



ALUMNO(A): Aguilar Villar Luis Enrique

DOCENTE: Víctor Manuel Santiago Guillen

MATERIA: Diseño arquitectónico I

ACTIVIDAD: 1

CUATRIMESTRE: 3er Cuatrimestre

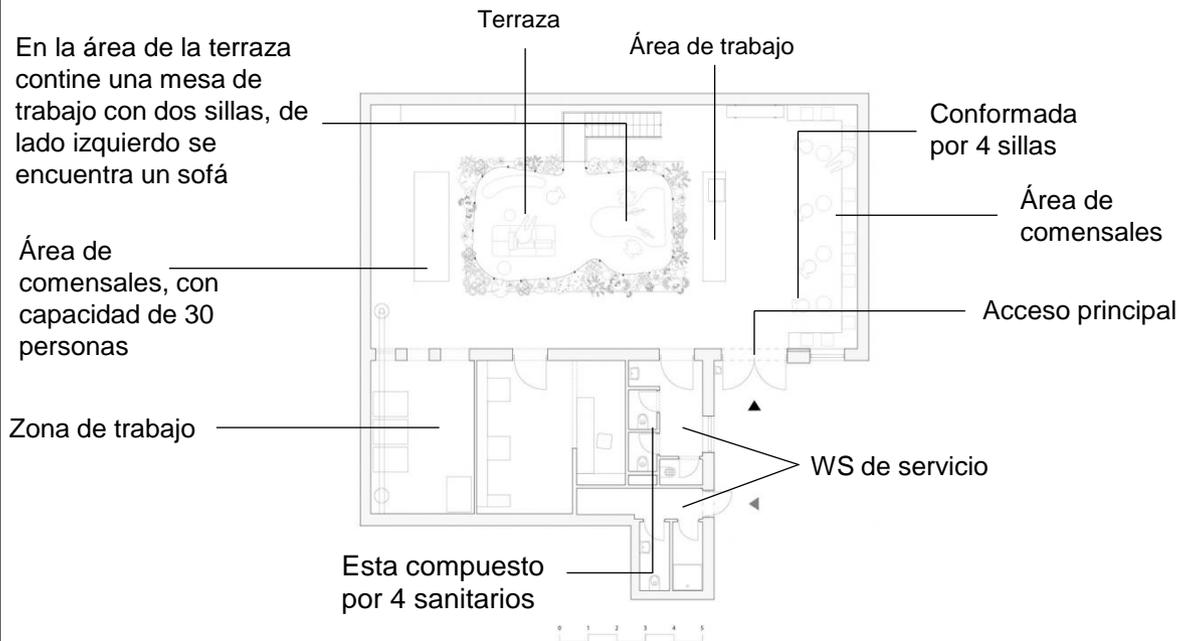
GRUPO: LAR04EMC0121-A

PASIÓN POR EDUCAR

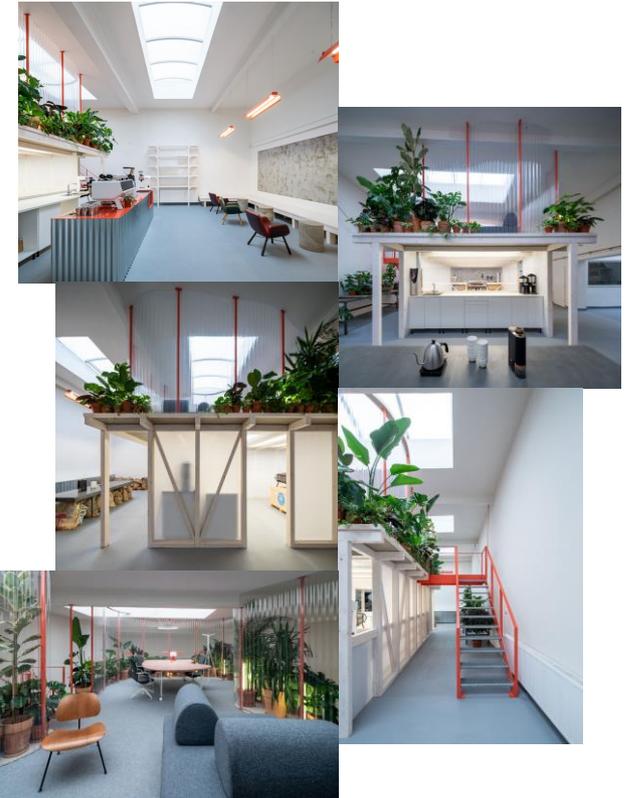
LUGAR Y FECHA: Comitán de Domínguez, chis. 22/05/22

Análisis Funcional

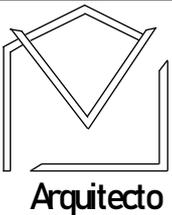
Planta



Zonas



- Hay una gran variación entre los espacios.
- Están divididos por zonas, las cuales facilitan la circulación.



Arq. Luis Enrique Aguilar Villar

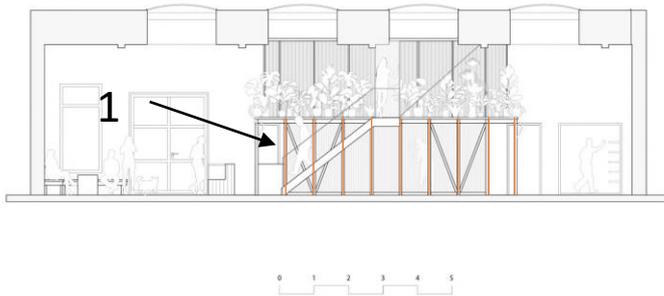
3ro
Cuatrimestre



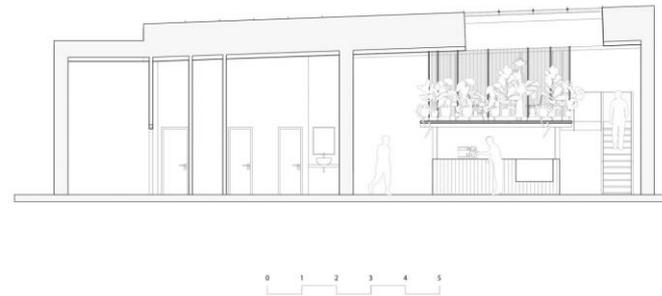
12/05/22

Análisis formal

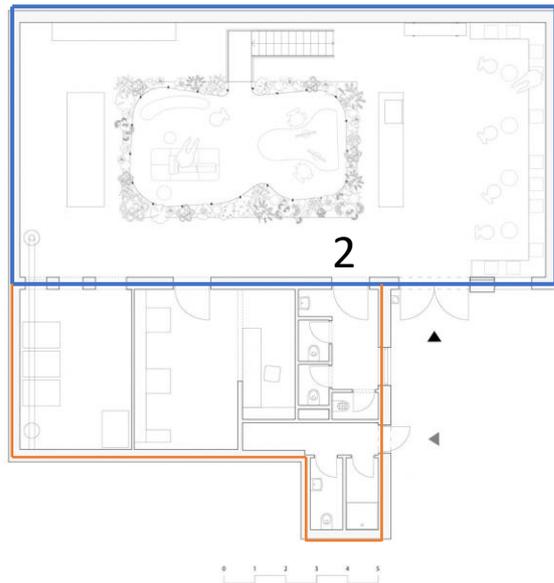
Alzado núm. 1



Alzado núm. 2



Planta arquitectónica



1- Tiene repetición

2- Contiene jerarquía entre sus diferentes espacios que lo conforman



Análisis estructural



Los muros son de carga

En el caso de la losa, tiene traveses de concreto armado que ayudara a resistir las cargas muertas

Algunos muros están hechos de tipo tabla roca, que sirven para dividir áreas y estos no están cargando ningún peso.



Contiene una losa maciza

Información de la obra

- Kogaa quien fue el creador de esta obra, estima que el 80 por ciento de la construcción es materiales recuperados de la antigua construcción.
- La obra consta de 120 metros cuadrados de construcción, los cuales muchos de sus elementos son reciclados.



Arq. Luis Enrique Aguilar Villar

3ro
Cuatrimestre

UDS

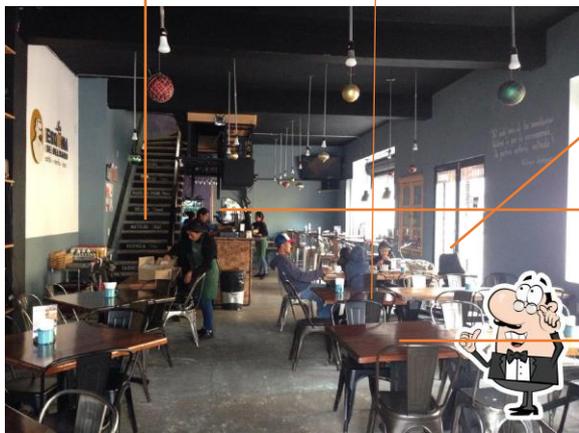
12/05/22

Análisis Funcional

Zonas

Área de servicio y baños

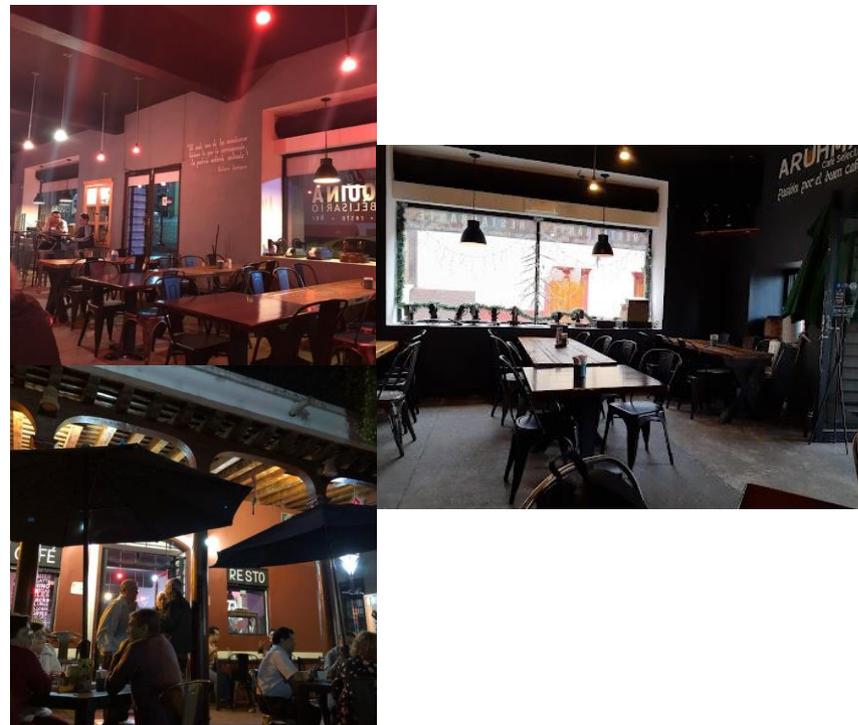
Contiene 12 mesas en la área de los comensales



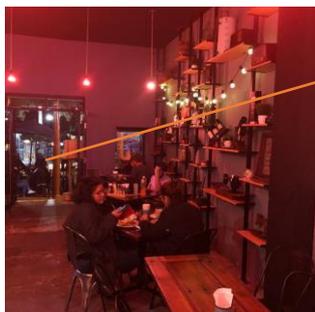
Acceso secundario

Área de trabajo

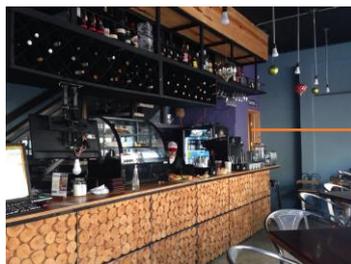
Área de comensales



Acceso principal



Baños



- Los espacios son relativamente pequeños.
- Los espacios hacen que se tenga una buena circulación como cliente.



Arq. Luis Enrique Aguilar Villar

3ro
Cuatrimestre

UDS

12/05/22

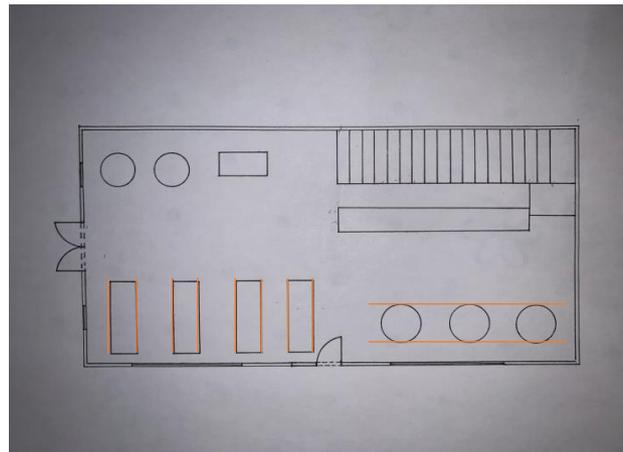
Análisis formal

1- contiene
repetición



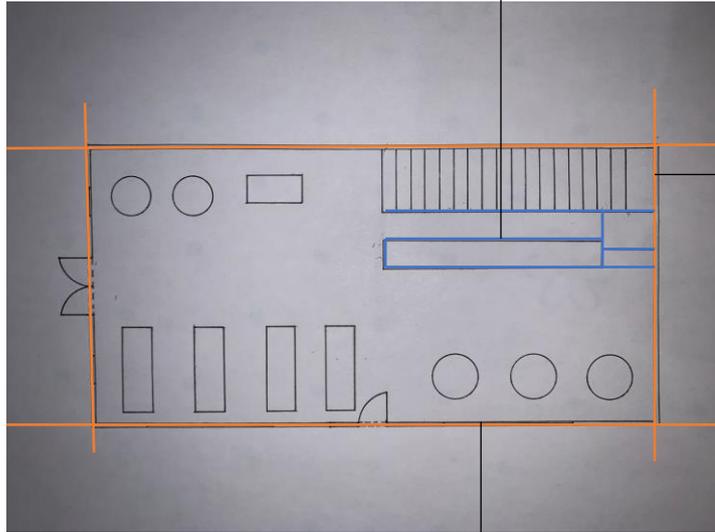
2: no contiene
jerarquía

Repetición en las
ventanas



Análisis estructural

Tiene muros o secciones que dividen la área de servicio con la área social



Los muros son de carga

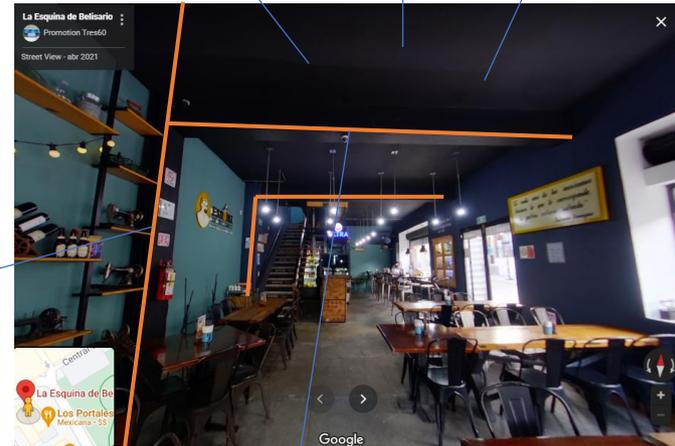
Sistema de masa activa

Losa maciza

La losa esta compuesta de concreto y acero

La mayoría de los muros son de carga, ya que en donde esta ubicada es en el centro histórico, es una construcción histórica

De refuerzo tiene columnas igual de concreto armado



De apoyo tiene unas traves de concreto armado



Arq. Luis Enrique Aguilar Villar

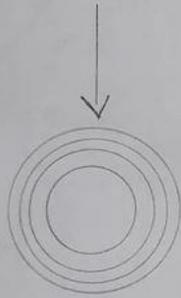
3ro
Cuatrimestre



12/05/22



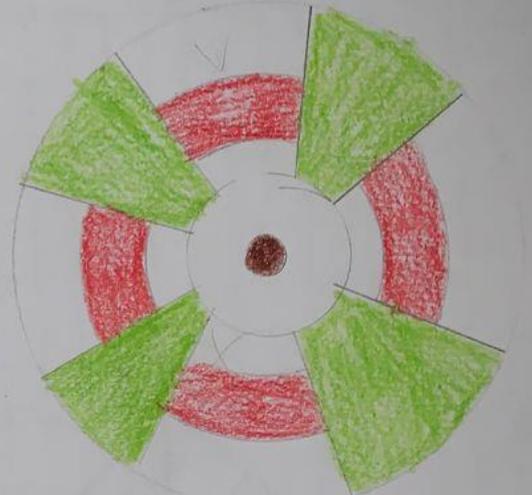
El concepto nace de las ondas que provoca una gota de café.



De las ondas sale el concepto de la rotación.



Aplicación de ejes



10%