



**Universidad Veracruzana**

Secretaría de Desarrollo Institucional  
Dirección de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento

# **Infraestructura deportiva universitaria**

Junio 2025

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”



Universidad Veracruzana

# Reporte de avances de metas

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

# Infraestructura deportiva

La Universidad Veracruzana cuenta con más de 145 mil metros cuadrados de infraestructura deportiva en las cinco regiones. Esta infraestructura ha sido desarrollada en el transcurso de los años e incorporado diversos elementos como gradas, cercado, cubiertas ligeras e iluminación; asimismo, en años más recientes, se han aplicado diversos acabados en las superficies de concreto de las canchas como pintura y recubrimiento de tartán en las pistas de atletismo.

La infraestructura deportiva universitaria permite a la comunidad universitaria la práctica de diversas actividades deportivas y además, sirve de apoyo al Área de Formación de Elección Libre (AFEL) ofertando 19 disciplinas deportivas. Cabe mencionar que gran parte de esta infraestructura se apertura al público en general a través de cuotas de recuperación que se utilizan para el mantenimiento.

Existen diversas problemáticas que enfrenta la infraestructura física deportiva, siendo los aspectos más relevantes los que se detallan a continuación:

- Un gran porcentaje de la infraestructura deportiva supera los 50 años de antigüedad y requiere mantenimiento preventivo y correctivo.
- Gran parte del desgaste de las instalaciones deportivas se debe a la precipitación pluvial abundante que afecta las cubiertas y superficies, así como saturación de agua en los campos deportivos, requiriendo programar periódicamente trabajos de impermeabilización, reparación de duela, mantenimiento de superficies de concreto y de pasto; mantenimiento de estructuras metálicas de tableros y porterías.
- Falta de disponibilidad de superficie y terrenos para futuro crecimiento dentro de las Facultades.
- Los fondos federales limitan la aplicación de recursos en este tipo de infraestructura, ya que se da prioridad a los espacios educativos.

El análisis y diagnóstico de la capacidad física instalada permite identificar la problemática, así como las fortalezas que, utilizadas de forma estratégica, contrarresten los efectos de las condiciones adversas que los problemas representan. Cabe resaltar que, a pesar de las condiciones desfavorables, la Institución ha atendido de manera prioritaria los principales requerimientos.



## **FORTALEZAS**

- La Universidad cuenta con una sólida infraestructura deportiva concentrada en la Zona Universitaria de Xalapa, que además, apertura servicios a la sociedad en general.
- La Institución cuenta con un Plan Maestro de Construcciones 2021-2030 que define diversas acciones de conservación y desarrollo de la planta física de los campus universitarios que la integran.
- El comodato firmado con la Fundación UV ha permitido que ésta se encargue del mantenimiento periódico de la infraestructura deportiva, las áreas verdes y cuerpos de agua de la Unidad Deportiva del CCAD.

## **ÁREAS DE OPORTUNIDAD**

- La autonomía presupuestaria que otorgó por decreto el Poder Ejecutivo del Estado a la Universidad Veracruzana, promulgada el 13 de noviembre de 2017, ha permitido destinar recursos para el mantenimiento de la planta física, como la infraestructura deportiva.
- La programación de recursos del Subsidio Estatal Ordinario en un intensivo programa anual de mantenimiento ha permitido mantener en condiciones de utilización un gran porcentaje de la infraestructura deportiva.
- Gestionar con el Gobierno Municipal elaborar comodatos con la Universidad de diversos espacios deportivos para la comunidad universitaria.
- Gestionar recursos para el suministro y colocación de gimnasios al aire libre de diversas dependencias.





Corte al 30/junio/2025

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA  
Programa de Mantenimiento

REGIÓN	No. TOTAL DE CANCHAS/GIMNASIOS EXISTENTES	No. TOTAL DE CANCHAS/GIMNASIOS ATENDIDOS					% DE AVANCE
		2022	2023	2024	2025	TOTAL	
XALAPA	31	22	1	9	1	33	36%
VERACRUZ - BOCA DEL RÍO	22	7	0	0	0	7	8%
ORIZABA - CÓRDOBA	12	3	0	0	1	4	4%
POZA RICA - TUXPAN	15	5	0	0	0	5	6%
COATZACOALCOS - MINATITLÁN	12	3	0	0	1	4	4%
TOTAL	92	40	1	9	3	53	58%



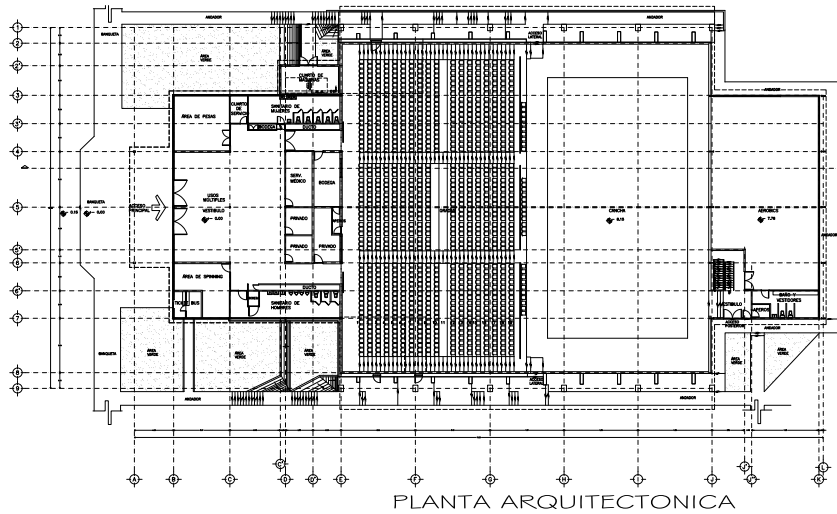
Universidad Veracruzana

# REGIÓN XALAPA

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Región Xalapa													
ENTIDAD / DEPENDENCIA	CANT.	INSTALACIÓN	CANCHAS DEPORTIVAS	CAMPOS FUTBOL Y BESIBOL	GIMNASIO	ALBERCAS	VITAPISTA	ÁREA DE EQUIPOS AL AIRE LIBRE	ÁREA TOTAL	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO			
										2022	2023	2024	2025
1													
Zona Universitaria Campus Central	1	Gimnasio Miguel Ángel Rios (cancha de baloncesto, cancha voleibol) hall: Tenis de mesa, ajedrez.			2,195.00				2,195.00	1	1	1	
	1	Sala anexa al Gimnasio Universitario Planta Baja (gimnasia, aerobics, lucha olímpica)			245.00				245.00	1			
	1	Sala anexa al Gimnasio Universitario Planta Alta (Karate do, taekwondo)			245.00				245.00	1			
	1	Alberca Olímpica				3,427.00			3,427.00	1		1	
	1	Cancha de Hand ball	800.00						800.00	1		1	
	1	Cancha de futbol de bardas (frente a Ingeniería)	863.00						863.00	1			
	1	Cancha de usos múltiples (baloncesto, futbol rápido, voleibol) Contaduría.	447.00						447.00	1			1
	1	Cancha de usos múltiples (baloncesto, futbol rápido, voleibol) Gradas con cubierta, Arquitectura.	472.00						472.00	1			
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre frente a Fac. de Ciencias Agrícolas						650.00	650.00				
1	Área de equipos de ejercicio al aire libre en DADUV						25.00	25.00					
2													
Campus para la Cultura, las artes y el Deporte (CCAD)	1	Gimnasio de usos múltiples (Nido del Halcón)			2,800.00				2,800.00	1		1	
	1	Estadio de beisbol, Softbol		13,944.00					13,944.00	1			
	2	Canchas de usos múltiples (basquetbol y voleibol)	1,230.00						1,230.00	2			
	2	Campos de futbol asociación		12,800.00					12,800.00	2			
	1	Campo de futbol infantil		2,050.00					2,050.00	1			
	2	Canchas de frontenis	1,926.00						1,926.00				2
	2	Canchas de tenis	2,880.00						2,880.00			2	
	1	Vitapista					2,265.00		2,265.00				
	1	Cancha de futbol de bardas	1,191.00						1,191.00	1		1	
	1	Cancha de voleibol de playa	528.00						528.00	1			
1	Campo de futbol americano (c/mixta)		6,000.00					6,000.00	1			1	
3													
Unidad de Economía, Estadística e Informática	2	Canchas de usos múltiples (baloncesto, futbol rápido, voleibol)	1,154.00						1,154.00	2		2	
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						320.00	320.00				
4													
Unidad de Ciencias de la Salud	2	Canchas de usos múltiples (basquetbol,voleibol y futbol rápido)	1,230.00						1,230.00	2			
Total Región Xalapa (M2)			12,721.00	34,794.00	5,485.00	3,427.00	2,265.00	995.00	59,687.00	22	1	9	4

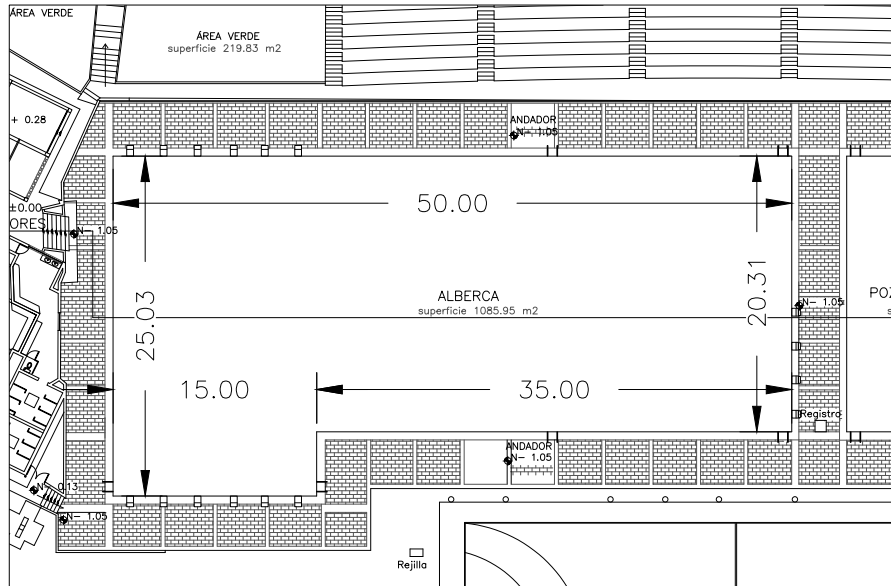
# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto

Gimnasio Miguel Rios Zona Universitaria - Xalapa

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

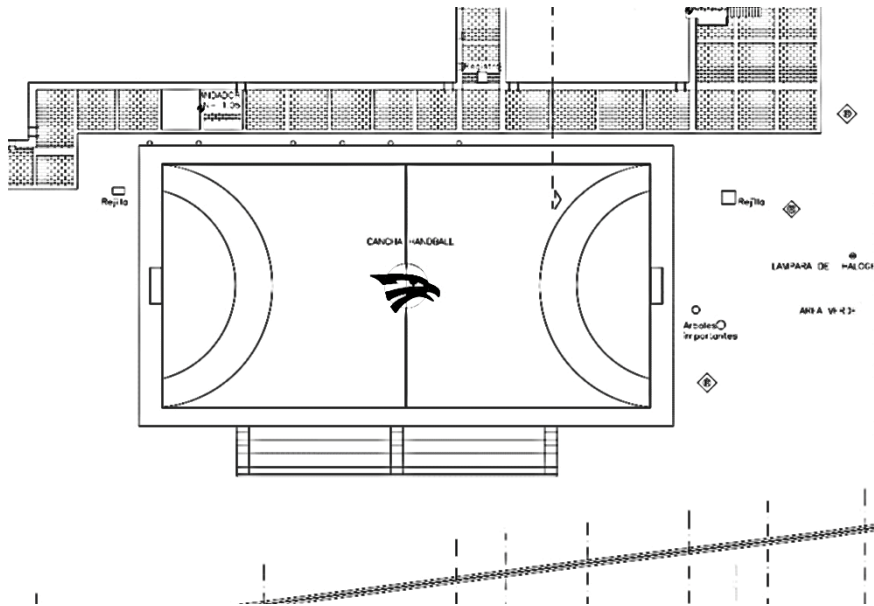


Foto

Centro Acuático Alberca - Xalapa



# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



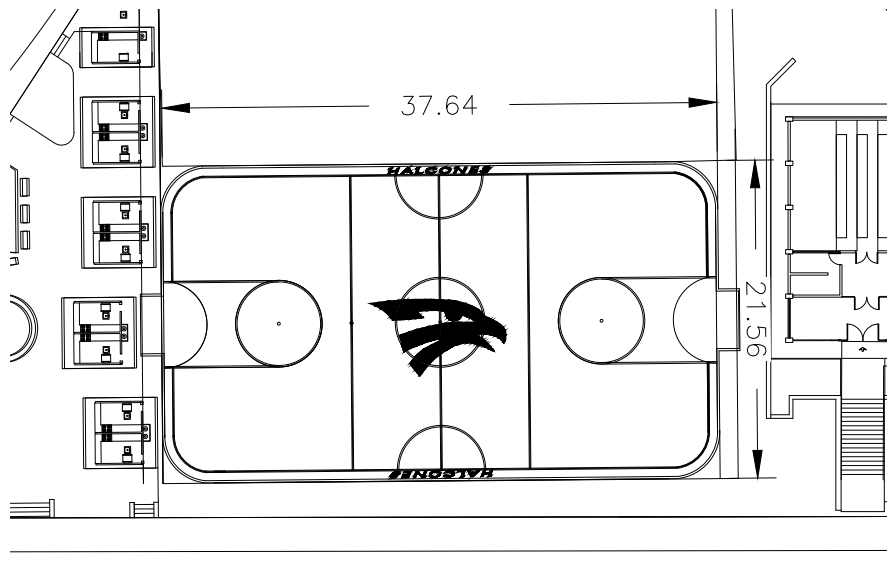
Croquis



Fotos

Cancha de Hándbol - Xalapa

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

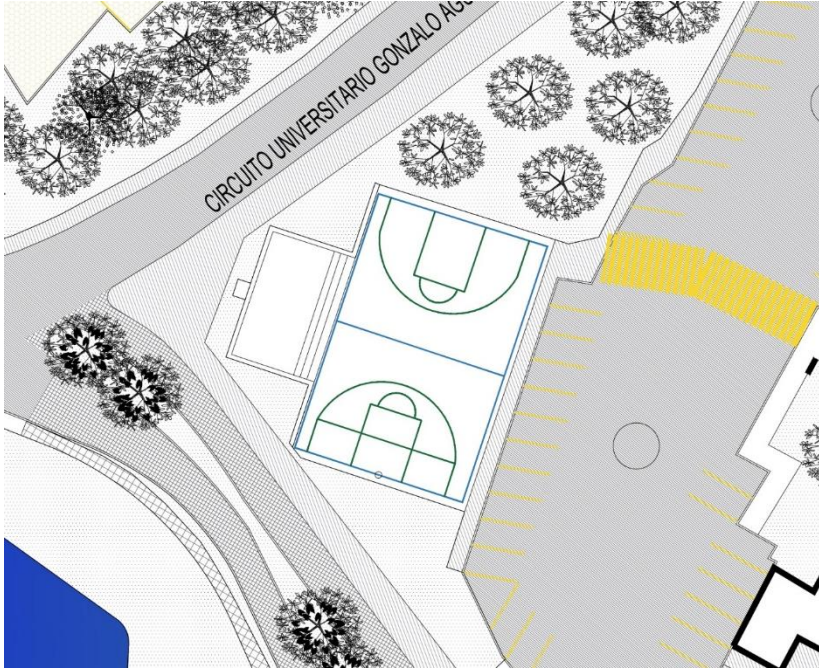


Foto

**Cancha de Futbol Rápido Zona Universitaria - Xalapa**



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



**Cancha de Basquetbol Contaduría - Xalapa**

**Croquis**



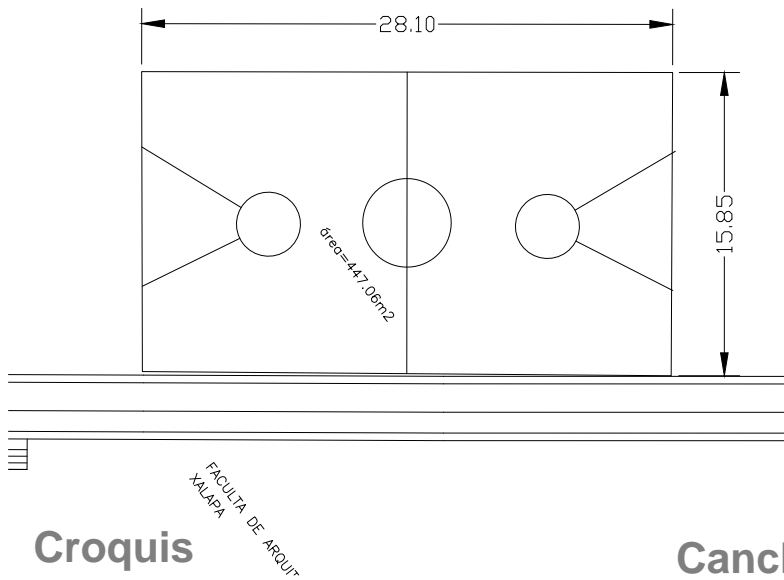
**Foto**



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



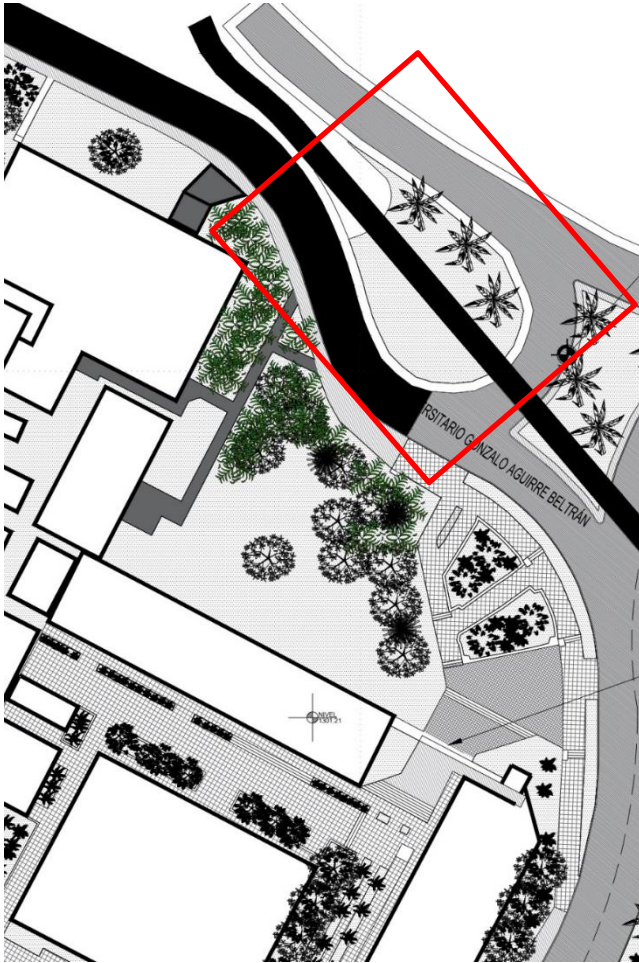
Foto



Croquis

Cancha de Futbol/ Basquetbol Arquitectura - Xalapa

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

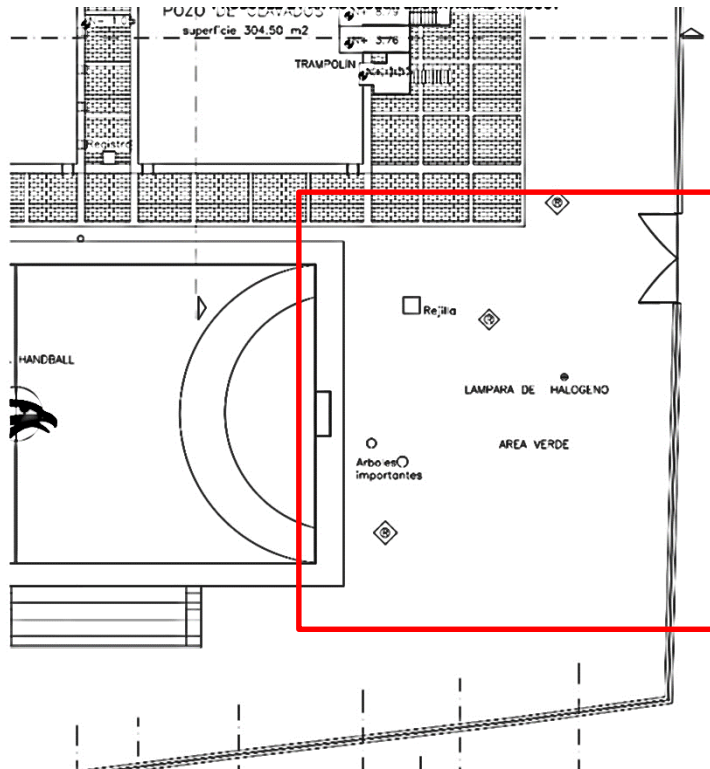


Fotos

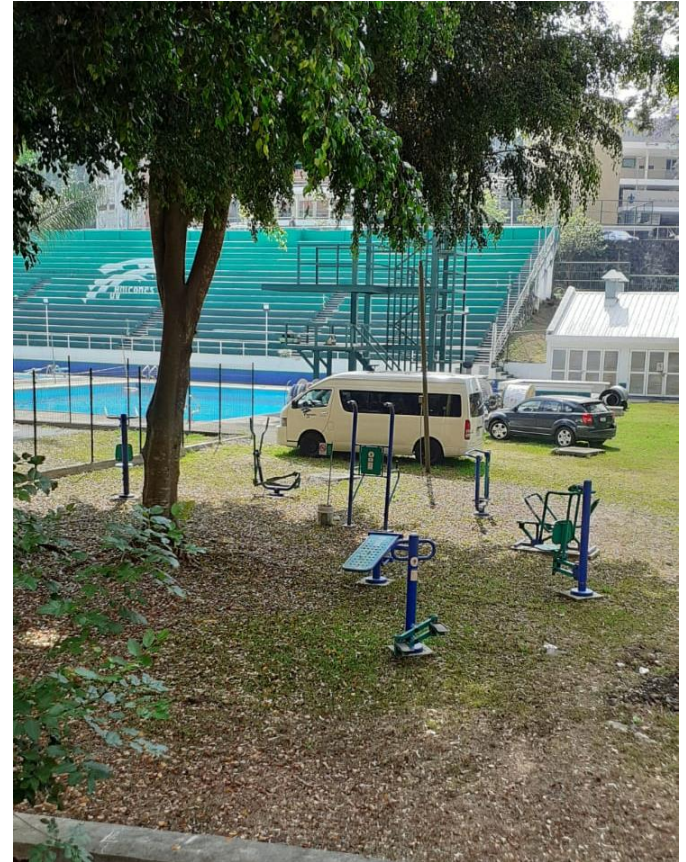
Área de equipos de ejercicio al aire libre frente a Fac. de Ciencias Agrícolas - Xalapa



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis



Foto

Área de equipos de ejercicio al aire libre frente a Fac. de Ciencias Agrícolas - Xalapa

The architectural site plan illustrates the layout of the Centro Deportivo Municipal de Lima, Peru. The plan includes several key areas and facilities, each numbered for identification:

- 1:** A large, multi-tiered stadium structure, likely the main seating area or a large sports hall.
- 2:** A large, open area labeled "CAMPO DE BÉISBOL" (Baseball Field).
- 3:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES No. 1" (Multi-purpose Courts No. 1).
- 4:** Two rectangular areas labeled "CANCHAS DE FÚTBOL SOCCER No. 1" and "CANCHAS DE FÚTBOL SOCCER No. 2" (Soccer Fields No. 1 and No. 2).
- 5:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE FÚTBOL SOCCER No. 3" (Soccer Field No. 3).
- 6:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE TENIS No. 1" and "CANCHAS DE TENIS No. 2" (Tennis Courts No. 1 and No. 2).
- 7:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE TENIS No. 3" (Tennis Court No. 3).
- 8:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE TENIS No. 4" (Tennis Court No. 4).
- 9:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE TENIS No. 5" (Tennis Court No. 5).
- 10:** A rectangular area labeled "CANCHAS DE TENIS No. 6" (Tennis Court No. 6).
- 11:** A large rectangular area labeled "CANCHAS MIXTAS (FÚTBOL SOCCER Y AMERICANO)" (Mixed Courts (Soccer and American Football)).

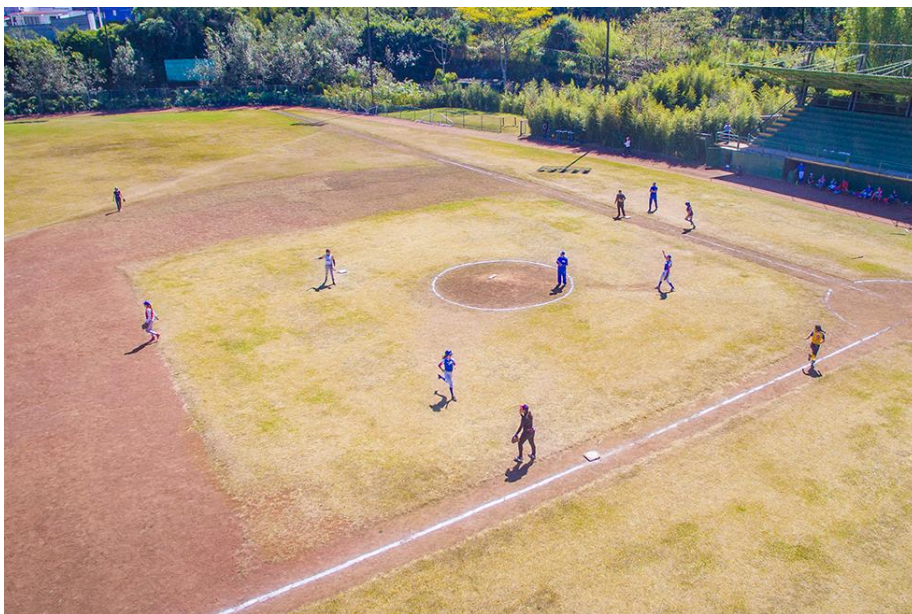
The plan also shows various other features, including a "Módulo de Servicios" (Service Module), a "Módulo de Construcción" (Construction Module), and a "Módulo de Mantenimiento" (Maintenance Module). The site is bordered by a "Muro de Contención" (Retaining Wall) and a "Muro de Seguridad" (Security Wall). The plan includes a grid system with letters A through J and numbers 1 through 11. The site is located in the "Área Verde" (Green Area) of the city.

- ## Croquis

## Campus CAD - Xalapa



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Fotos

Campus CAD - Xalapa



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Fotos  
Campus CAD - Xalapa



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Fotos  
Campus CAD - Xalapa

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Fotos  
Campus CAD - Xalapa

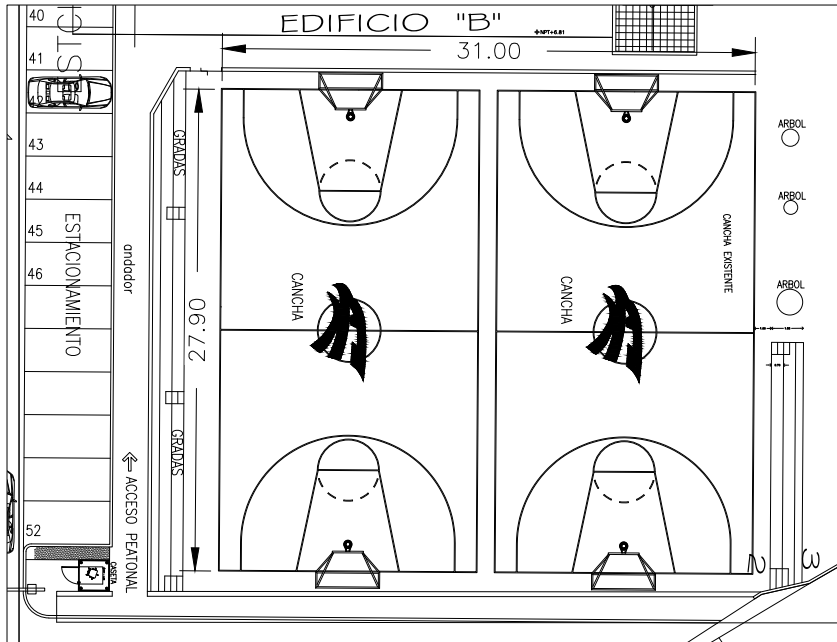


## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Fotos  
Campus CAD - Xalapa

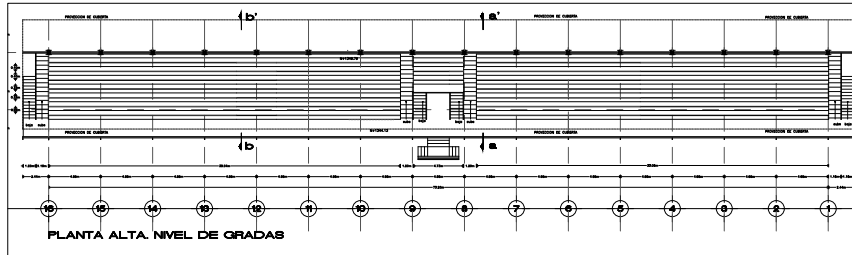
## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto

Canchas de basquetbol y voleibol Economia - Xalapa

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

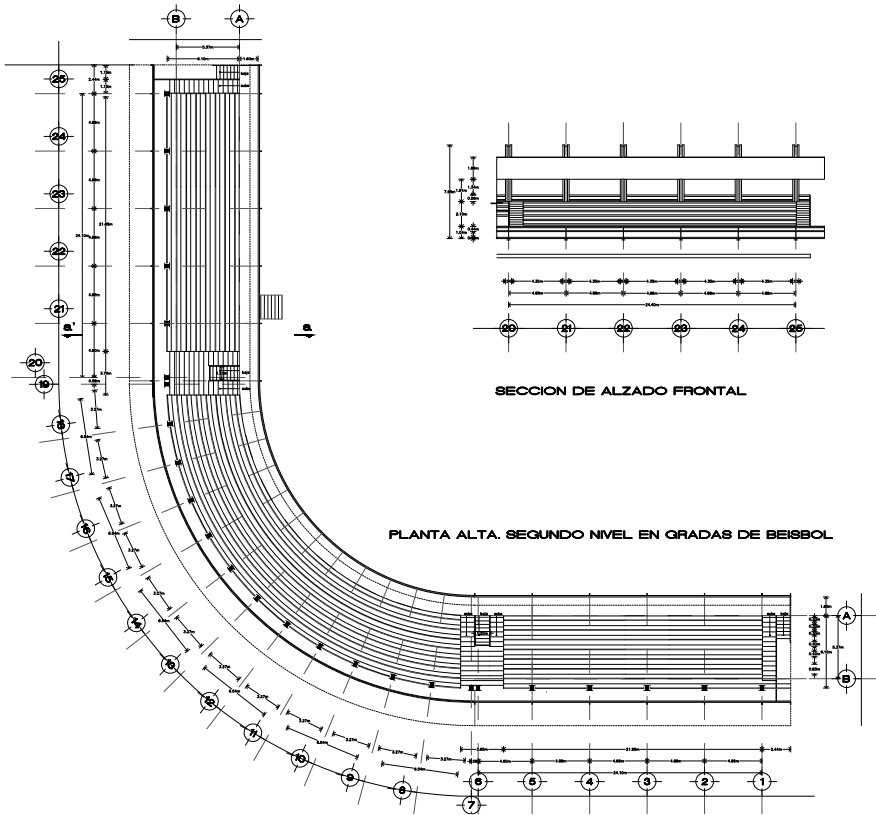


Foto

Campus para la Cultura las Artes y el Deporte - Xalapa



# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



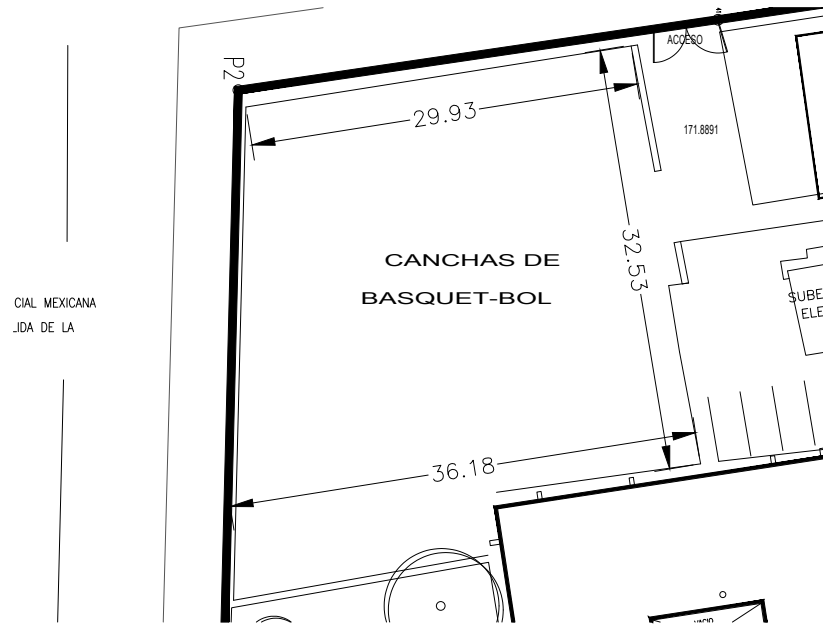
Croquis



Foto

Campus para la Cultura las Artes y el Deporte - Xalapa

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis



Foto



Universidad Veracruzana

# REGIÓN VERACRUZ

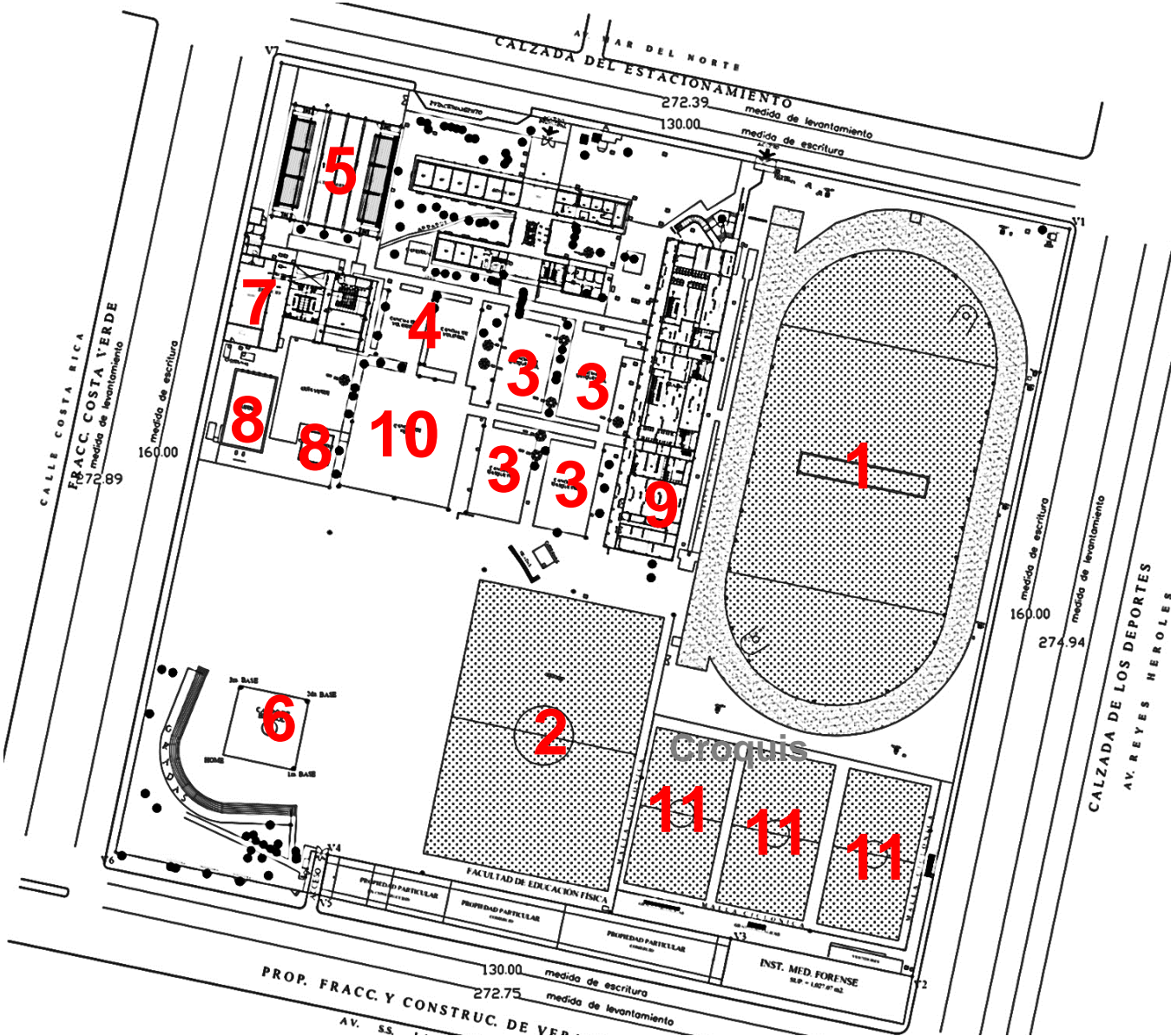
“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

**INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

Corte al 30/junio/2025

Región Veracruz - Boca del Río													
ENTIDAD / DEPENDENCIA	CANT.	INSTALACIÓN	CANCHAS DEPORTIVAS	CAMPOS FUTBOL Y BESIBOL	GIMNASIO	ALBERCAS	VITAPISTA	ÁREA DE EQUIPOS AL AIRE LIBRE	ÁREA TOTAL	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO			
										2022	2023	2024	2025
<b>5</b>													
Fac. de Educación Física	1	Pista de Atletismo					6,097.00		6,097.00	<b>1</b>			<b>1</b>
	1	Campo de futbol asociación		6,000.00					6,000.00				
	4	Canchas de baloncesto	2,240.00						2,240.00	<b>4</b>			
	2	Canchas de voleibol	720.00						720.00	<b>2</b>			
	1	Gimnasio de usos múltiples			1,379.00				1,379.00				
	1	Campo de Beisbol		10,184.00					10,184.00				
	1	Área de gimnasia			325.00				325.00				
	1	alberca de 25 m y chapoteadero				860.00			860.00				
	1	Gimnasio de pesas	556.00						556.00				
	2	Canchas de tenis	1,565.00						1,565.00				
	3	Canchas futbol rápido	5,950.00						5,950.00				
<b>6</b>													
Fac. de Administración	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00				
<b>7</b>													
Fac. de Med. Veterinaria y Zootecnia	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00				
<b>8</b>													
Unidad de Ciencias de la Salud	1	Cancha de usos múltiples (futbolito / volleyball)	220.00						220.00				
<b>Total Región Veracruz - Boca del Río</b>			<b>12,734.00</b>	<b>16,184.00</b>	<b>1,704.00</b>	<b>860.00</b>	<b>6,097.00</b>	<b>-</b>	<b>37,254.00</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



1. Pista de atletismo
2. Campo de futbol asociación
3. Canchas de baloncesto
4. Canchas de voleibol
5. Gimnasio de uso múltiples
6. Campo de béisbol
7. Área de gimnasia
8. Alberca y chapoteadero
9. Gimnasio de pesas (debajo de las gradas)
10. Canchas de tenis
11. Canchas de futbol rápido

Croquis

Facultad de Educación Física, Deporte y Recreación - Veracruz

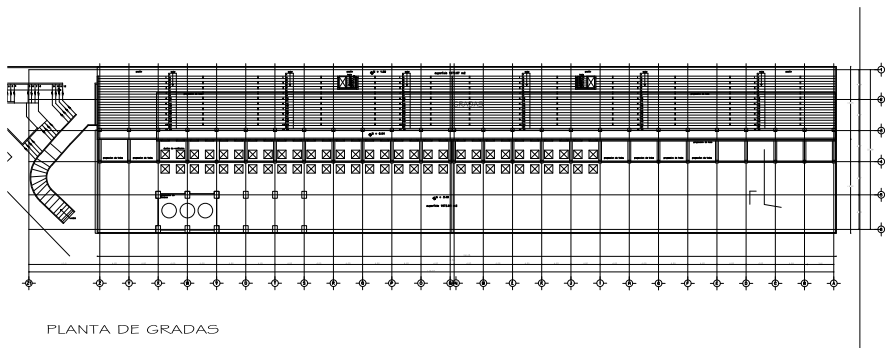
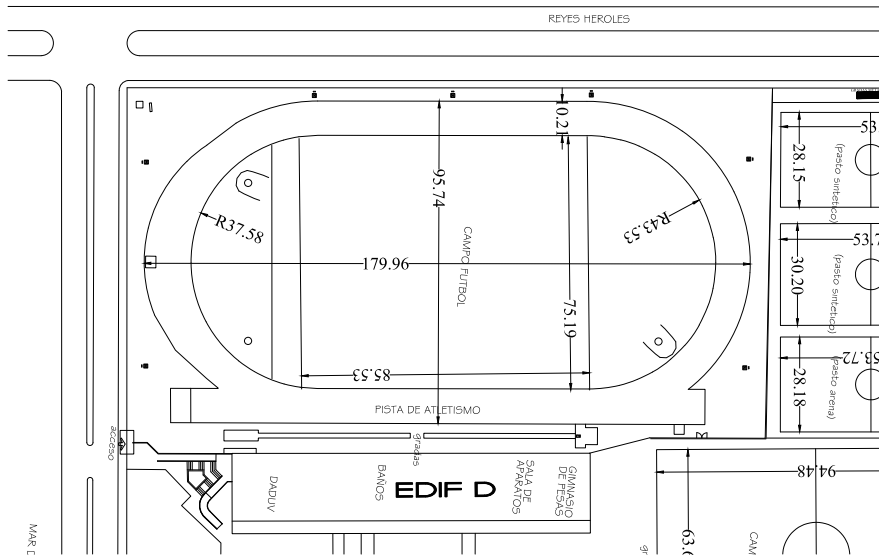


# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



1. Pista de atletismo
2. Campo de futbol asociación
3. Canchas de baloncesto
4. Canchas de voleibol
5. Gimnasio de uso múltiples
6. Campo de béisbol
7. Área de gimnasia
8. Alberca y chapoteadero
9. Gimnasio de pesas (debajo de las gradas)
10. Canchas de tenis
11. Canchas de futbol rápido

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



1

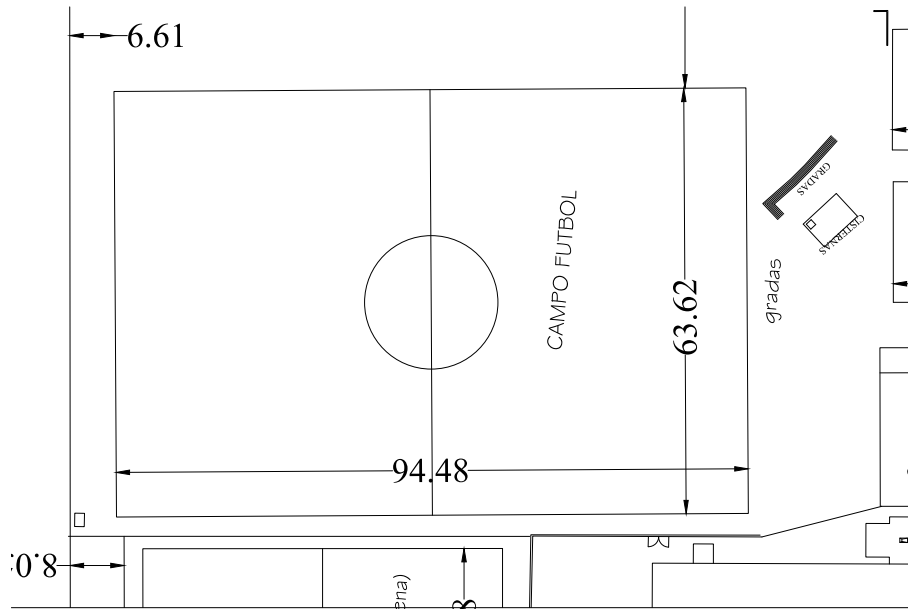
Croquis

Foto

Pista Olímpica Facultad de Educación Física – Veracruz



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis



Foto

3

Educación Física – Veracruz

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto



10

Foto

Educación Física – Veracruz



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto



Foto

3

Educación Física – Veracruz

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto



3

Foto

Educación Física – Veracruz

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto



1

Foto

Educación Física – Veracruz



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto



1

Foto

Educación Física – Veracruz



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Foto

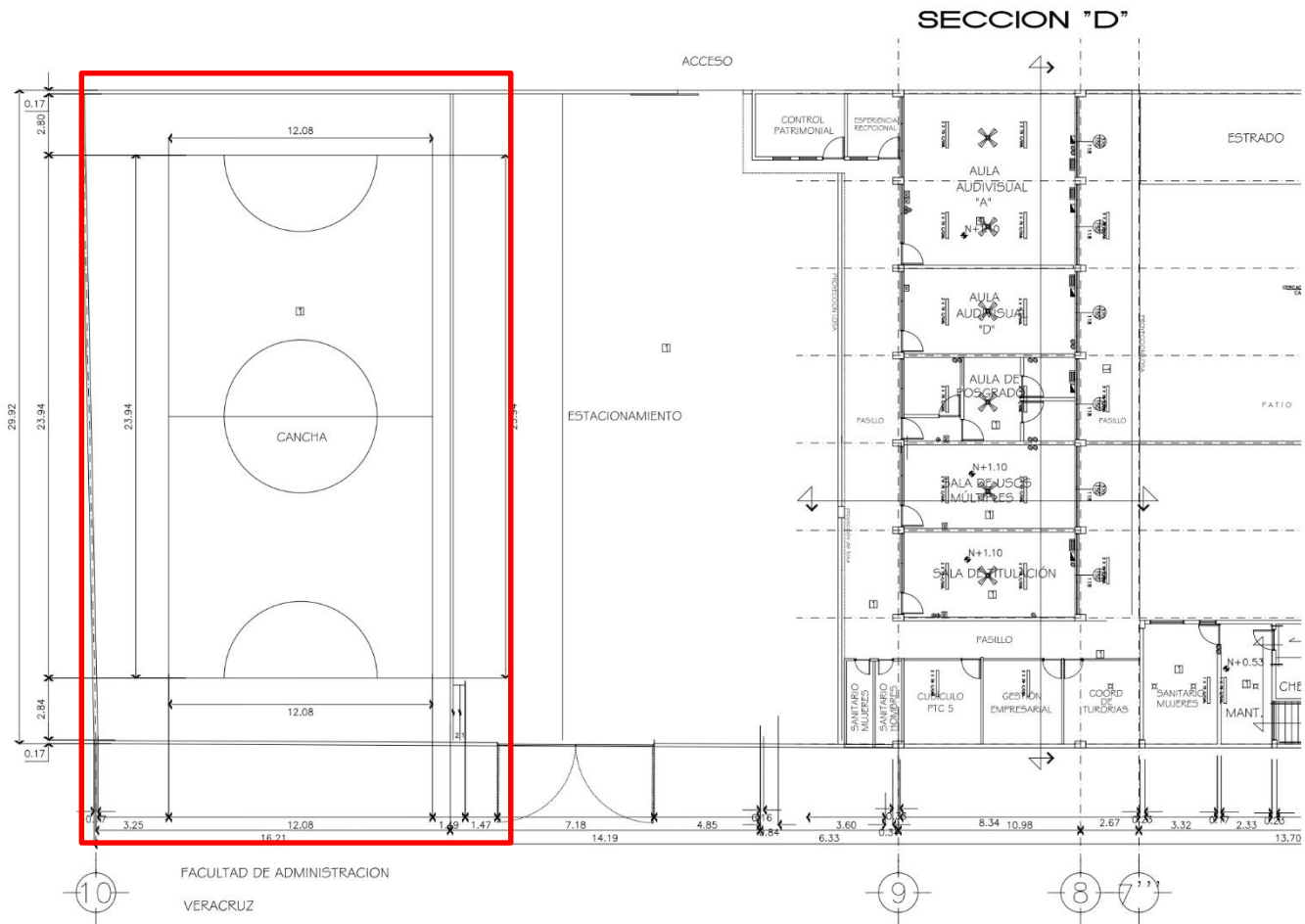


1

Foto

Educación Física – Veracruz

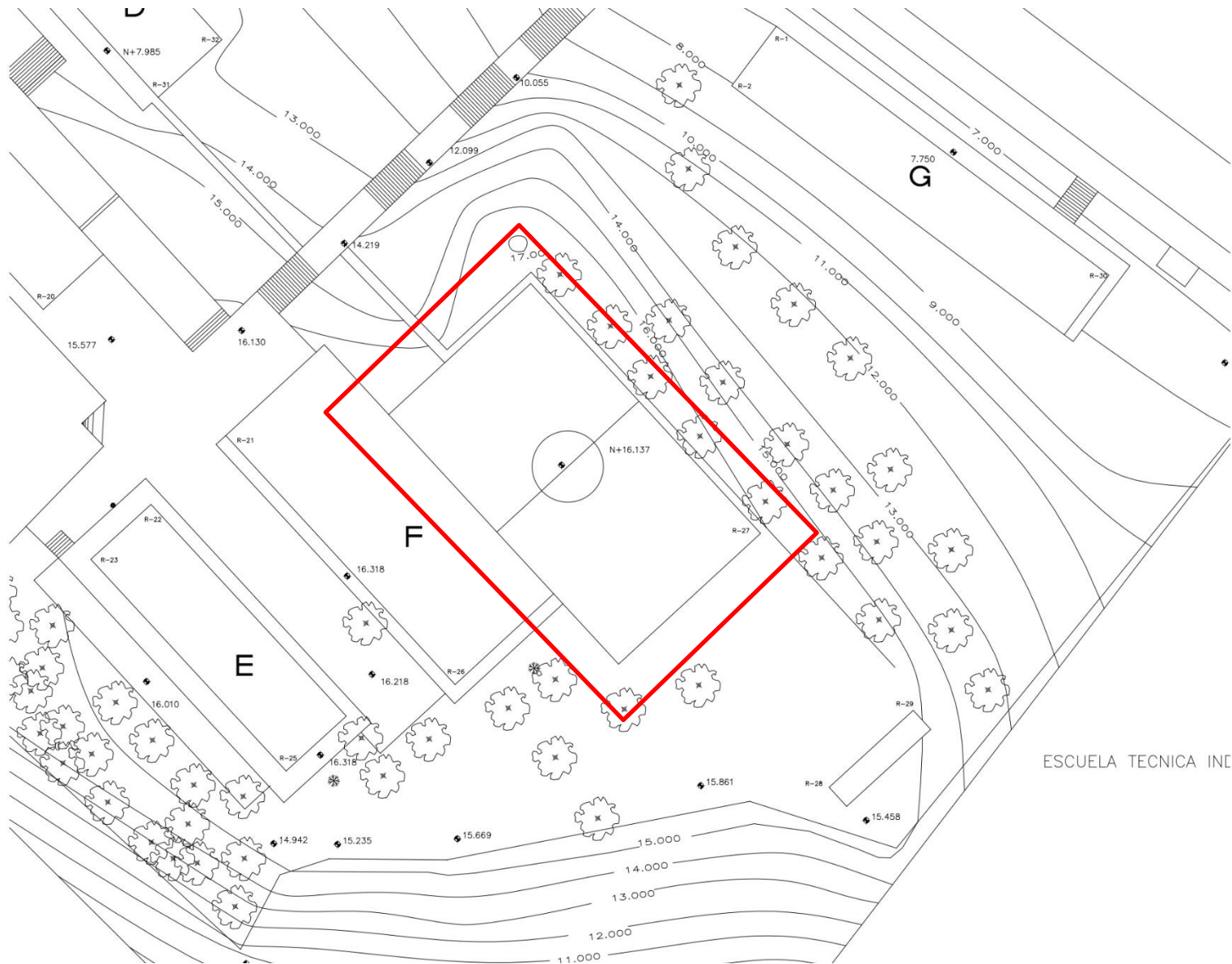
# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

Facultad de Administración – Veracruz

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia – Veracruz

**Facultad de Medicina – Veracruz**





Universidad Veracruzana

# REGIÓN ORIZABA- CÓRDOBA

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

**INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

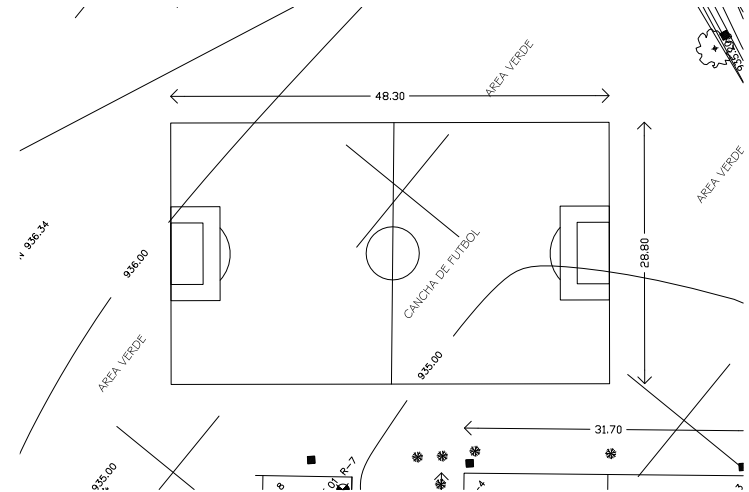
Corte al 30/junio/2025

Región Orizaba - Córdoba													
ENTIDAD / DEPENDENCIA	CANT.	INSTALACIÓN	CANCHAS DEPORTIVAS	CAMPOS FUTBOL Y BESIBOL	GIMNASIO	ALBERCAS	VITAPISTA	ÁREA DE EQUIPOS AL AIRE LIBRE	ÁREA TOTAL	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO			
										2022	2023	2024	2025
<b>9</b>													
Fac. de Ciencias Biológicas y Agropecuaria	1	Cancha de usos múltiples con gradas	579.00						579.00				
<b>10</b>													
Fac. de Ciencias Químicas	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00				
	1	Campo de futbol,		1,178.00					1,178.00				
	1	Pista de atletismo					5,042.00		5,042.00				
<b>11</b>													
Fac. de Arquitectura	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00	1			
<b>12</b>													
Fac. de Enfermería	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00				
<b>13</b>													
Campus Ixtaczoquitlán	2	Cancha de usos múltiples (1 con gradas)	635.00						635.00	1			
	1	Area de equipos de ejercicio al aire libre						220.00	220.00				
	1	Gimnasio			120.00				120.00				
<b>14</b>													
UVI Tequila	1	Cancha de usos múltiples	358.00						358.00				
<b>15</b>													
Fac. de Odontología	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00	1		1	
<b>Total Región Córdoba - Orizaba</b>			<b>3,888.00</b>	<b>1,178.00</b>	<b>120.00</b>	<b>-</b>	<b>5,042.00</b>	<b>220.00</b>	<b>10,448.00</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Facultad de Ciencias Biológicas – Peñuela



Facultad de Arquitectura - Córdoba



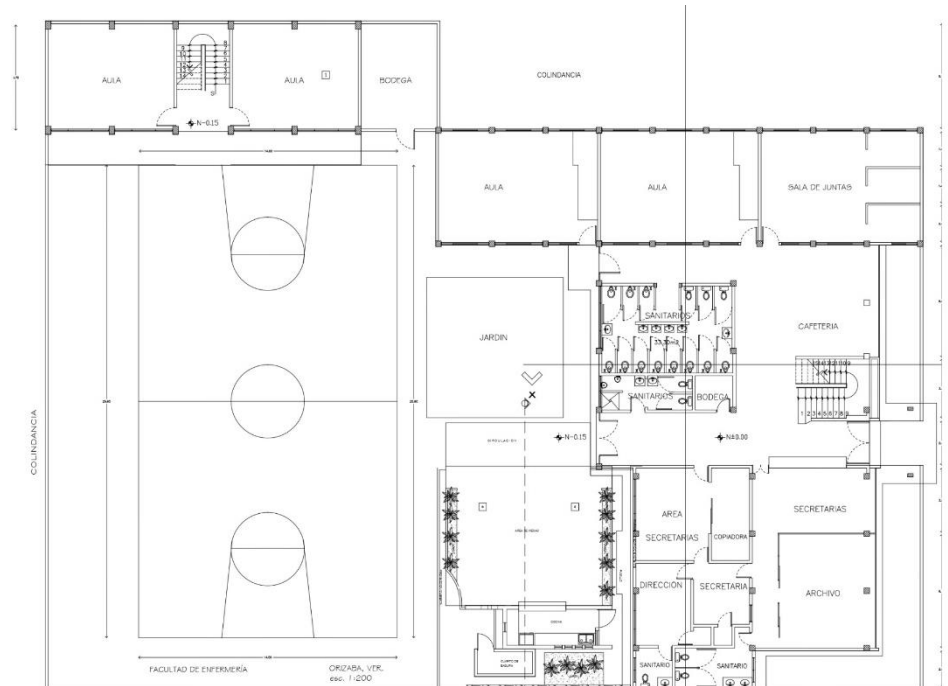
## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis

Facultad de Ciencias Químicas- Orizaba, Ver.

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis  
Facultad de Enfermería- Orizaba, Ver.



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento

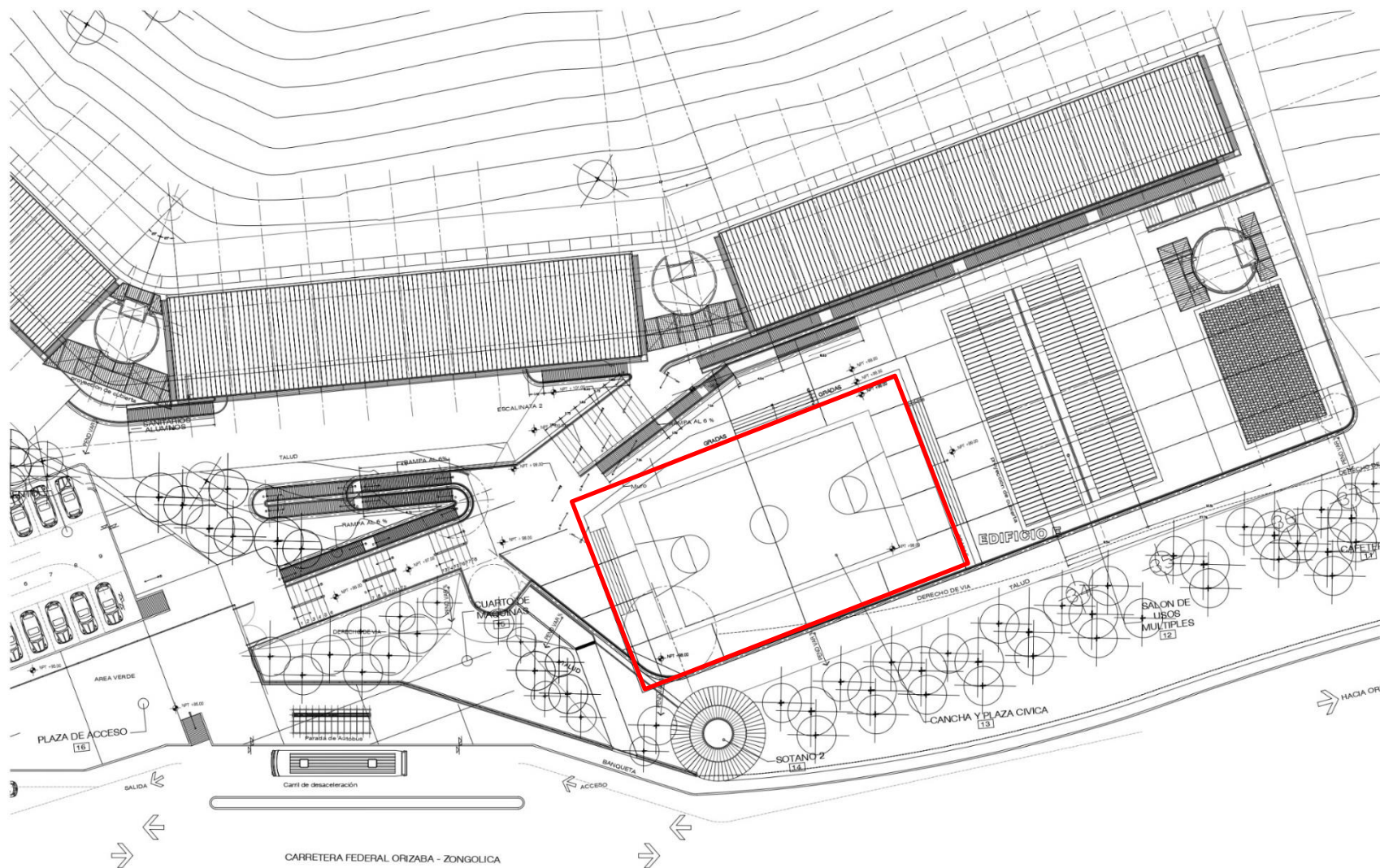


Croquis

Campus IXTAC

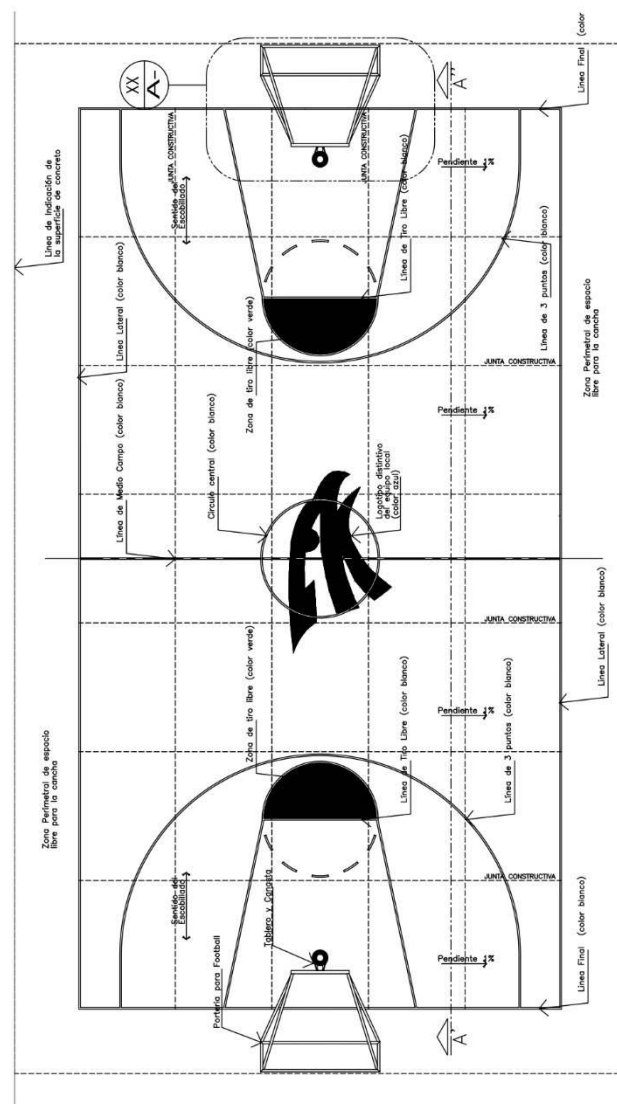


# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Croquis  
Campus UVI Tequila.





**Fac. Odontología– Río Blanco, Ver.**



Universidad Veracruzana

# REGIÓN POZA RICA- TUXPAN

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

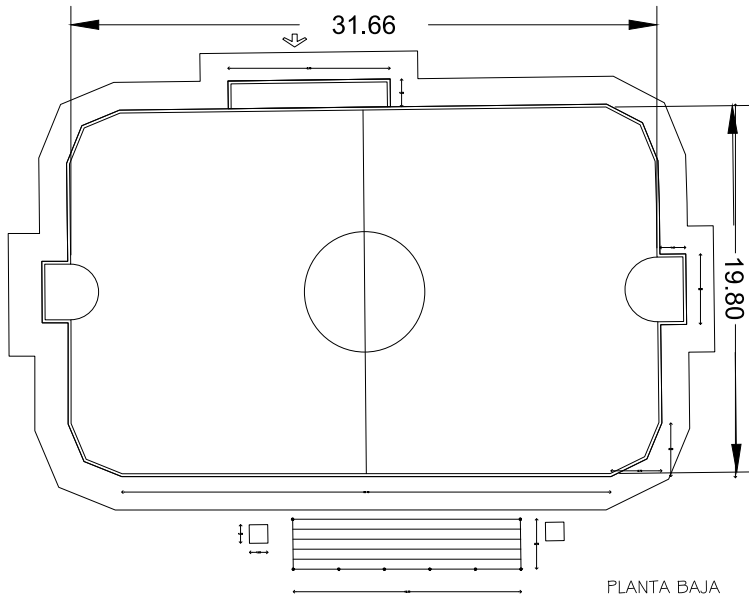


**INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**

Corte al 30/junio/2025

Región Poza Rica - Tuxpan													
ENTIDAD / DEPENDENCIA	CANT.	INSTALACIÓN	CANCHAS DEPORTIVAS	CAMPOS FUTBOL Y BESIBOL	GIMNASIO	ALBERCAS	VITAPISTA	ÁREA DE EQUIPOS AL AIRE LIBRE	ÁREA TOTAL	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO			
										2022	2023	2024	2025
<b>16</b>													
Unidad de Ciencias de la Salud	1	Cancha de usos múltiples con gradas	579.00						579.00				
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						30.00	30.00				
<b>17</b>													
Taller Libre de Artes. Sede Poza Rica	1	Cancha de usos múltiples con gradas	579.00						579.00				
<b>18</b>													
Unidad de Ingeniería, Ciencias Químicas y Arquitectura	1	Cancha de usos múltiples con bardas	833.00						833.00	1			
	1	Campo de futbol asociación		6,300.00					6,300.00				
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						120.00	120.00				
<b>19</b>													
Fac. de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00	1			
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						50.00	50.00				
<b>20</b>													
Fac. de Contaduría	2	Cancha de usos múltiples con gradas	1,026.00						1,026.00	2			
	1	Campo de futbol asociación		8,400.00					8,400.00				
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						100.00	100.00				
<b>21</b>													
UVI Ixhuatlán	1	Cancha de usos múltiples	358.00						358.00				
	1	Área de ejercicio			120.00				120.00				
<b>22</b>													
UVI Espinal	1	Cancha de usos múltiples	424.00						424.00	1			
<b>Total Región Poza Rica - Tuxpan</b>			<b>4,378.00</b>	<b>14,700.00</b>	<b>120.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300.00</b>	<b>19,498.00</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



PLANTA BAJA

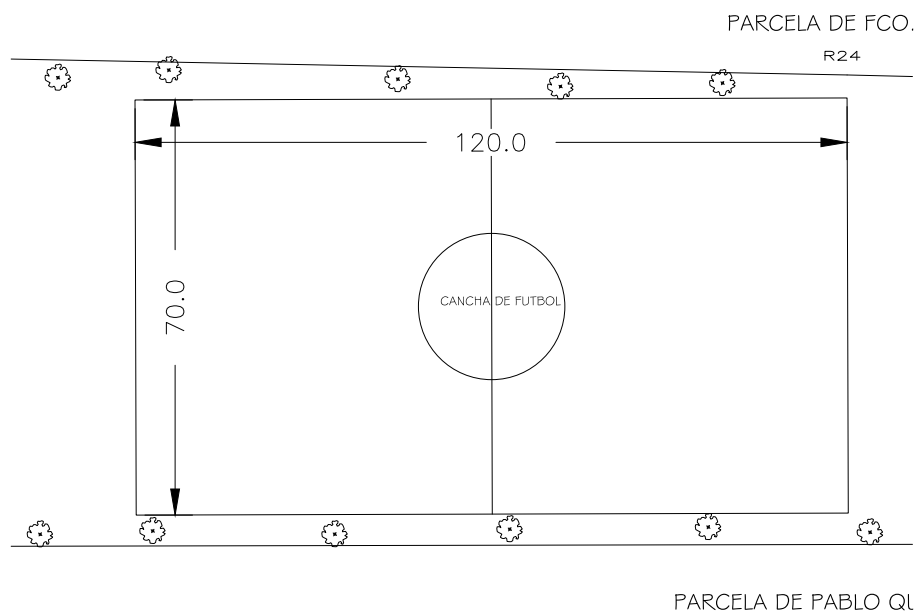
**Croquis**



**Después**

**Unidad de Ingeniería y Ciencias Químicas – Poza Rica**

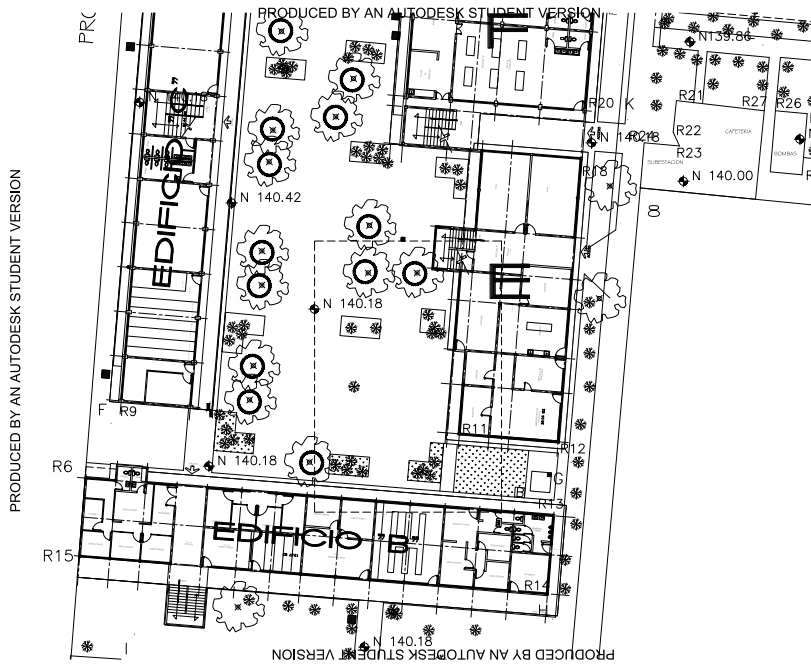
## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



**Trabajos de pintura Cancha de usos múltiples - Poza Rica**

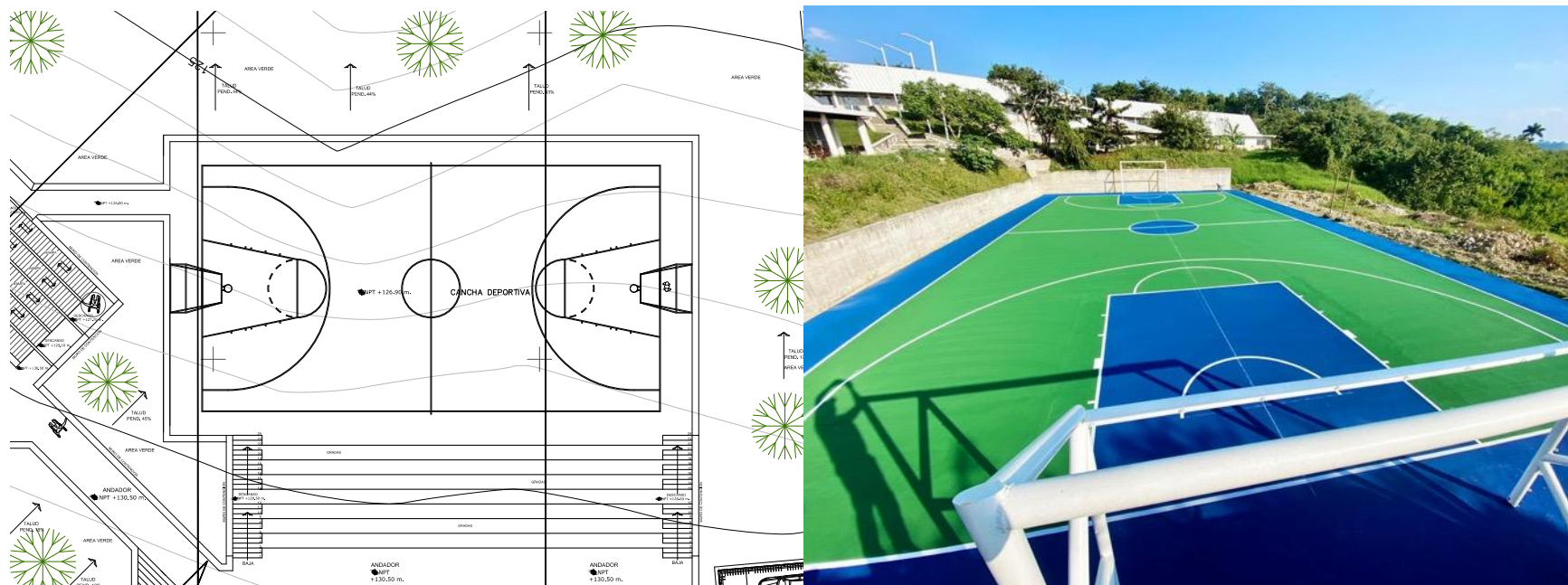


# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Ciencias de la Salud- Poza Rica

## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



## UVI – Espinal



Universidad Veracruzana

# **REGIÓN COATZACOALCOS- MINATITLÁN**

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

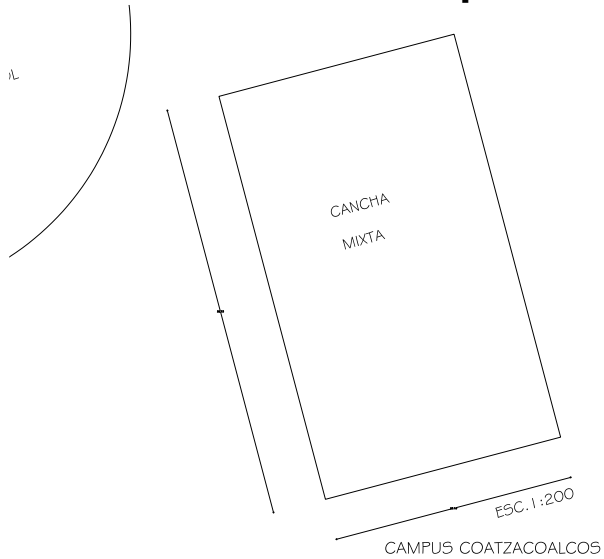


INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

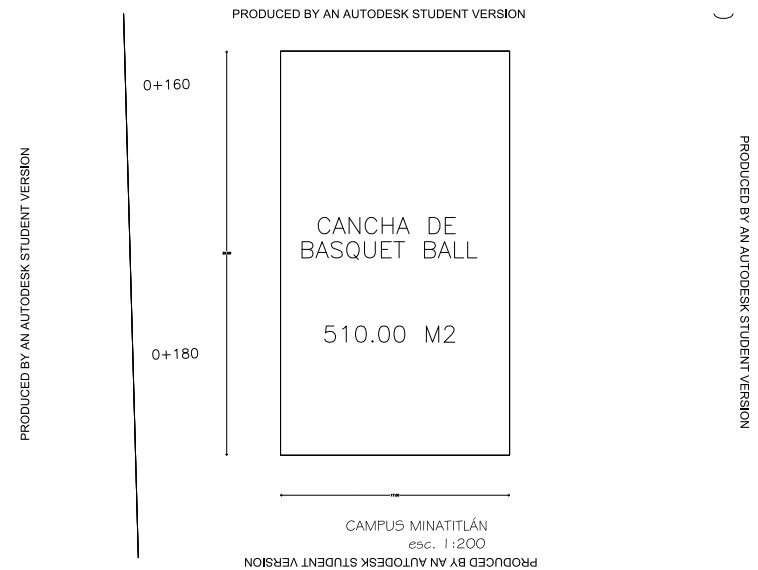
Corte al 30/junio/2025

Región Coatzacoalcos - Minatitlán													
ENTIDAD / DEPENDENCIA	CANT.	INSTALACIÓN	CANCHAS DEPORTIVAS	CAMPOS FUTBOL Y BESIBOL	GIMNASIO	ALBERCAS	VITAPISTA	ÁREA DE EQUIPOS AL AIRE LIBRE	ÁREA TOTAL	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO			
										2022	2023	2024	2025
23													
Campus Coatzacoalcos	1	Cancha de usos múltiples con gradas	608.00						608.00	1			1
	1	Cancha de usos múltiples con bardas	820.00						820.00				
	1	Campo Baseball sin habilitar		9,300.00					9,300.00				
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						50.00	50.00				
	1	Área de gimnasio			54.00				54.00				
24													
Campus Minatitlán	1	Cancha de usos múltiples	450.00						450.00	1			
	1	Campo de softbol con gradas		2,521.00					2,521.00				
	1	Campo de futbol asociación		4,140.00					4,140.00				
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						45.00	45.00				
25													
Fac. de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria	1	Cancha de usos múltiples	579.00						579.00				
	1	Área de equipos de ejercicio al aire libre						40.00	40.00				
26													
UVI Huazuntlán	1	Cancha de usos múltiples	540.00						540.00	1			
Total Región Coatzacoalcos - Minatitlán			2,997.00	15,961.00	54.00	-	-	135.00	19,147.00	3	0	0	1

# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento

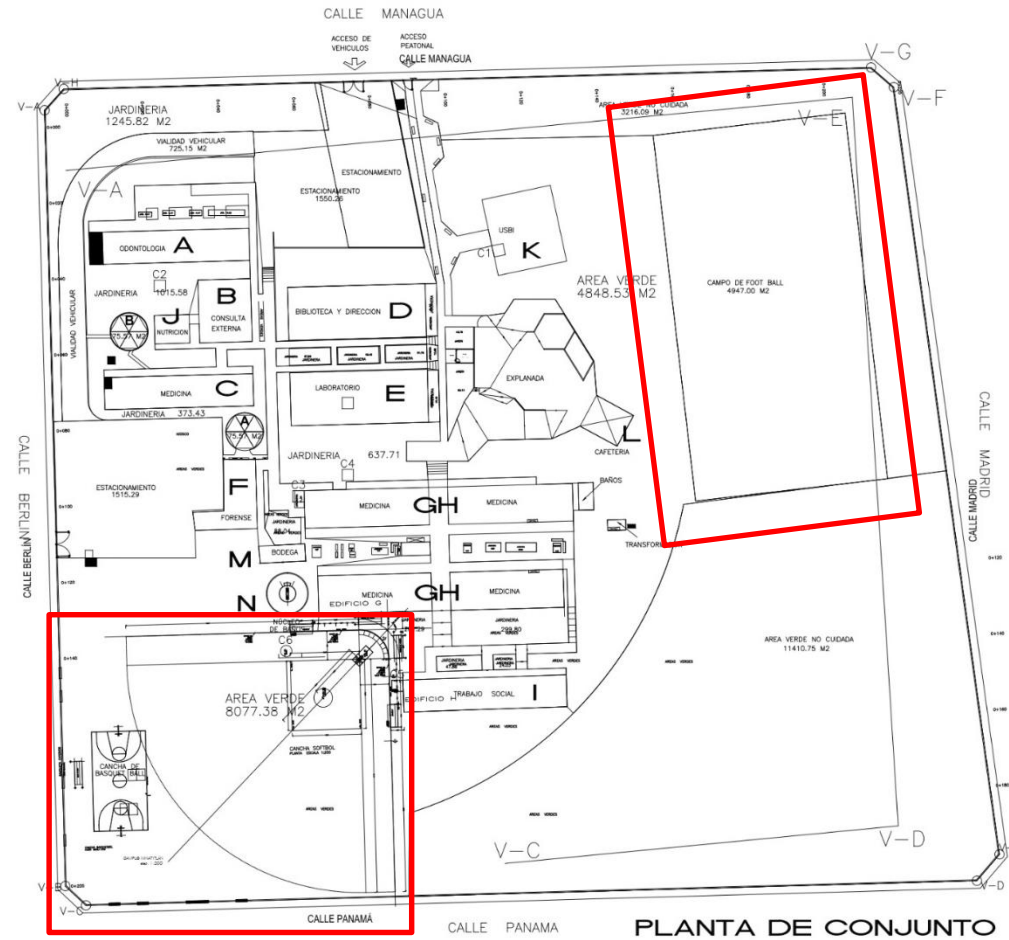


**Campus Coatzacoalcos**



**Campus Minatitlán**

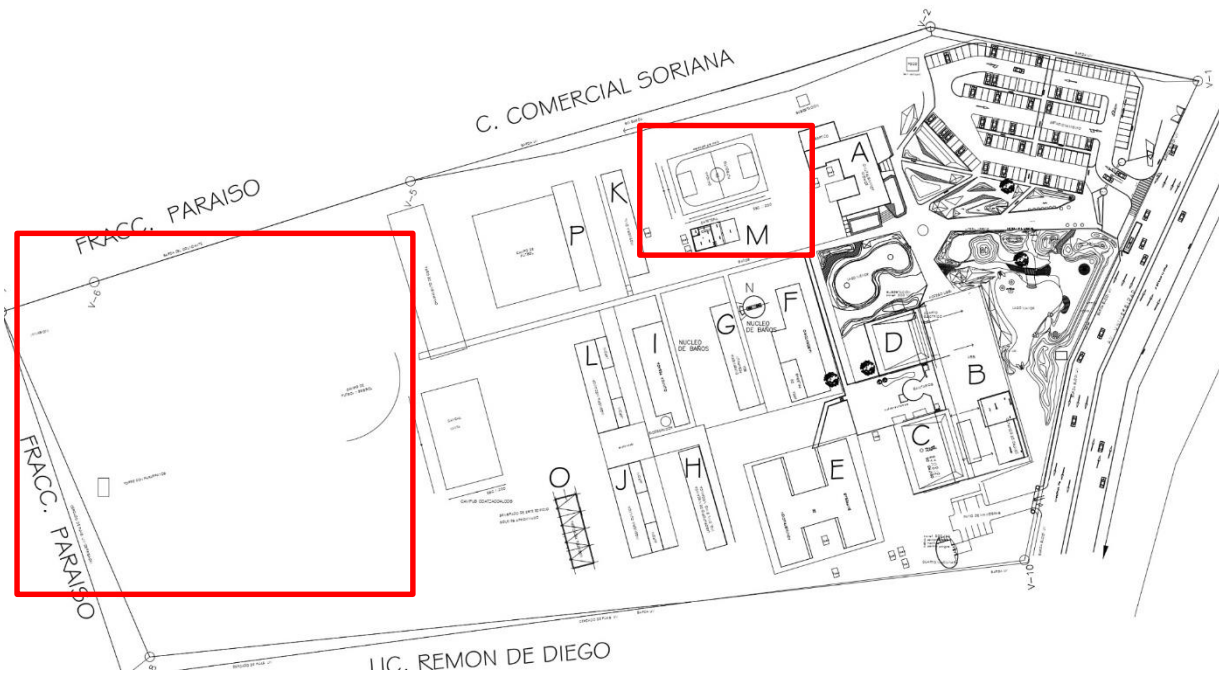
# Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



Campus Minatitlán



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento



## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento





## Reporte Fotográfico de obras de mantenimiento

