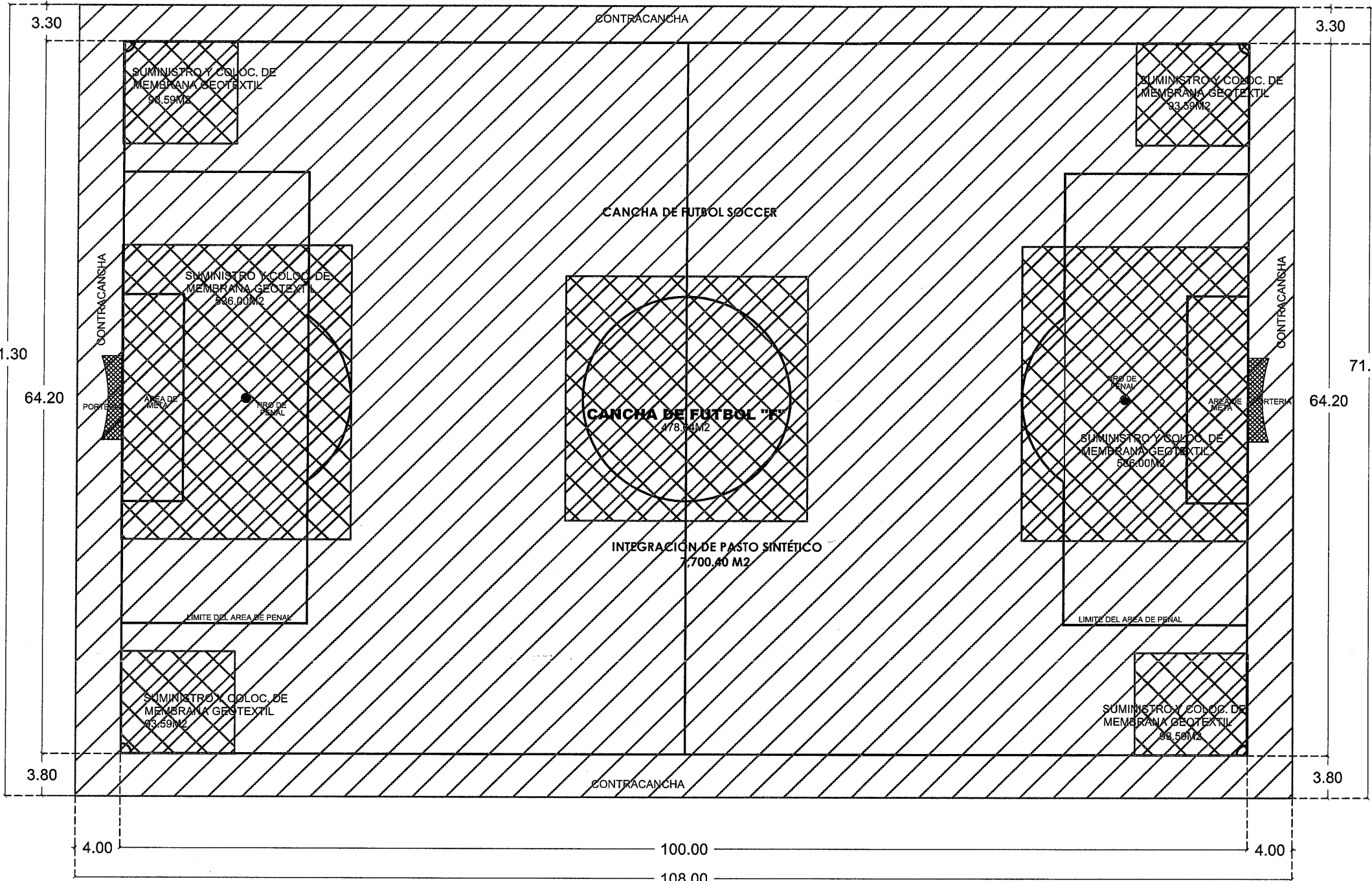




ESPECIFICACIONES
PASTO SINTETICO
CANCHA DE FUT-BOL SOCCER
UNIDAD DEPORTIVA
PISOS.

A.-PASTO SINTETICO, EXISTENTE.

B.-LIBERACION O DESMANTELAMIENTO DE PASTO SINTETICO EN CANCHA DE FUT-BOL SOCCER, CON MEDIOS MANUALES Y DE MAQUINARIA, SIN RECUPERACION, PARA DESPUES COLOCAR NUEVO PASTO SINTETICO.

C.-RENTIVELACION DE BASE PARA RECIBIR IMPREGNACION

1.-RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA CATIONICA EN UNA CAPA CON PROPORCION 1:2 LAF CADA UNA

2.-MEMBRANA GEOTEXTIL PAVITEX DE 2 MM DE ESPESOR Y UN PESO DE 200 GR/M2. SE COLOCARA SOLO EL 25% DE LA SUPERFICIE EQUIVALENTE A 1925 m²

3.-PASTO SINTETICO MARCA SPORTMASTER MODELO MONOFILAMENTO DUAL II. ALTURA 50MM Y PESO 1100 G/M2. FABRICADO CON FIBRA MF DBII 9,900 DENIERS. ESTABILIZADO CON PROTECCION UV CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. DOBLE BASE REFORZADA DURABAC ULTRA. PASTO Y FABRICANTE CUMPLEN CON CERTIFICACION ISO 9000, ISO 14000 Y SHAW QUALITY SYSTEMS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION DE PASTO, LINEA BLANCA PARA TRAZO OFICIAL, ARENA, CAUCHO, TRANSPORTE Y PEGAMENTO. CON 9 AÑOS DE GARANTIA. INSTALACION: EL METODO DE INSTALACION DEBERA SER COSIDO A MANO CON HILO ACERADO TIPO DURA LIFE, PEGADO CON TURFGLUE PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPEGUE CON LA RADIACION SOLAR. SPORTMASTER CUENTA CON CERTIFICACION VIGENTE DE LABOSPORT EN COLOCACION DE PASTO SINTETICO. LABOSPORT ES UN LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO Y AVALADO EN PRUEBAS DE PASTO SINTETICO DEPORTIVOS RECONOCIDOS POR INSTITUCIONES DE PRESTIGIO COMO LA FIFA Y MLB.

4.-PASTO SINTETICO MARCA SPORTMASTER MODELO MONOFILAMENTO DUAL II. ALTURA 50MM Y PESO 1100 GM2. FABRICADO CON FIBRA MF DBII 9,900 DENIERS. ESTABILIZADO CON PROTECCION UV CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. DOBLE BASE REFORZADA DURABAC ULTRA. PASTO Y FABRICANTE CUMPLEN CON CERTIFICACION ISO 9000, ISO 14000 Y SHAW QUALITY SYSTEMS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION DE PASTO, LINEA BLANCA PARA TRAZO OFICIAL, ARENA, CAUCHO, TRANSPORTE Y PEGAMENTO. CON 9 AÑOS DE GARANTIA. INSTALACION: EL METODO DE INSTALACION DEBERA SER COSIDO A MANO CON HILO ACERADO TIPO DURA LIFE, PEGADO CON TURFGLUE PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPEGUE CON LA RADIACION SOLAR. SPORTMASTER CUENTA CON CERTIFICACION VIGENTE DE LABOSPORT EN COLOCACION DE PASTO SINTETICO. LABOSPORT ES UN LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO Y AVALADO EN PRUEBAS DE PASTO SINTETICO DEPORTIVOS RECONOCIDOS POR INSTITUCIONES DE PRESTIGIO COMO LA FIFA Y MLB.

PLANTA ARQUITECTÓNICA ESCALA 1:200

ESPECIFICACIONES



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

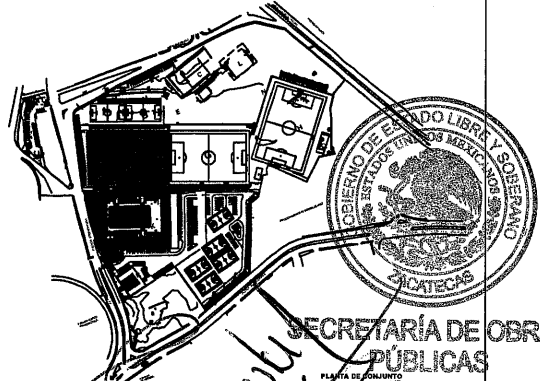
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS

Z A C A T E C A S

SIMBOLOGÍA

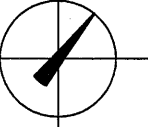
- A CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍAS INFANTILES
- B CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍAS INFANTILES
- F CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍA LIBRE N°1 SUP. 7,700.00 m²
- G CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍA LIBRE N°2



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

C. ING. ADRIÁN GERMAN RODRIGUEZ RAYAS C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LOS DEPORTISTAS ZACATECANOS (CANCHA DE FUT-BOL CAMPO 1).

PROYECTO: UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ

UBICACIÓN: FRACC. RESIDENCIAL DEL VALLE, ZACATECAS, ZAC.

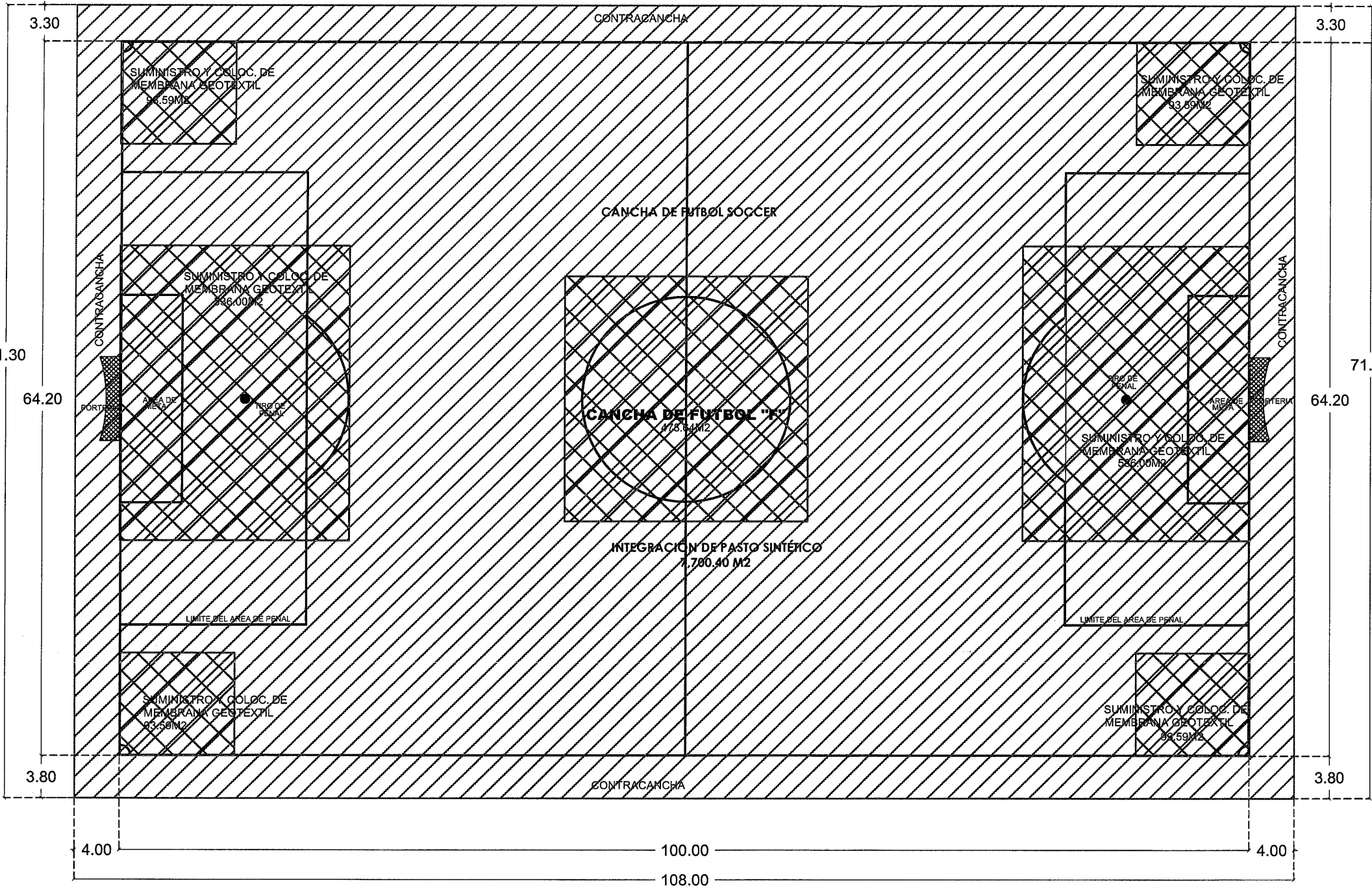
PLANO: ARQUITECTÓNICO ESPECIFICACIONES

CONTENIDO: PLANTA DE FUTBOL "F"

ESP-01

APROBADO	REVISADO	EJECUTADO	REVISADO
ARQ. D.G.S.	ARQ. D.G.S.	ARQ. D.G.S.	ARQ. D.G.S.
01/OCT/2025	01/OCT/2025	01/OCT/2025	01/OCT/2025

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



ESPECIFICACIONES
PASTO SINTETICO
CANCHA DE FUT-BOL SOCCER
UNIDAD DEPORTIVA

PISOS.

A.-PASTO SINTETICO, EXISTENTE.
B.-LIBERACION O DESMANTELAMIENTO DE PASTO SINTETICO EN CANCHA DE FUT-BOL SOCCER, CON MEDIOS MANUALES Y DE MAQUINARIA, SIN RECUPERACION, PARA DESPUES COLOCAR NUEVO PASTO SINTETICO.
C.-RENVIVELACION DE BASE PARA RECIBIR IMPREGNACION

1.-RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION ASFALTICA CATIONICA EN UNA CAPA CON PROPORCION 1:2 LAF CADA UNA

2.-MEMBRANA GEOTEXTIL PAVITEX DE 2 MM DE ESPESOR Y UN PESO DE 200 GR/M2. SE COLOCARA SOLO EL 25% DE LA SUPERFICIE EQUIVALENTE A 1925 m²

3.-PASTO SINTETICO MARCA SPORTMASTER MODELO MONOFILAMENTO DUAL II. ALTURA 50MM Y PESO 1100 G/M2. FABRICADO CON FIBRA MF DBII 9,900 DENIERS. ESTABILIZADO CON PROTECCION UV CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. DOBLE BASE REFORZADA DURABAC ULTRA. PASTO Y FABRICANTE CUMPLEN CON CERTIFICACION ISO 9000, ISO 14000 Y SHAW QUALITY SYSTEMS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION DE PASTO, LINEA BLANCA PARA TRAZO OFICIAL, ARENA, CAUCHO, TRANSPORTE Y PEGAMENTO. CON 9 AÑOS DE GARANTIA. INSTALACION: EL METODO DE INSTALACION DEBERA SER COSIDO A MANO CON HILO ACERADO TIPO DURA LIFE, PEGADO CON TURFGLUE PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPEGUE CON LA RADIACION SOLAR. SPORTMASTER CUENTA CON CERTIFICACION VIGENTE DE LABOSPORT EN COLOCACION DE PASTO SINTETICO. LABOSPORT ES UN LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO Y AVALADO EN PRUEBAS DE PASTO SINTETICO DEPORTIVOS RECONOCIDOS POR INSTITUCIONES DE PRESTIGIO COMO LA FIFA Y MLB.

4.-PASTO SINTETICO MARCA SPORTMASTER MODELO MONOFILAMENTO DUAL II. ALTURA 50MM Y PESO 1100 G/M2. FABRICADO CON FIBRA MF DBII 9,900 DENIERS. ESTABILIZADO CON PROTECCION UV CONTRA RAYOS ULTRAVIOLETA. DOBLE BASE REFORZADA DURABAC ULTRA. PASTO Y FABRICANTE CUMPLEN CON CERTIFICACION ISO 9000, ISO 14000 Y SHAW QUALITY SYSTEMS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION DE PASTO, LINEA BLANCA PARA TRAZO OFICIAL, ARENA, CAUCHO, TRANSPORTE Y PEGAMENTO. CON 9 AÑOS DE GARANTIA. INSTALACION: EL METODO DE INSTALACION DEBERA SER COSIDO A MANO CON HILO ACERADO TIPO DURA LIFE, PEGADO CON TURFGLUE PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPEGUE CON LA RADIACION SOLAR. SPORTMASTER CUENTA CON CERTIFICACION VIGENTE DE LABOSPORT EN COLOCACION DE PASTO SINTETICO. LABOSPORT ES UN LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO Y AVALADO EN PRUEBAS DE PASTO SINTETICO DEPORTIVOS RECONOCIDOS POR INSTITUCIONES DE PRESTIGIO COMO LA FIFA Y MLB.

PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA 1:200

ESPECIFICACIONES



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

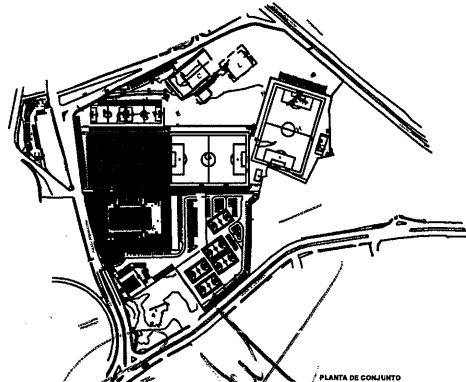
I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS

Z A C A T E C A S

SIMBOLOGÍA

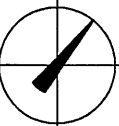
- A CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍAS INFANTILES
- B CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍAS INFANTILES
- F CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍA LIBRE N°1 SUP. 7,700.00 m²
- G CANCHA DE FUTBOL CATEGORÍA LIBRE N°2



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

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAVAS C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LOS DEPORTISTAS ZACATECANOS (CANCHA DE FUT-BOL CAMPO 1).
PROYECTO: UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ

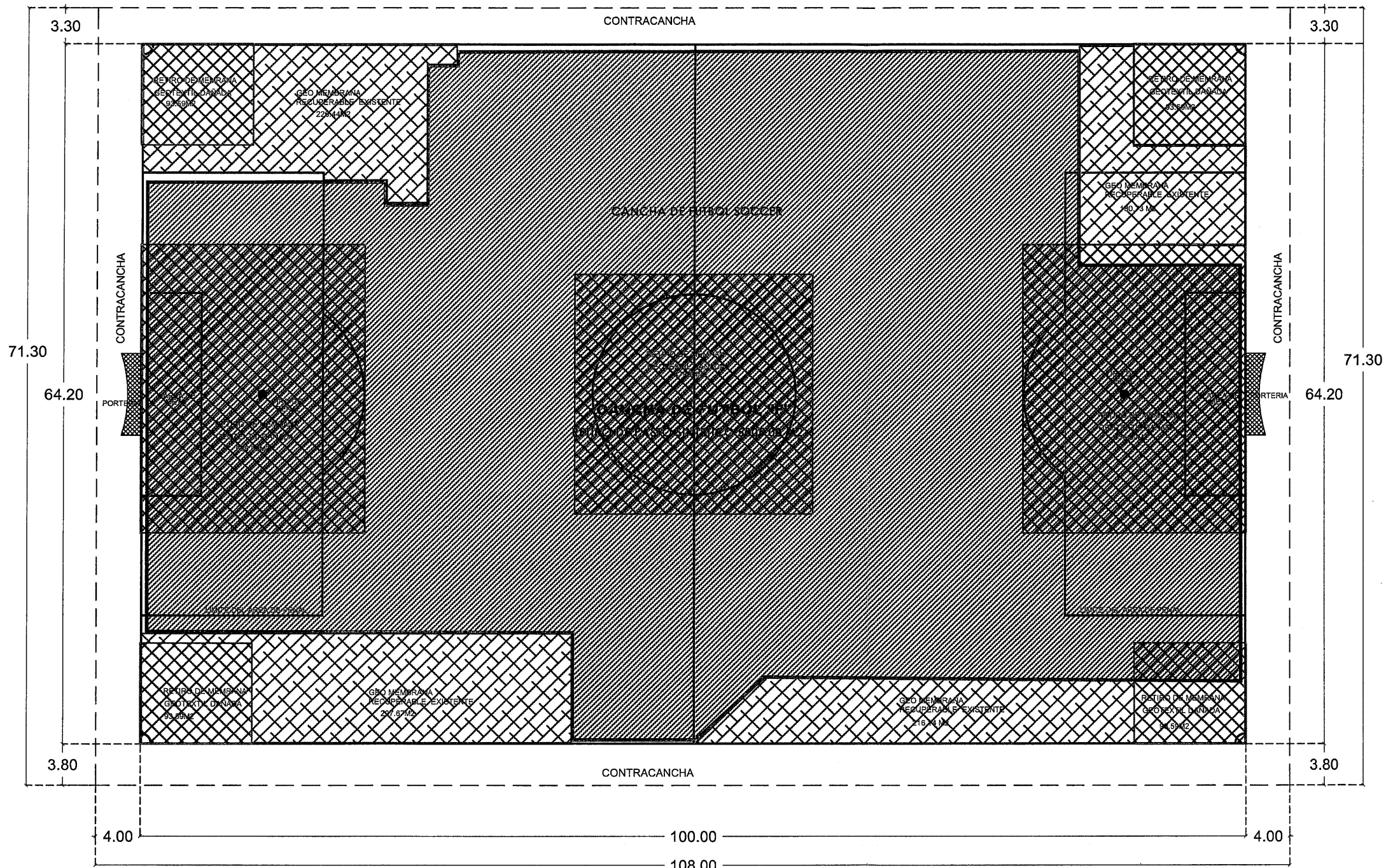
UBICACIÓN: FRACC. RESIDENCIAL DEL VALLE. ZACATECAS, ZAC.

PLANO: ARQUITECTÓNICO INTERVENCIONES

CONTENIDO: PLANTA DE FUTBOL "F" ARQ-01

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	QUINTO	FECHA	ESCALA	PROYECTO
ARQ. D.G.A.	ARQ. D.G.A.	ARQ. D.G.A.	ARQ. D.G.A.	01/OCT/2025	1:200	038/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS, DISEÑOS, DIBUJOS, FOTOGRAFÍAS, O 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.



- DESMANTELAMIENTO DE MEMBRANA DAÑADA 1925.00M2
- GEOMEMBRANA RECUPERABLE EXISTENTE 920.88M2
- RETIRO DE PASTO SINTÉTICO EXISTENTE 5005.00M2

PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA 1:200
RETIRO DE PASTO SINTÉTICO, SUMINSTRO
Y RECUPERACIÓN DE MEMBRANA GEOTEXTIL.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

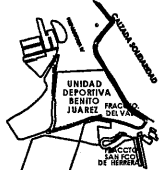
ZACATECAS
ZACATECAS

SIMBOLOGÍA

LIBERACIÓN O DESMANTELAMIENTO DEL 65% PASTO SINTÉTICO EN CANCHA DE FUTBOL SOCCER, CON MEDIOS MANUALES Y DE MAQUINARIA, SIN RECUPERACIÓN, PARA DESPUÉS COLOCAR NUEVO PASTO SINTÉTICO. SUPERFICIE=6005 m²

RETIRO DE CAUCHO Y ARENA SILICA SUPERFICIAL DEL PASTO SINTETICO 15,015.78KG.

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOSC. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAMÍREZ C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOSDIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

UNIDAD DEPORTIVA
BENITO JUÁREZ

LOCALIZACIÓN

NOMBRE REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, PARA
OFICIAL DEL IMPULSAR EL DESARROLLO DE LOS DEPORTISTAS ZACATECANOS (CANCHA
PROYECTO: DE FUTBOL CAMPO 1).

PROYECTO: UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ

UBICACIÓN: FRACC. RESIDENCIAL DEL VALLE. ZACATECAS, ZAC.

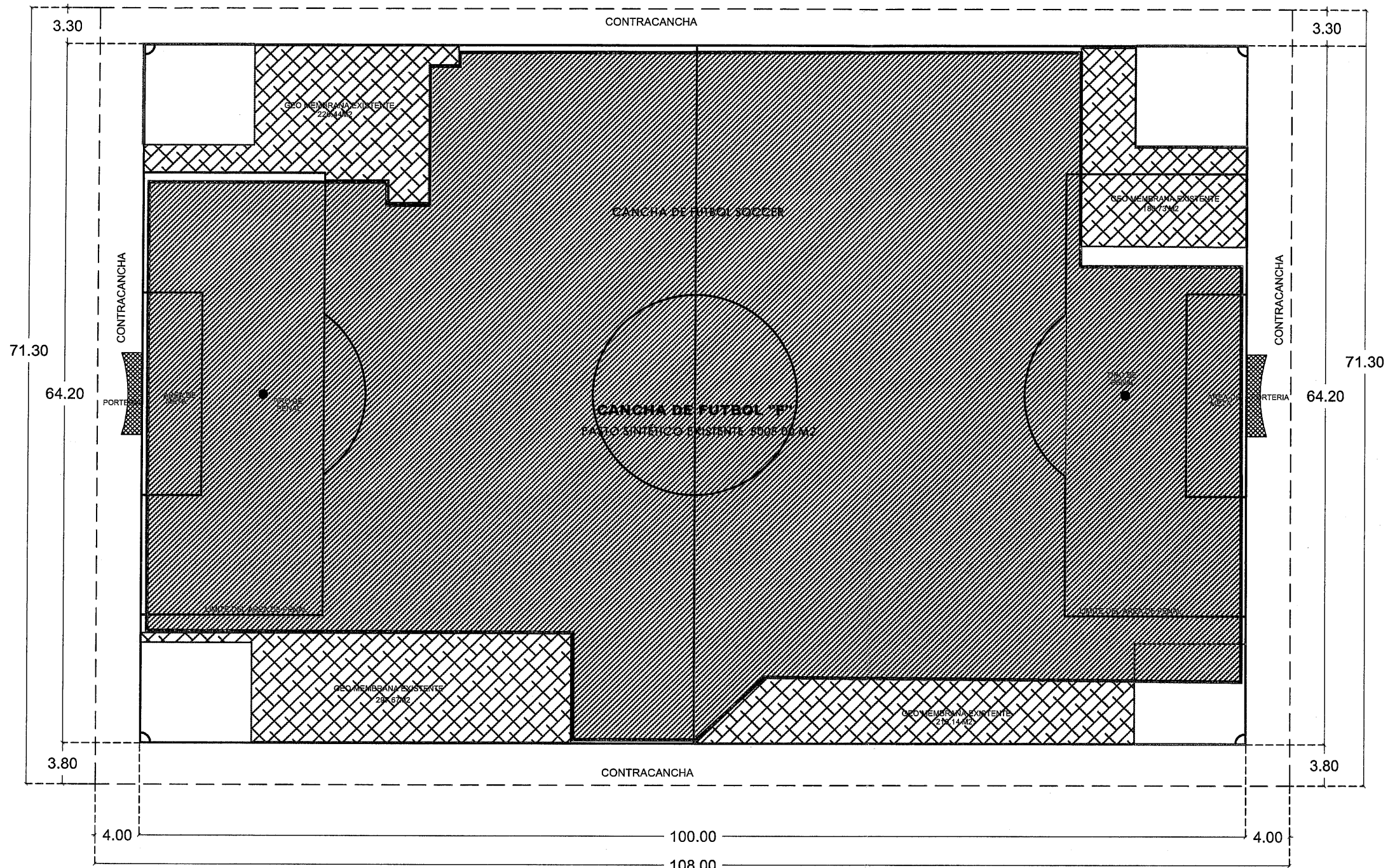
PLANO: RETIROS Y RECUPERACIONES

CONTENIDO: PLANTA DE FUTBOL "F"

PRE-01

APROBADO	ELABORADO	ELABORADO	REVISADO	FECHA	ESCALA	FECHA
ARQ. INGE.	ARQ. INGE.	ARQ. INGE.	ARQ. INGE.	01/OCT/2025	1:200	03/8/2025

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



GEOMEMBRANA RECUPERABLE EXISTENTE 920.88M2

PASTO SINTÉTICO EXISTENTE 5005.00M2

PLANTA ARQUITECTÓNICA

LEVANTAMIENTO ESTADO ACTUAL



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS

Z A C A T E C A S

SIMBOLOGÍA

 LIBERACIÓN O DESMANTELAMIENTO DEL 65% PASTO SINTÉTICO EN CANCHA DE FUT BOL SOCCER, CON MEDIOS MANUALES Y DE MAQUINARIA, SIN RECUPERACIÓN, PARA DESPUÉS COLOCAR NUEVO PASTO SINTÉTICO. SUPERFICIE=5005 m²

 RETIRO DE CAUCHO Y ARENA SÍLICA SUPERFICIAL DEL PASTO SINTETICO 15,015.78KG.



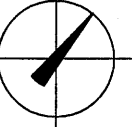
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ, PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LOS DEPORTISTAS ZACATECANOS (CANCHA DE FUT BOL CAMPO 1).

PROYECTO: UNIDAD DEPORTIVA BENITO JUÁREZ

UBICACIÓN: FRACC. RESIDENCIAL DEL VALLE. ZACATECAS, ZAC.

PLANO: DEMOLICIONES

CONTENIDO: PLANTA DE FUTBOL "F"

LEV-01

APROBADO	REVISADO	ELABORADO	REVISADO	FECHA	ESCALA	FECHA
ARQ. J.G.S.	ARQ. M.R.A.	ARQ. P.	ARQ. J.G.S.	01/OCT/2025	1:200	038/2025

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO LOS DATOS, LOGOTIPOS Y/O CREDITOS QUE EN EL MISMO SE ASIRIEN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUSPENSIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE 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.