

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar
Director de la División Ciencias y Artes para el Diseño
UAM Xochimilco



INFORME FINAL DE SERVICIO FINAL

ALCALDIA IZTAPALPA

ATENCION A LA DEMANDA CIUDADANA

Periodo: 01 de diciembre de 2023 al 03 de junio de 2024

Proyecto: Atención a la demanda ciudadana

Clave: XCAD000200

Responsable del proyecto: Alfonso Salvador Armenta Rojas

Asesor interno: María Eugenia del Carmen Castro Ramírez

Daniel Gomez Medina, Matricula: 2202039318

Licenciatura: Arquitectura

División y artes para el diseño

Cel: 5568725516

Correo: 2202039318@alumnos.xoc.uam.mx

INDICE

- Introducción.....3
- Objetivo general.....3
- Actividades realizadas.....4-8
- Metas alcanzadas.....9
- Resultados y conclusiones.....9
- Recomendaciones.....9

INTRODUCCION

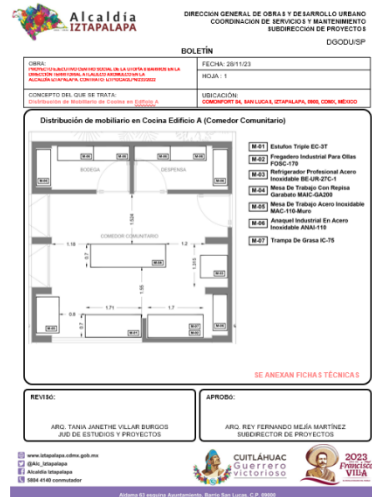
Para mi servicio social decidí realizarlo en la alcaldía Iztapalapa en el proyecto de la atención a la demanda ciudadana, donde fui reubicado hacia la subdirección de proyectos que esta ubicado en el campamento Aculco, durante el periodo de 1 de diciembre del 2023 hasta el 3 de junio de 2024, durante este periodo tuve que realizar cada mes un reporte de las actividades realizadas durante los siguientes 6 meses, esto equivale al tiempo estimado de 480 horas de servicio social, en un horario de lunes a viernes de 3 de la tarde hasta las 7 de la noche para acreditar mi servicio social.

OBJETIVO GENERAL

Con el objetivo principal del porque que realice el servicio social, es para brindar a la comunidad mis conocimientos que he adquirido durante la carrera de arquitectura para el mejoramiento de las comunidades en su forma de vida, realizando espacios recreativos y cómodos en donde puedan estar a gustos sin la necesidad de tener dificultades en su día a día, de esta manera el servicio social considero que me brindara la experiencia y conocimientos que solamente el campo laboral me podrá ofrecer, para dar un mejor servicio a futuras personas que requieran de mis conocimientos estando ya en el campo laboral.

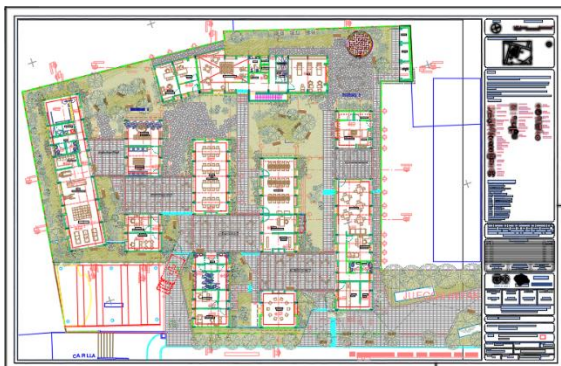
ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el periodo que estuve realizando mi servicio social en la subdirección de proyectos en el campamento Aculco, estuve apoyando a varios arquitectos en el diseño de las nuevas utopías de la alcaldía de Iztapalapa, en el primer mes me encargaron apoyar en el proyecto de la utopía social donde se realizaran diferentes zonas de convivencia, entre ellas tuve que diseñar un spa, áreas para cocinar, esto para brindar espacios donde la gente pueda relajarse y aprender. Se encuentra ubicado en la alcaldía de Iztapalapa en la avenida Ignacio Comonfort cerca del metro Iztapalapa, posteriormente estuve a cargo de la captura de datos de boletines informativos del centro deportivo 8 barrios.

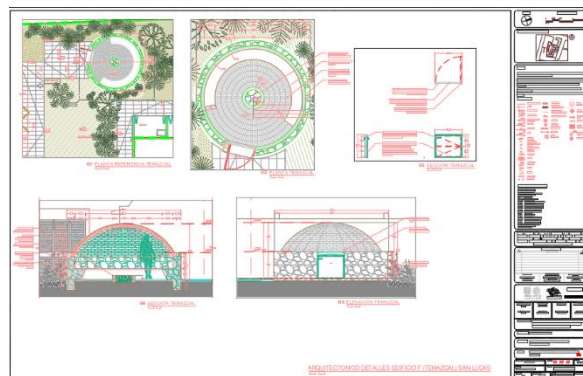


Formato de boletines de la alcaldía

Se me encargo que en este mismo proyecto realizar el despiece de adoquines de la utopía social y contabilizar la cantidad de adoquines que se van a requerir para el proyecto y la reubicación de la zona de basureros para toda la utopía, de igual manera realizar detalles constructivos (cortes por fachada) de la zona del temazcal y la zona donde estará ubicado el spa.



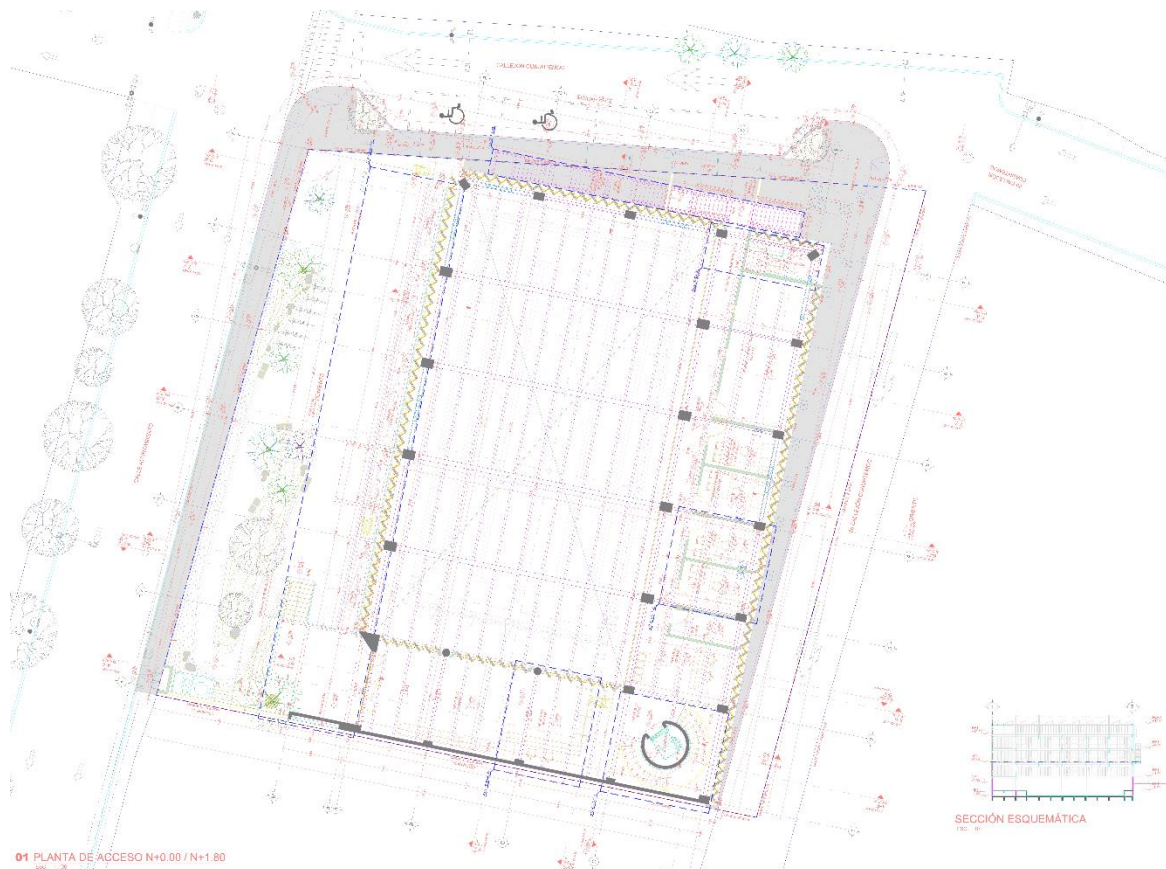
Propio de la alcaldía utopía social 8 barrios) AUTOCAD



Propio de la alcaldía utopía social 8 barrios) AUTOCAD

DIBUJO ARQUITECTONICO

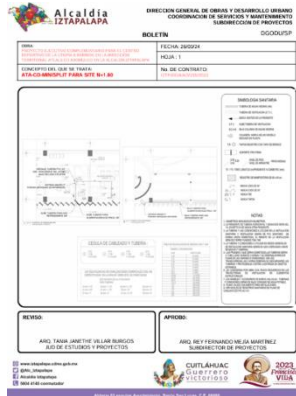
Posteriormente de realizar los cambios de diseño del centro social de la utopía 8 barrios, realice cambios de diseño arquitectónico para el proyecto del centro deportivo de 8 barrios que requerían cambiar la altura del proyecto y modificación de organización dentro de la edificación y fuera de la edificación, proponiendo zonas de estacionamientos para bicicletas, jardinería, etc. En este mismo proyecto del centro deportivo tuve que realizar el estudio de asoleamiento en los diferentes solsticios en el programa de sketchup, esto con el objetivo de observar como el asoleamiento puede afectar a la edificación.



Dibujo en 2d de la alcaldía utopía deportiva de 8 barrios) AUTOCAD

BOLETINES INFORMATIVOS

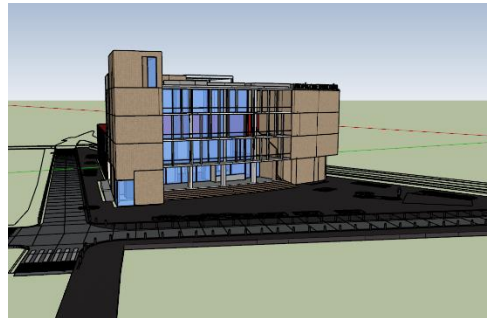
Realice boletines informativos y presentaciones del proyecto deportivo de las utopías de 8 barrios, esto con el objetivo de que las personas encargadas del proyecto estuvieran informadas del progreso de la obra existente.



Boletín informativo de la utopía deportiva (PowerPoint)

MODELADO EN 3D

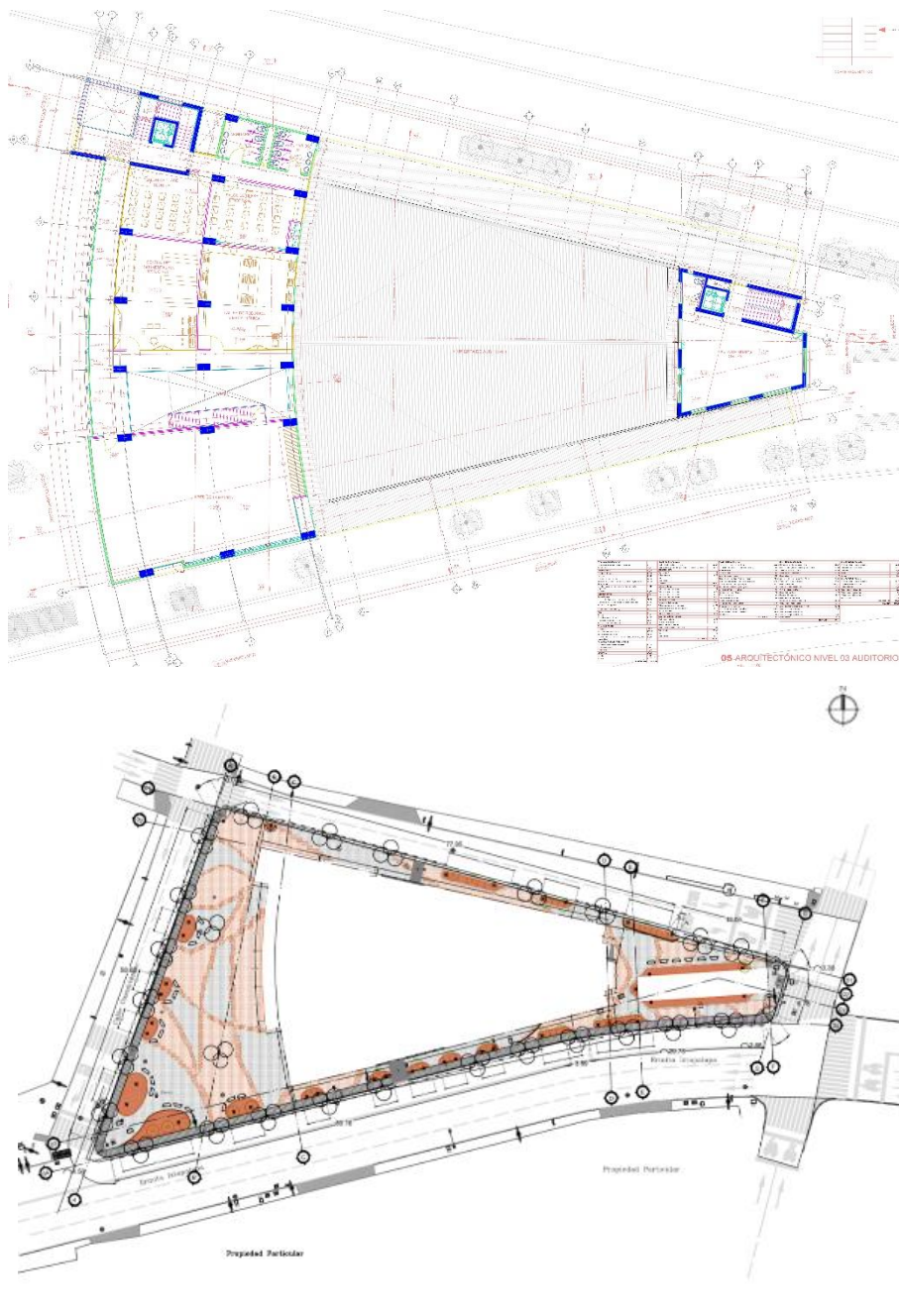
Para el siguiente proyecto en el que estuve apoyando en mi servicio social fue el proyecto de la utopía cultural de 8 barrios que se encuentra ubicado en la av. ermita Iztapalapa cerca del metro Iztapalapa, antes conocido como auditorio Quetzalcóatl, dentro de este proyecto se me encargo realizar estudio de asoleamiento durante el verano, primavera y invierno en el programa de sketchup.



Modelado en 3d de la utopía cultural (Sketchup)

PLANOS TOPOGRAFICOS

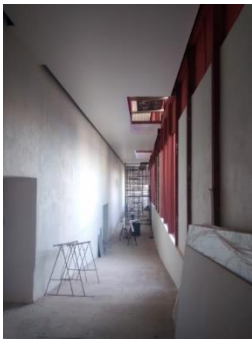
Realice planos de trazo y topográficos de cómo se van a acomodar los espacios públicos, por parte de dentro de la edificación modifique los cortes por fachada y realice una propuesta de una librería dentro del auditorio,



Dibujo en 2d de planos de trazo de la utopía cultural (AutoCAD)

LEVANTAMIENTO FOTOGRAFICO

Posteriormente de realizar estas actividades realice un levantamiento fotográfico tanto de la utopía social como la utopía cultural de 8 barrios, esto como evidencia para la subdirección de proyectos del avance que ha tenido la obra para sus bitácoras.



Levantamiento fotográfico de la utopía cultural para bitácoras de obra



Levantamiento fotográfico de la utopía social para bitácoras de obra

MODELADO EN 3D Y DIBUJO EN 2D

Por último, estuve apoyando en el diseño de diferentes spas en todas las utopías, con el uso del programa AutoCAD, posteriormente realicé un modelado 3d del spa de la utopía Teotongo para posteriormente realizar renders de la utopía Teotongo que se encuentra ubicada en la alcaldía Iztapalapa en san miguel Teotongo.



Modelado en 3d y 2d del spa Teotongo (Sketchup, AutoCAD)

CATALOGO DE MOBILIARIO

Realice un catálogo de mobiliario que van a necesitar los spas en el programa de Excel, esto para facilitar en la búsqueda de mobiliario y cotizar el equipamiento de los spas lo más pronto posibles.

A screenshot of an Excel spreadsheet titled 'Catalogo de mobiliario para los spas de las utopías'. The spreadsheet has multiple columns and rows, with a green header row. The columns include 'CATEGORIA', 'DESCRIPCION', 'CANTIDAD', 'PRECIO UNITARIO', 'PRECIO TOTAL', and 'LINK'. The rows list various furniture items such as 'SILLA', 'MESA', 'CAMA', and 'SOFA'.

Catalogo de mobiliario para los spas de las utopías (Excel)

METAS ALCANZADAS

Considero que el tiempo que he estado en el servicio durante estos 6 meses eh conseguido la experiencia laboral de como es trabajar en un equipo de trabajo para sacar adelante los proyectos, esto con el fin de garantizar el bienestar y comodidad de las personas que ocupen estos espacios, de igual manera considero que durante mi tiempo en el servicio social use el conocimiento que he adquirido durante la carrera y eh conseguido mas conocimiento de diferentes áreas como la administrativa, legal, de diseño entre otras, que me ayudaran a mejorar como profesionista y garantizar que daré mi mejor esfuerzo en futuros proyectos por venir.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante mi tiempo en el servicio considero eh cumplido los resultados que me propuse, de la mejorar manera profesional en mi carrera y de esta manera brindar un servicio digno a la sociedad ofreciendo todos mis conocimientos para que puedas disfrutar de espacios acogedores y dignos de estar.

RECOMENDACIONES

Durante mi tiempo realizando mi servicio social en la subdirección de proyectos en la alcaldía Iztapalapa la recomendación que podría hacer es en que hay que ser mas eficientes en los tramites iniciales para realizar el servicio social, ya que suelen sen muy tardados de realizar lo cual considero que deberían de facilitarse de mejor manera para las próximas personas que vayan a hacer el servicio social en la alcaldía Iztapalapa.