C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.			
PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.			
UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.			
PLANO: CANCELERÍAS			CLAVE
CONTENIDO: PLANTA DE LOCALIZACIÓN			CAN-01
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DISUJO
FECHA	ESCALA	FOLIO	
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.
24/11/2023	1:75	068-2023	

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



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

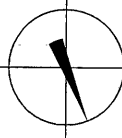
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALEJANDRO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN MADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: CANCELERÍAS

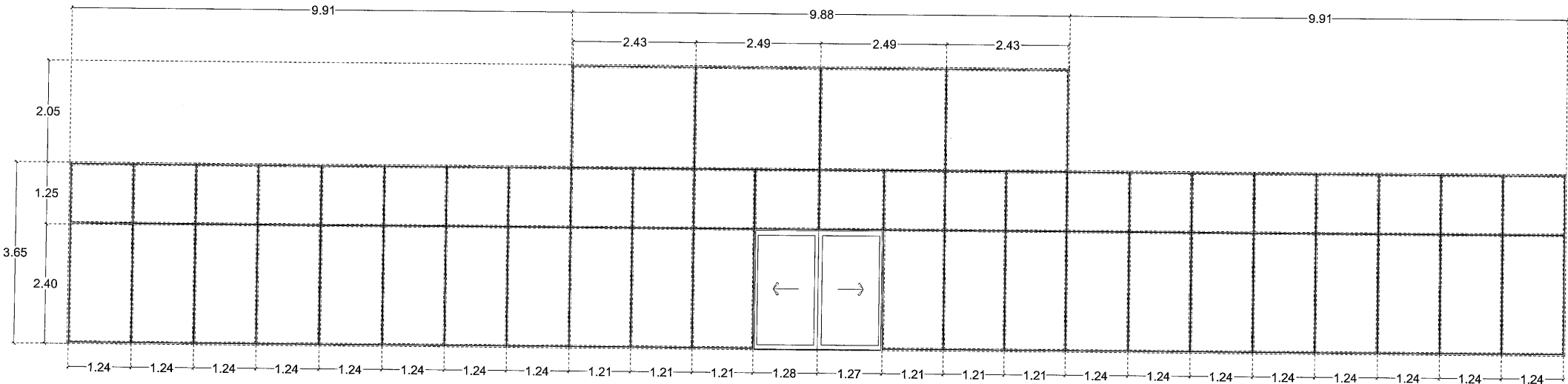
CLAVE:

CONTENIDO: ALZADOS 1/3

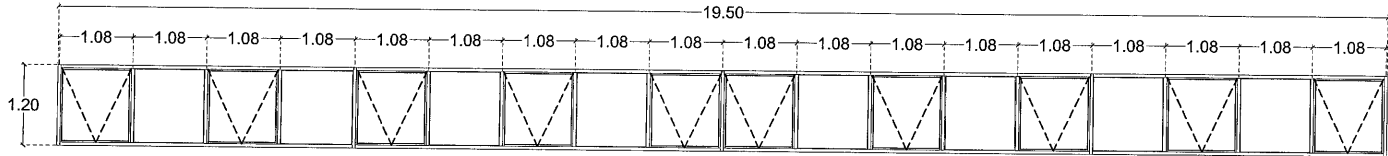
CAN-02

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. I.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. G.G.P.	24/11/2023	1:50	068-2023

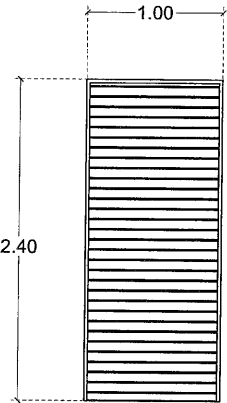
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTINUIDAD APÓCRIFA. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



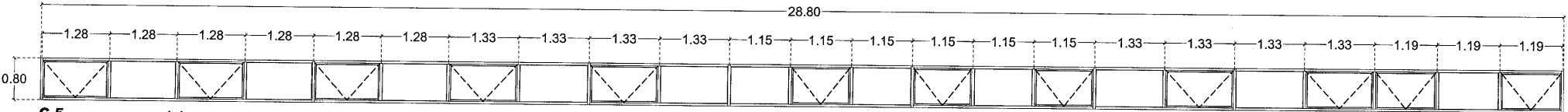
C-1
1 pieza
Cancelería a base de fachada integral con perfil de aluminio en color natural de 4" x 2" y cristal templado de 9 mm. color claro, incluye puerta automatizada.



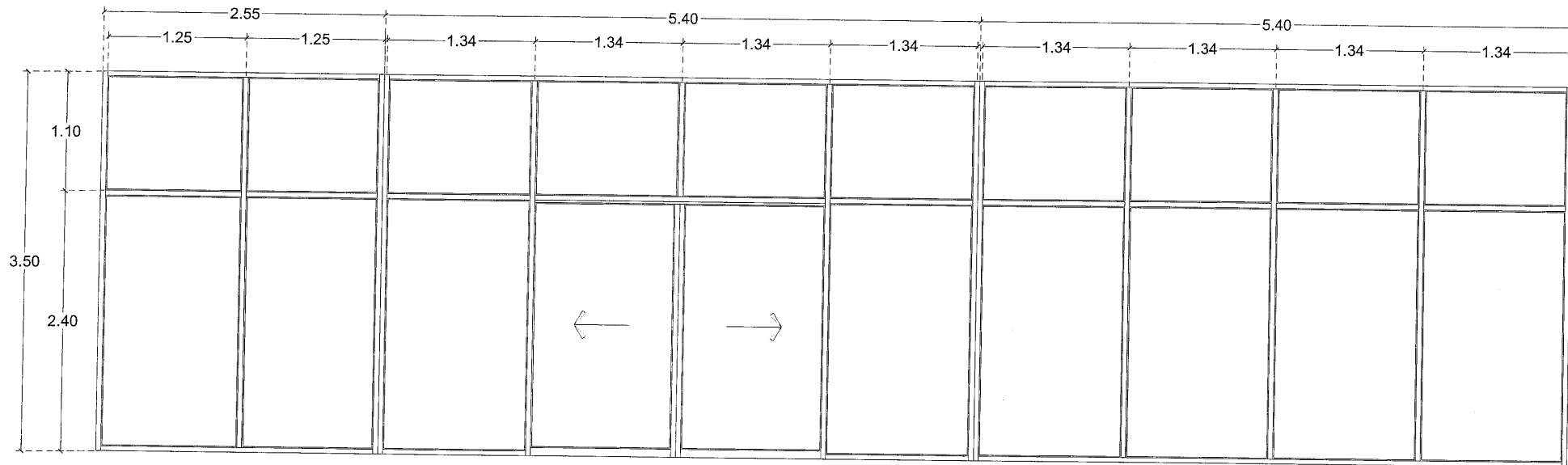
C-4
2 piezas
Cancelería a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color natural y vidrio claro de 6.00 mm. de espesor. Incluye ventilas de proyección.



C-6
2 piezas
ventana a base de aluminio estacionarios de ventilación industrial con marco de 3" y aletas fijas a 45°, marca NAMM.

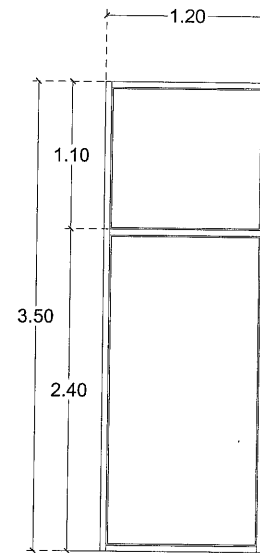


C-5
1 pieza
Cancelería a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color natural y vidrio claro de 6.00 mm. de espesor. Incluye ventilas de proyección.



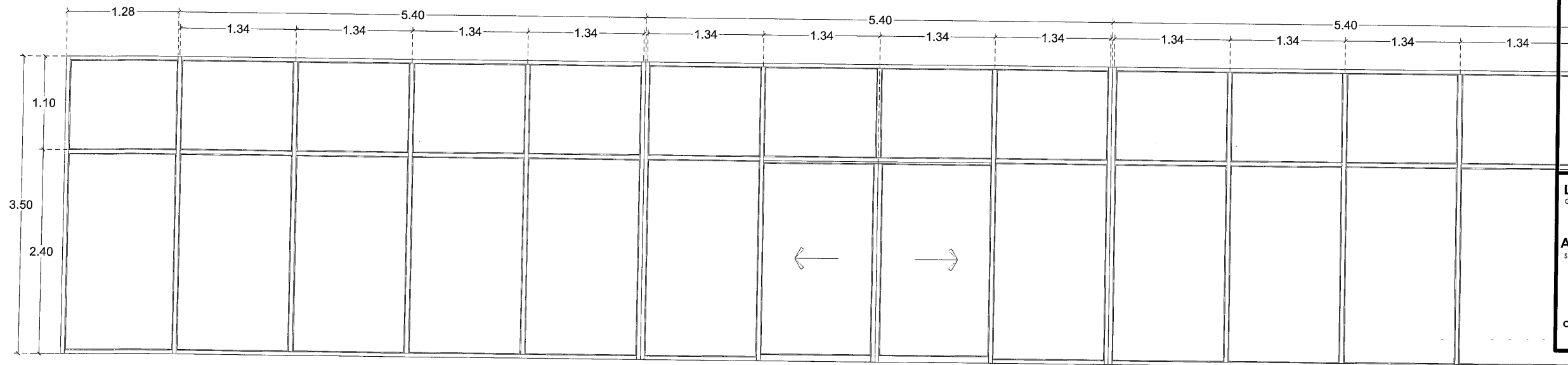
C-3 1 pieza

Canceleria a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color natural y vidrio claro de 6.00 mm. de espesor. Incluye puerta corrediza automatizada.



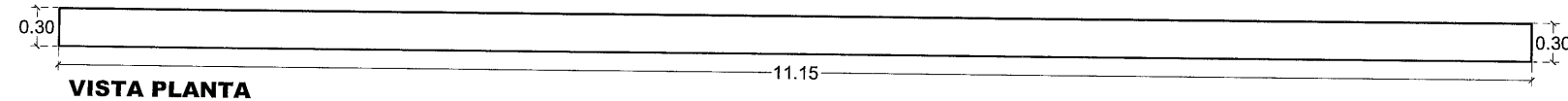
C-3 1 pieza

Canceleria a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color natural y vidrio claro satinado de 6.00 mm. de espesor.

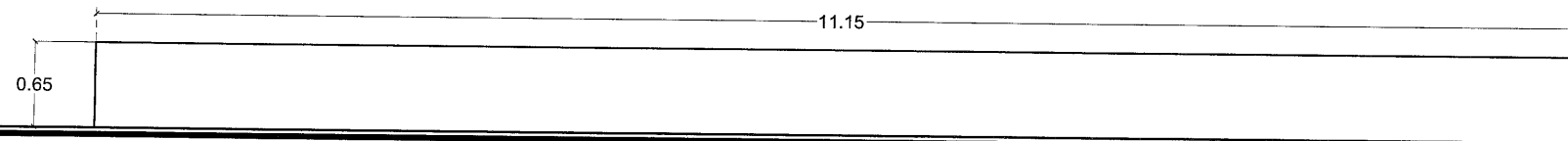


C-2 1 pieza

Canceleria a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color natural y vidrio claro de 6.00 mm. de espesor. Incluye puerta corrediza automatizada.



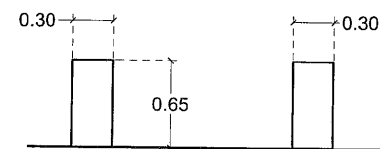
VISTA PLANTA



VISTA FRONTAL

H-1 1 pieza

Jardinera-maceta, a base en acero negro de $\frac{1}{4}$ ", la cual consta a base y catetos en el mismo material, así como travesaños, elementos soldados, con soldadura electrica, con perforaciones de 1 Ø, al frente para desagüe, terminado con pintura de esmalte, marca sherwin de impermeabilización en frío. color negro.

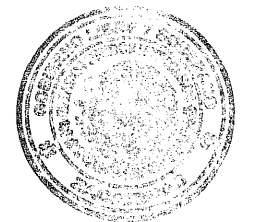


VISTA LATERAL CORTE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO
Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

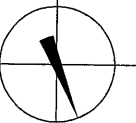
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN MADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN
NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.
PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

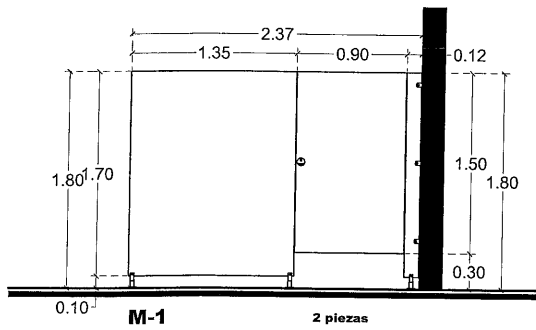
PLANO: CANCELERÍAS CLAVE

CONTENIDO: ALZADOS 2/3

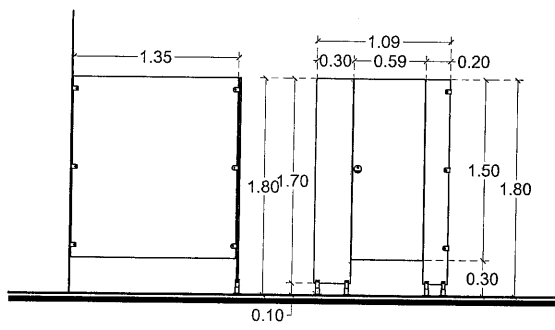
CAN-03

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARO. I.D.G.B.	ARO. I.F.P.	ARO. I.F.P.	ARO. G.G.P.	24/11/2023	1:50	068-2023

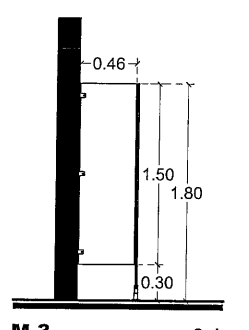
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE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



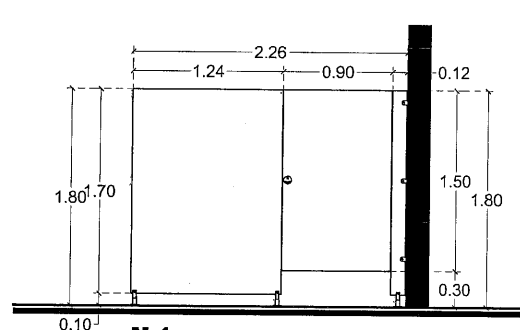
M-1 2 piezas
Mampara marca sanilock, modelo 4230, linea estandar, en acero inoxidable, la altura desde el piso hasta la parte mas alta de paneles, pilastra es de 1.80 mts. puerta y panel intermedio de 1.50 mts. fabricados interiormente con perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", cal. 20, aislante de poliestireno expandido higienico y autoestinguible de 14 kg/m3, exteriormente tapa con acero inoxidable, tipo 304, acabado 3 en calibre 22, moldura de acero inoxidable tipo 304, cal. 24.



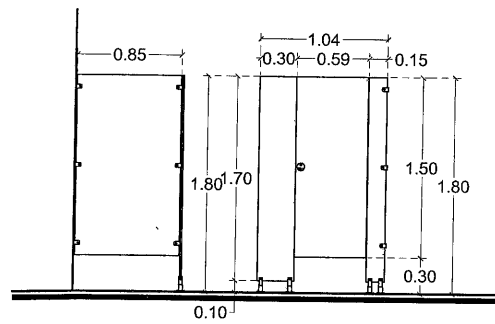
M-2 2 piezas
Mampara marca sanilock, modelo 4230, linea estandar, en acero inoxidable, la altura desde el piso hasta la parte mas alta de paneles, pilastra es de 1.80 mts. puerta y panel intermedio de 1.50 mts. fabricados interiormente con perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", cal. 20, aislante de poliestireno expandido higienico y autoestinguible de 14 kg/m3, exteriormente tapa con acero inoxidable, tipo 304, acabado 3 en calibre 22, moldura de acero inoxidable tipo 304, cal. 24.



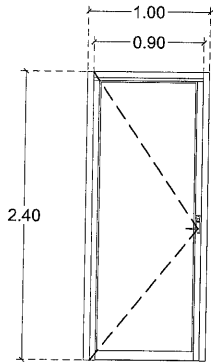
M-3 2 piezas
Mampara para mingitorio marca sanilock, modelo 4230-6, linea estandar, en acero inoxidable, la altura desde el piso hasta la parte mas alta de paneles, pilastra es de 1.80 mts. panel intermedio de 1.50 mts. fabricados interiormente con perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", cal. 20, aislante de poliestireno expandido higienico y autoestinguible de 14 kg/m3, exteriormente tapa con acero inoxidable, tipo 304, acabado 3 en calibre 22, moldura de acero inoxidable tipo 304, cal. 24.



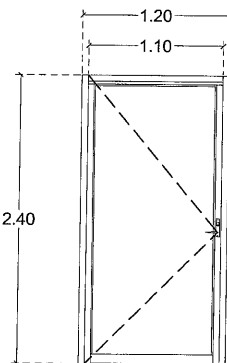
M-4 2 piezas
Mampara marca sanilock, modelo 4230, linea estandar, en acero inoxidable, la altura desde el piso hasta la parte mas alta de paneles, pilastra es de 1.80 mts. puerta y panel intermedio de 1.50 mts. fabricados interiormente con perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", cal. 20, aislante de poliestireno expandido higienico y autoestinguible de 14 kg/m3, exteriormente tapa con acero inoxidable, tipo 304, acabado 3 en calibre 22, moldura de acero inoxidable tipo 304, cal. 24.



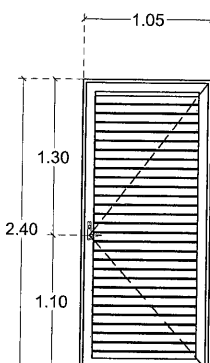
M-5 6 piezas
Mampara marca sanilock, modelo 4230, linea estandar, en acero inoxidable, la altura desde el piso hasta la parte mas alta de paneles, pilastra es de 1.80 mts. puerta y panel intermedio de 1.50 mts. fabricados interiormente con perfil tubular cuadrado galvanizado de 1" x 1", cal. 20, aislante de poliestireno expandido higienico y autoestinguible de 14 kg/m3, exteriormente tapa con acero inoxidable, tipo 304, acabado 3 en calibre 22, moldura de acero inoxidable tipo 304, cal. 24.



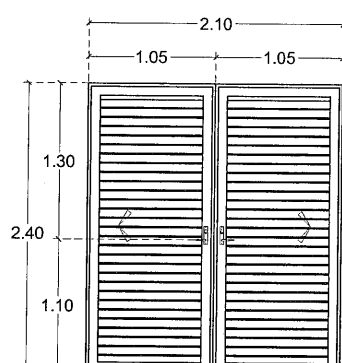
P-1 8 piezas
Canceleria a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color blanco y vidrio satinado de 6.00 mm. de espesor. Incluye chapa de intercomunicación



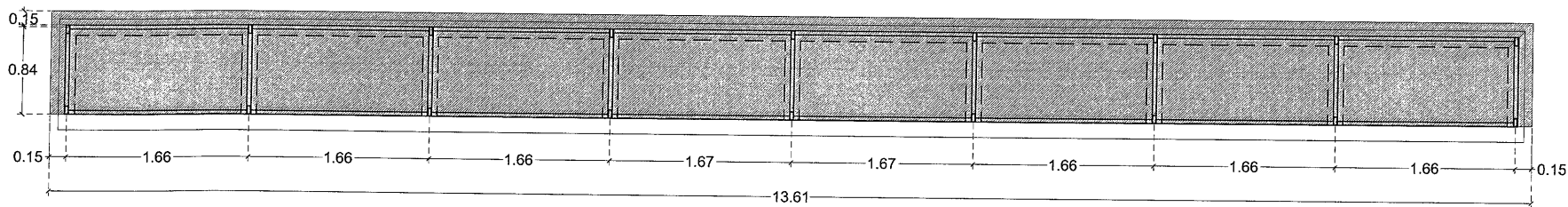
P-2 8 piezas
Canceleria a base de aluminio marca cuprum o similar de 3" en color blanco y vidrio satinado de 6.00 mm. de espesor. Incluye chapa de intercomunicación



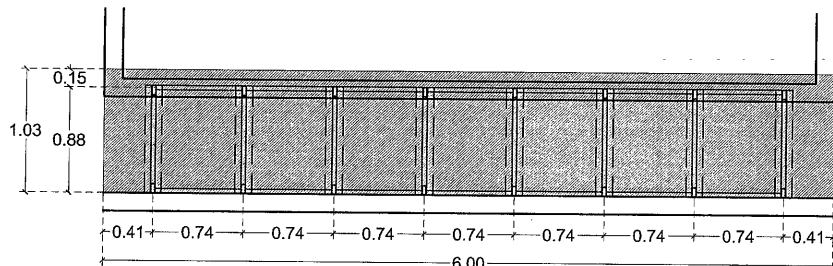
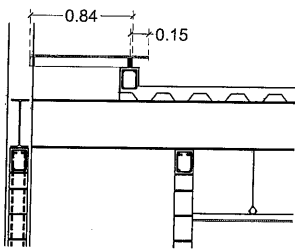
P-3 1 pieza
Puerta a base de aluminio estacionarios de ventilación industrial con marco de 3" y aletas fijas a 45°, marca NAMM, modelo HL 345.



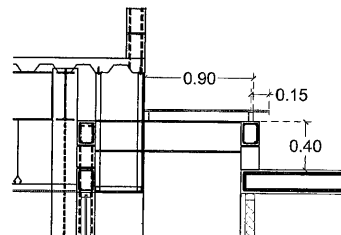
P-4 1 pieza
Puerta corrediza a base de aluminio estacionarios de ventilación industrial con marco de 3" y aletas fijas a 45°, marca NAMM, modelo HL 345.

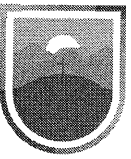


D-1 1 pieza
Domo de 0.97 x 13.61 m. a base de perfil de aluminio marca cuprum (similar o con las mismas características), de 3 3/8" x 1 1/2" en color natural y cristal templado de 6.00 mm.



D-2 1 pieza
Domo de 1.03 x 6.00 m. a base de perfil de aluminio marca cuprum (similar o con las mismas características), de 3 3/8" x 1 1/2" en color natural y cristal templado de 6.00 mm.

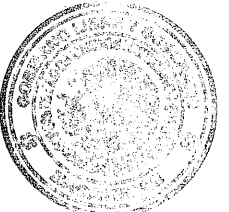




SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

FRESNILLO

Z A C A T E C A S



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMÁN MADILLA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN



NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

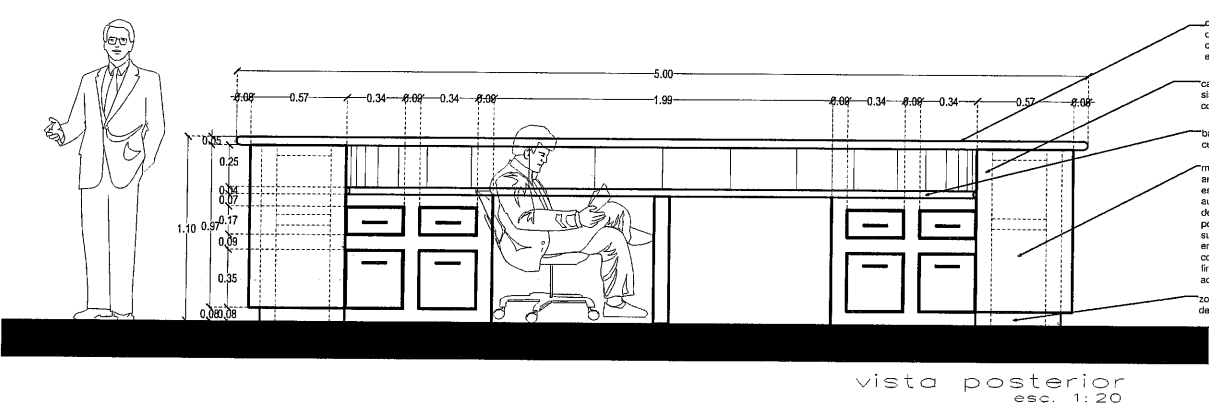
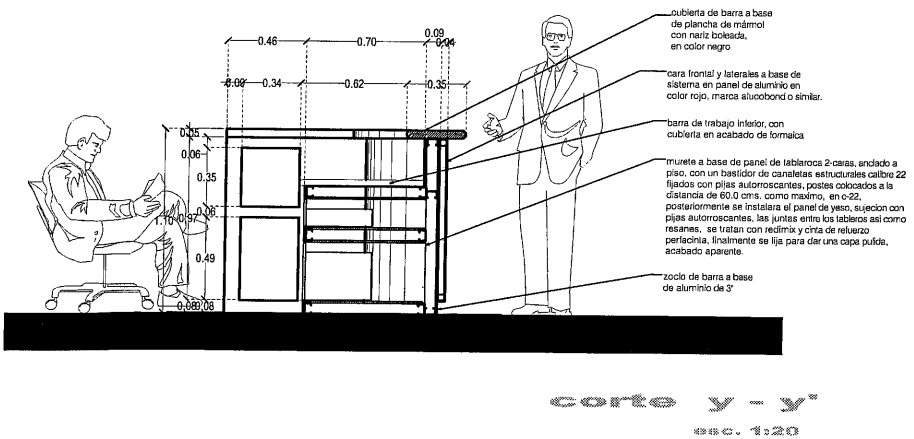
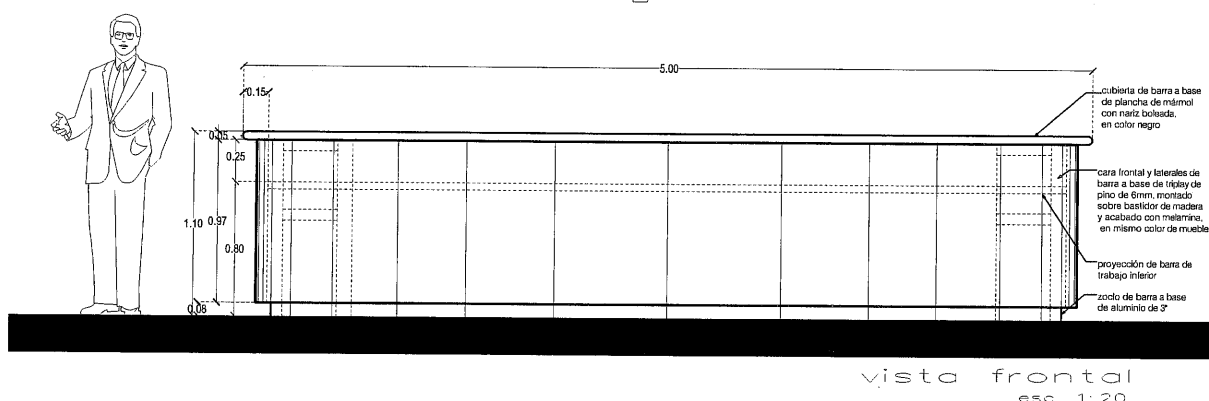
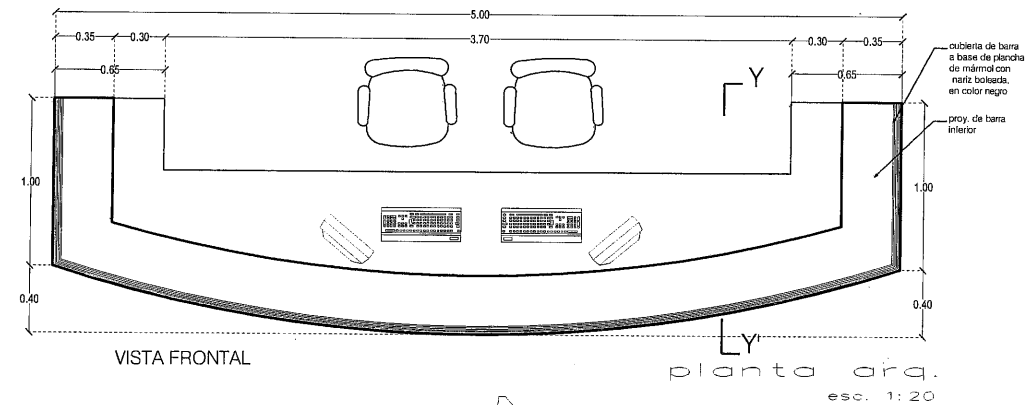
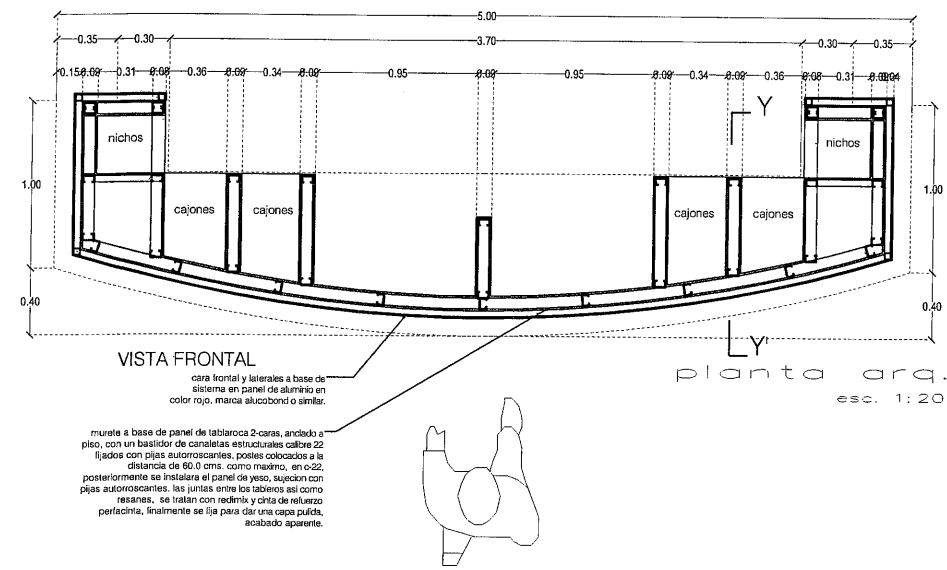
UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.

PLANO: CANCELERÍAS CLAVE

CONTENIDO: ALZADOS 3/3 **CAN-04**

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. L.D.G.B.	ARQ. I.F.P.	ARQ. I.F.P.	ARQ. C.H.M.P.	03/10/2023	1:25	068-2023

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

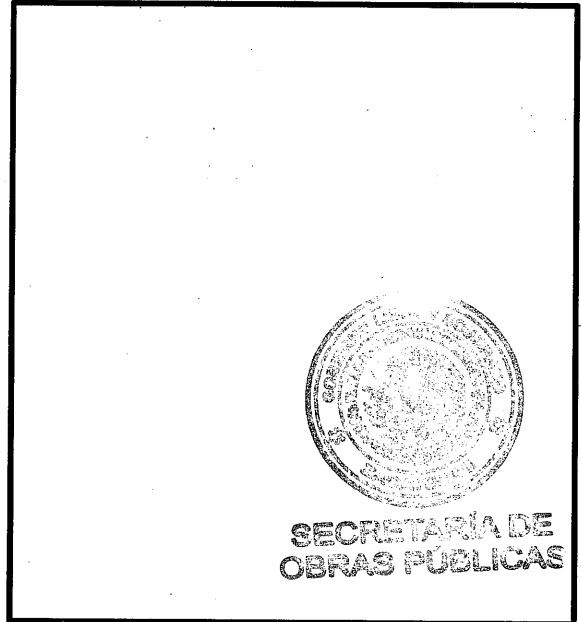


det. de barra de recepción
esc. 1:20



FRESNILLO

ZACATECAS



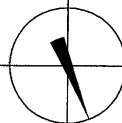
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

C. ARQ. ROMEO BILIA GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

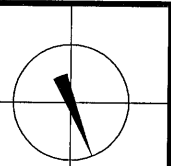
DIRECCIÓN DE PROYECTOS						
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS						
						
LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN						
NOMBRE OFICIAL:		CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN LA LOCALIDAD DE PLATEROS, MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.				
PROYECTO:		GIMNASIO DE ALTO NIVEL.				
UBICACIÓN:		UNIDAD DEPORTIVA DE PLATEROS, FRESNILLO, ZACATECAS.				
PLANO:		DETALLES				CLAVE DET-01
CONTENIDO:		BARRA DE RECEPCIÓN				
APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DISUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ IDGB	ARQ IFP	ARQ IFP	ARQ CHMP	03/10/2023	1:20	008-2023
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS, LOGOPOPS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE COVENIO ADICIVO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.						

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



**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



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



corte y - y'
esc. 1:20

