

**ADVERTIMENT.** La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX ([www.tesisenxarxa.net](http://www.tesisenxarxa.net)) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

**ADVERTENCIA.** La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR ([www.tesisenred.net](http://www.tesisenred.net)) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

**WARNING.** On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX ([www.tesisenxarxa.net](http://www.tesisenxarxa.net)) service has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading and availability from a site foreign to the TDX service. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service is not authorized (framing). This rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author

# LA VULNERABILIDAD DE LA RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS ANTE LOS SISMOS.

*Aplicación del método italiano de macro elementos a tres  
Iglesias del S. XVII en San Sebastián del Oeste Jalisco,  
México.*

Presenta: Rosa María Sánchez Sosa.  
Director: José Luís González Moreno - Navarro.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE BARCELONA.

Doctorado en Construcción, Restauración y Rehabilitación  
Arquitectónica.

Agosto 2011.



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE,  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:  
ESTUDIO Y RESTAURACIÓN  
DE LOS TEMPLOS DEL  
MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN  
DEL OESTE, JALISCO

LOCALIZACIÓN

SHIBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES

REVISIONES			
No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	RESP. AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

Mtra. Arq. ROSA MARÍA SÁNCHEZ SOSA  
Mtro. Arq. CARLES A. BRAVO WÄGNER

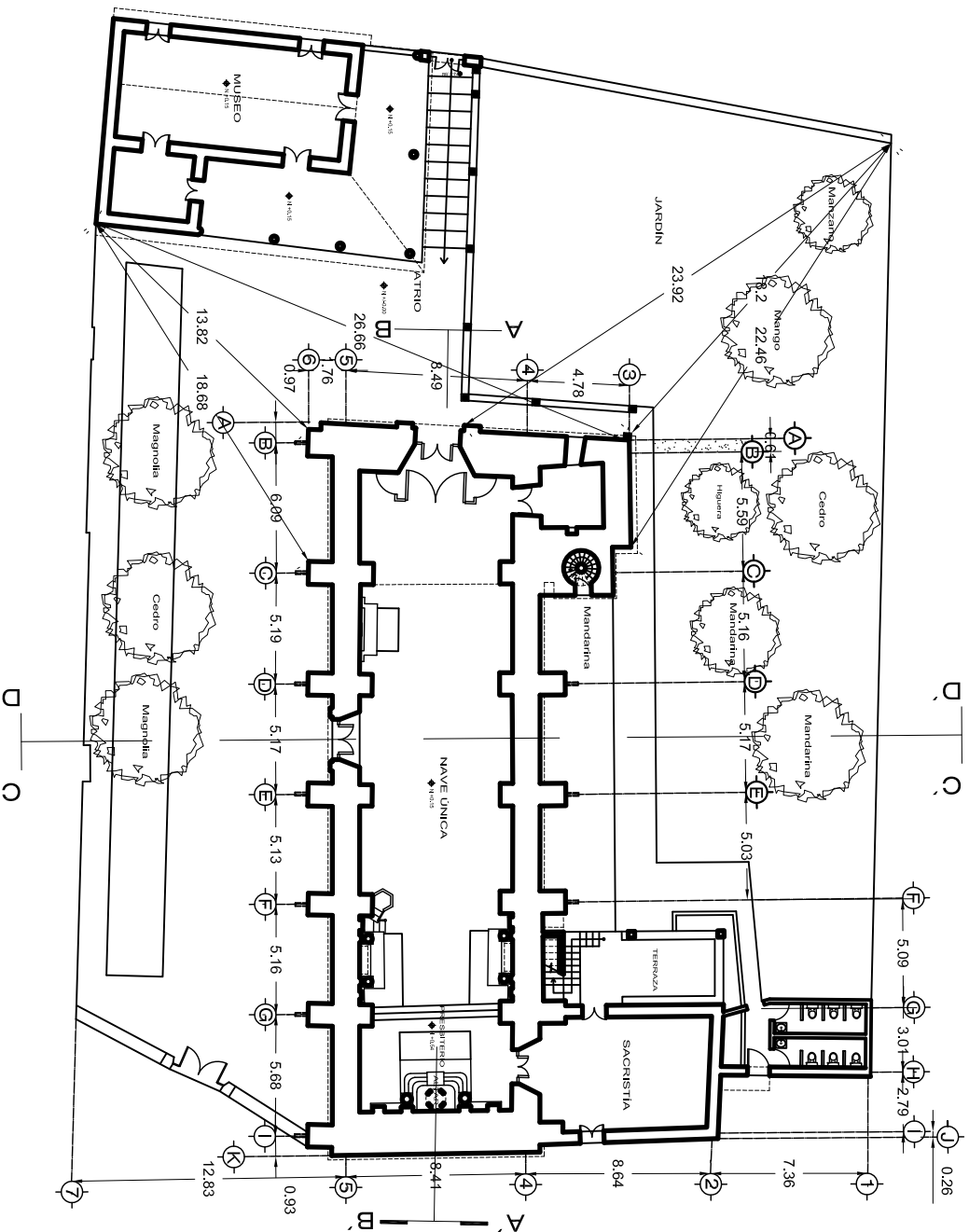
INDIOLU:

RUY FERNANDO ESTRADA RIVERA  
NAYA SÁNCHEZ RICARDO

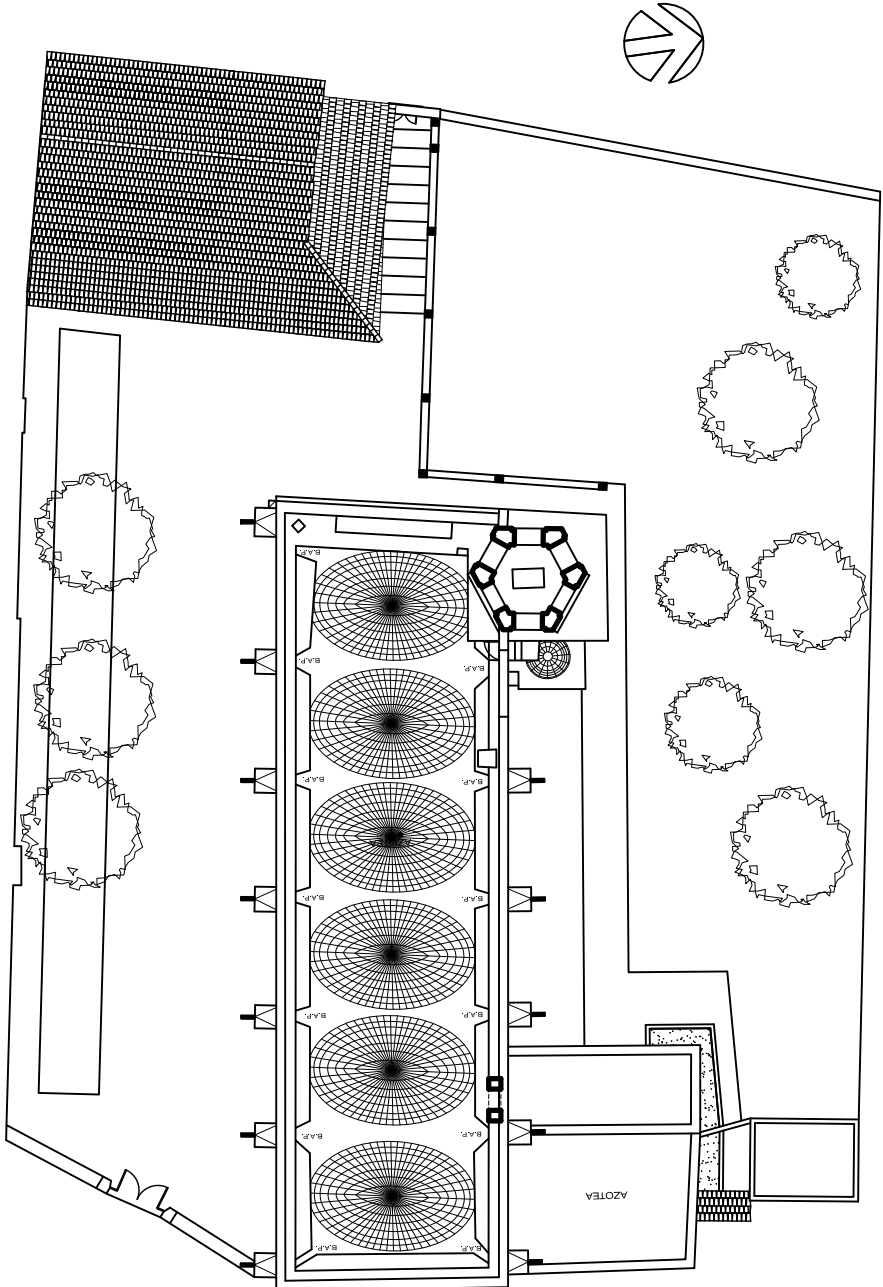
CONTENIDO:

TEMPLO DE SAN SEBASTIAN  
DEL OESTE.  
PLANTA ARQUITECTÓNICA

ETAPA	FECHA	USUARIO	FECHA
Ag - 01	Ag-01.dwg	18/07/03	1:100



PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESCALA: 1:100



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE,  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:  
ESTUDIO Y RESTAURACIÓN  
DE LOS TEMPLOS DEL  
MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE. JALISCO

LOCALIZACIÓN

SIMBOLÓGICA O ESPECIFICACIONES

REVISIONES			
No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHAS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:  
Mtra. Arq. ROSA MARÍA SÁNCHEZ SOSA  
Mtro. Arq. CARLES A. BRAVO WÄGNER

PROYECTO:  
RUY FERNANDO ESTRADA RIVERA  
MAYA SÁNCHEZ RICARDO

CONTENIDO:  
TEMPLO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE.  
PLANTA DE AZOTEA

ETAPA	FECHA	FECHA	FECHA
Ag-03	Ag-03.dwg	18/01/03	1:100

PLANTA ARQUITECTÓNICA.  
escala: 1:100



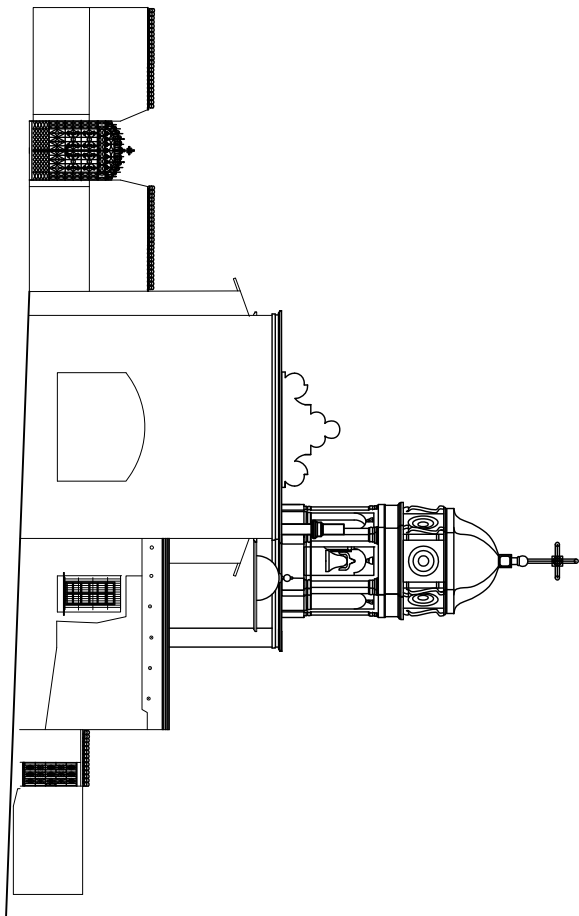
UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE

LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES



**ALZADO POSTERIOR (este).**  
escala: 1:250

REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
MTR. ARO CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RAFA FERNANDO ESTEBAN NIEVEA  
NAYA SANCHEZ NIEMENDO

CONTENIDO: **ALZADO POSTERIOR (este).**

CLAVE: **A9 - 04** NOMBRE ARCHIVO: **SS.dwg** FECHA: **18/07/03**

ESCALA GRÁFICA: **1:100** ESCALA: **1:100**

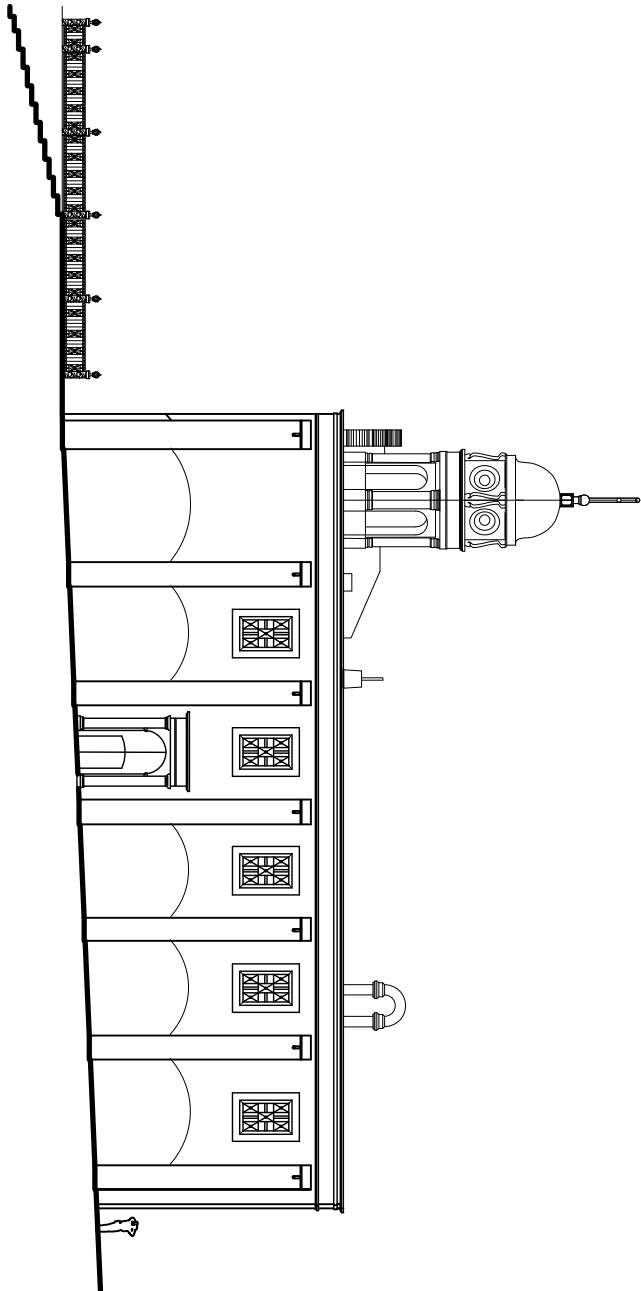


UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE,  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:  
SAN SEBASTIÁN DEL OESTE

LOCALIZACIÓN

SIMBOLÓGICA O ESPECIFICACIONES



**ALZADO LATERAL (sur) -**  
Escala: 1:250

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISOR	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ARO. ROSA MARÍA SANCHEZ ROSA  
MTRD. ARO. CARLESA BRAVO WAGNER

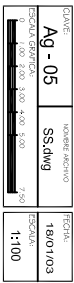
COORDINADORES DEL PROYECTO:

RAÚL RAMÍREZ ESTEBAN VIVERA  
IVÁN SANCHEZ ROMERO

CONTENIDO

ALZADO LATERAL (sur).

PLANTE	FECHA	TIPO DE ARCHIVO	FECHA
Aj - 05	SS.dwg	18/01/03	2020





UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

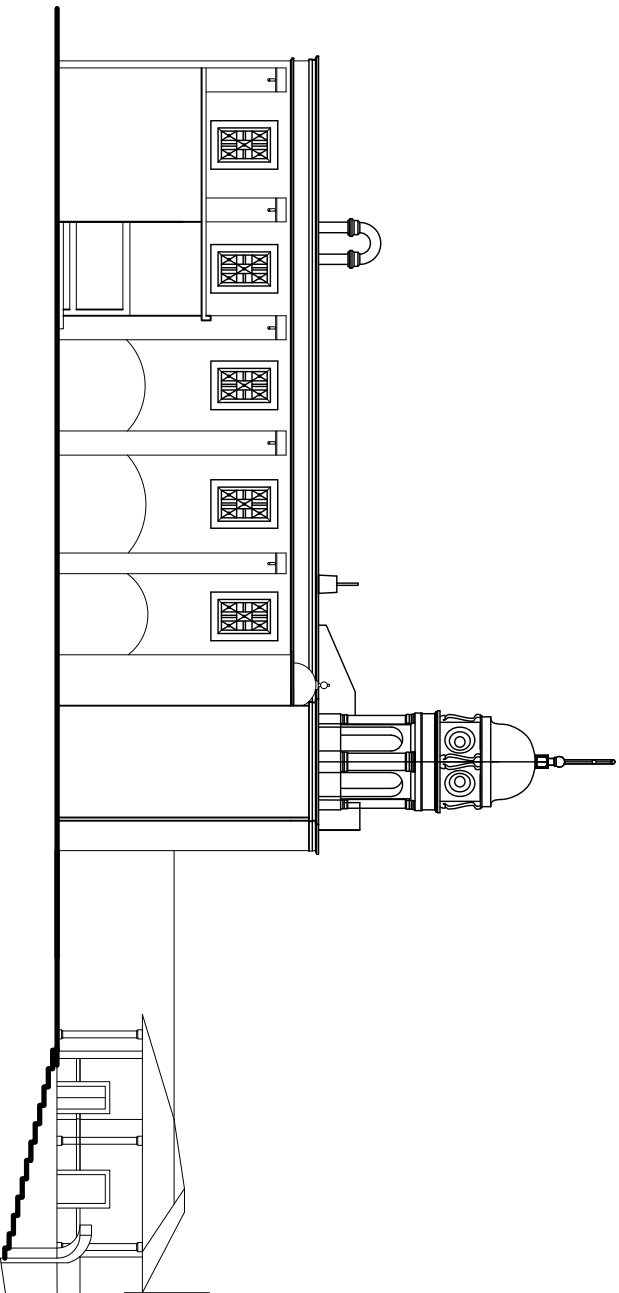
PROYECTO:

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES



**ALZADO LATERAL (norte).**  
escala: 1:250

**REVISIONES**

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHO	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
MTRO. ARO CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RIV. FERNANDO ESTEBAN NIEVA  
NIVA SANCHEZ NIQUENO

CONTENIDO:

**ALZADO LATERAL (norte).**

CLAVE: NOMBRE ARCHIVO

**Aj - 06** SS.dwg

FECHA: 18/07/03

ESCALA: 1:100

ESCALA GRÁFICA: 1:100

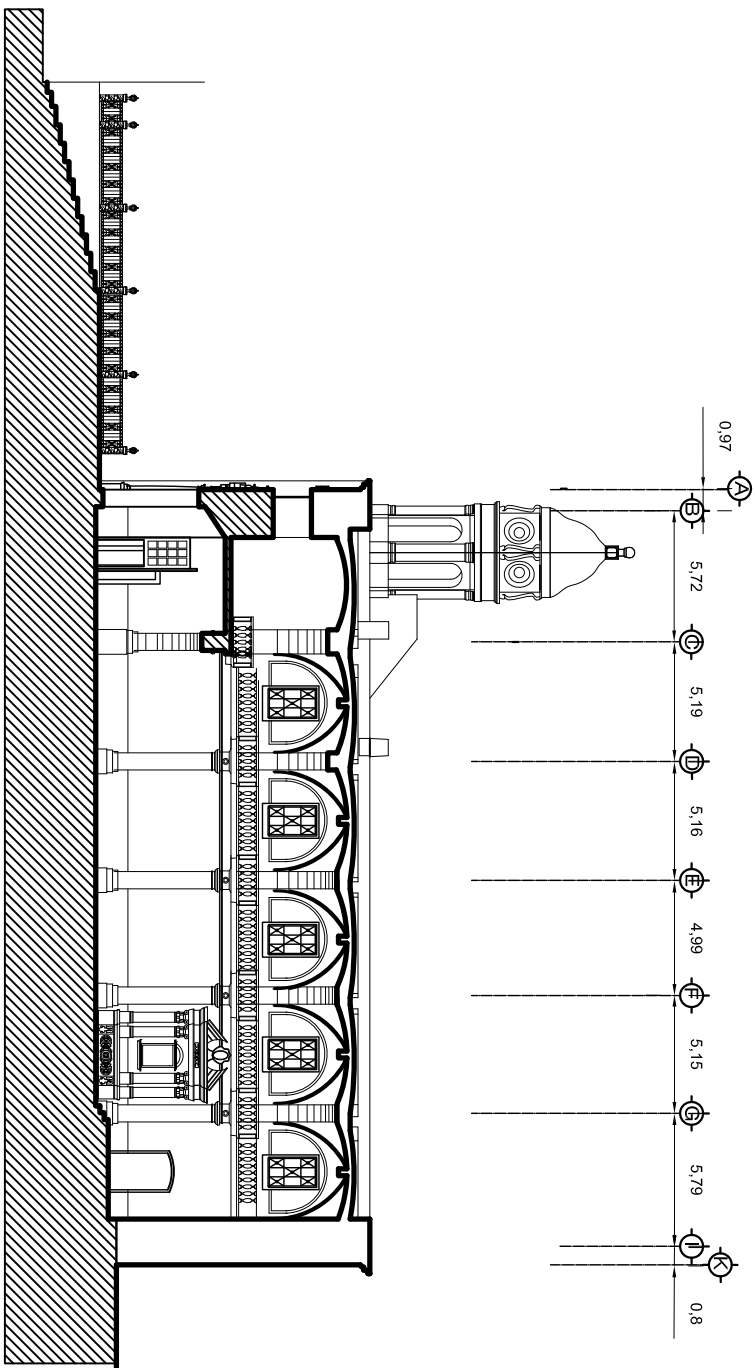


UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:  
**SAN SEBASTIÁN DEL OESTE**

LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES



**SECCIÓN A - A'**  
escala: 1:250

REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHADO	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
MTRO. ARO CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RAV FERNANDO ESTEBAN NIEVEA  
NAYA SANCHEZ NIEMENDO

CONTENIDO:  
**SECCIONES A - A'**

CLAVE: **Ag - 07** NOMBRE ARCHIVO

FECHA: **18/07/03**

ESCALA: **1:100**

FECHA: **18/07/03**

ESCALA: **1:100**





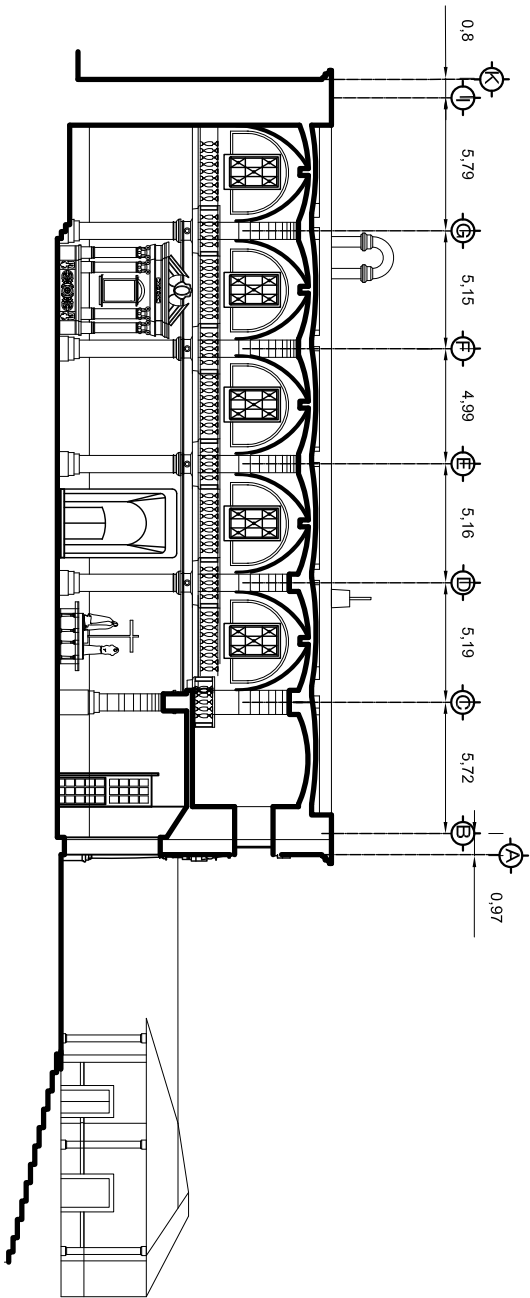
UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE

LOCALIZACIÓN

SIMBOLÓGICA O ESPECIFICACIONES



**SECCIÓN B - B'**  
escala: 1:250

REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
MTRO. ARO CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RAV FERNANDO ESTEBAN NIEVEA  
NANA SANCHEZ NIQUIANO

CONTENIDO:

SECCIONES B - B'

CLAVE: NOMBRE ARCHIVO

Aj - 08 SS.dwg

FECHA:

18/07/03

ESCALA:

1:100

ESCALA GRÁFICA

1:100



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

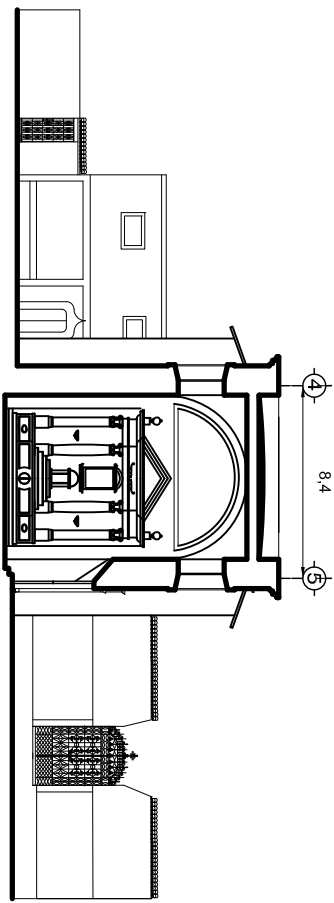
PROYECTO:

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES



**SECCIÓN C - C'**  
escala: 1:250

REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
MTRO. CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RIV FERNANDO ESTEBAN NIEVA  
ANA SANCHEZ NIEMO

CONTENIDO:

SECCIONES C - C'

CLAVE: NOMBRE ARCHIVO

A9 - 09 SS.dwg

FECHA: 18/07/03

ESCALA: 1:100





UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
CENTRO DE ARTE  
ARQUITECTURA Y DISEÑO

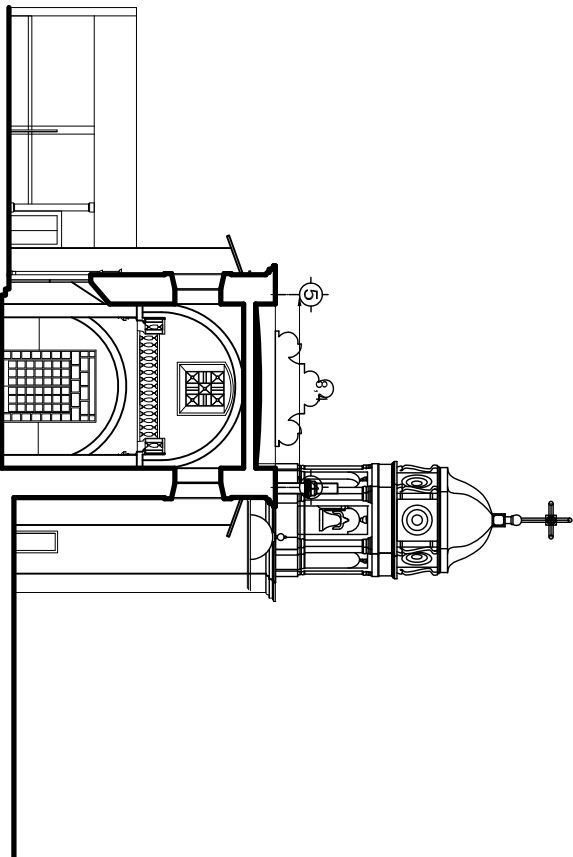
PROYECTO:

**SAN SEBASTIÁN DEL OESTE**

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES



**SECCIÓN D - D'**  
escala: 1:250

REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ESBOZO	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
MTRO. ARO CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RAVI FERNANDO ESTEBAN NIEVEA  
NANA SANCHEZ NIEMENDO

CONTENIDO:

**SECCIÓN D - D'**

CLAVE: NOMBRE ARCHIVO

**A9 - 10 SS.dwg**

FECHA:

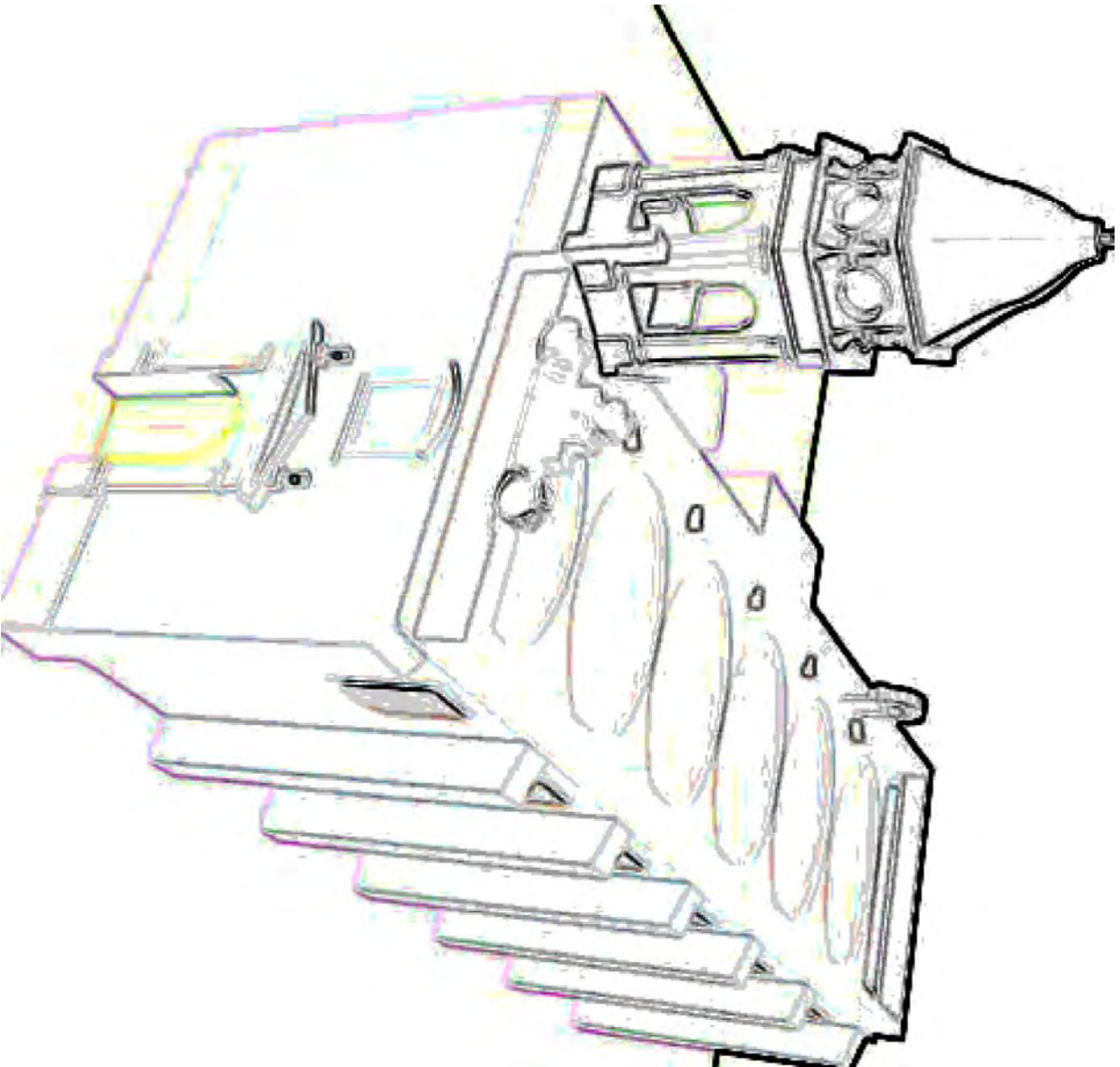
18/07/03

ESCALA GENERAL:

1:100

ESCALA:

1:100



**PERSPECTIVA.**  
 escala: 1:250



UNIVERSIDAD DE  
 GUADALAJARA  
 CENTRO DE ARTE,  
 ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:

**SAN SEBASTIÁN DEL OESTE**

LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA O ESPECIFICACIONES



REVISIONES

No.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	AUTORIZADO

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

MTRA. ANA ROSA MARIA SANCHEZ SOSA  
 MTRO. ARO CARLES A. BRAVO WAGNER

COLABORADORES DEL PROYECTO:

RAV FERNANDO ESTEBAN RIVERA  
 NAVA SANCHEZ RICARDO

DISEÑADOR:

**ISOMÉTRICO**

CLAVE:

**A9 - 11**

FECHA:

**18/07/03**

ESCALA GRÁFICA:

ESCALA:



