

Universidad Finis Terrae
Facultad de Arquitectura y Diseño
Escuela de Arquitectura



Universidad
Finis Terrae

 FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Reclusión para una vida aislada

Alumno: Matías Carvallo Beckdorf

Profesores guía: Emilio Duhart

Baltazar Sanchez

Fecha Anteproyecto: 13-08-2007

Nota: **5,6**

Fecha Título: 21-12-2007

Nota: **5,2**

Reclusión

Encierro Voluntario o forzoso de una persona en un lugar.

Construcción de la vida aislada

Referentes

Cárceles

Hospital Psiquiátrico

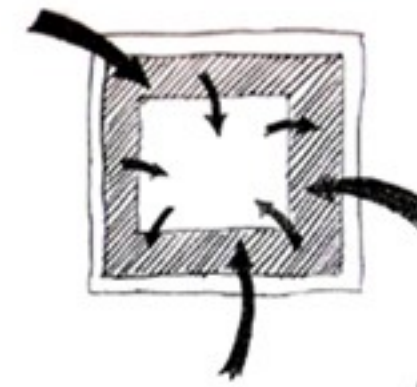
Monasterios

Relación Interior-Exterior

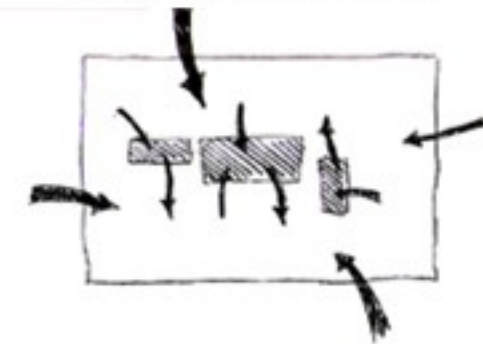
En los 3 casos la vida en reclusión se hace vital para lograr los objetivos de cada recinto. Para el caso de las cárceles, la reclusión es forzada, y su salida o relación con el exterior, casi nula. En los manicomios, la reclusión es mayormente forzada, y su relación con el exterior, es mayor que un recinto penitenciario, pero no total. Un monasterio posee un tipo de reclusión voluntario, y su relación con el exterior es mayor, ya que se convive con la comunidad circundante.

Jerarquía de Relaciones

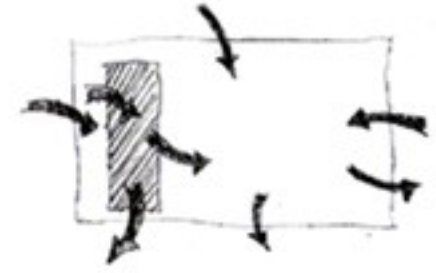
CARCEL



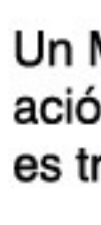
MANICOMIO



MONASTERIO



Una Cárcel posee un tipo de relación horizontal restringida ya que un recluso se somete a las ordenes judiciales impuestas, ejercidas por los gendarmes.



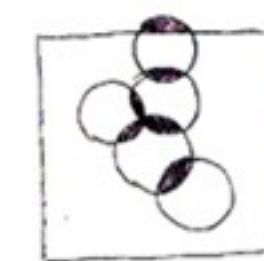
Un Manicomio posee un tipo de relación horizontal, en donde el enfermo es tratado por el personal.



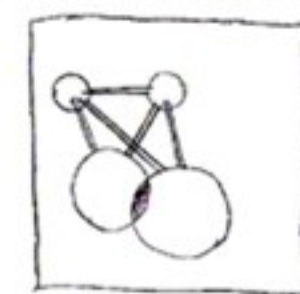
Un Monasterio posee un tipo de relación horizontal, con un propósito de relación vertical, es decir, tienen igualdad de trato entre monjes, y aspiran a una vida santa.

Tipo de Relaciones

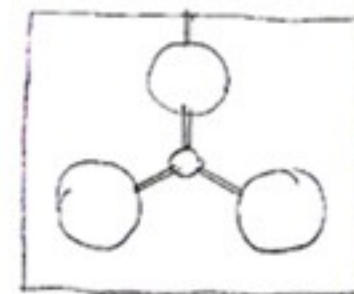
MONASTERIO



MANICOMIO



CARCEL



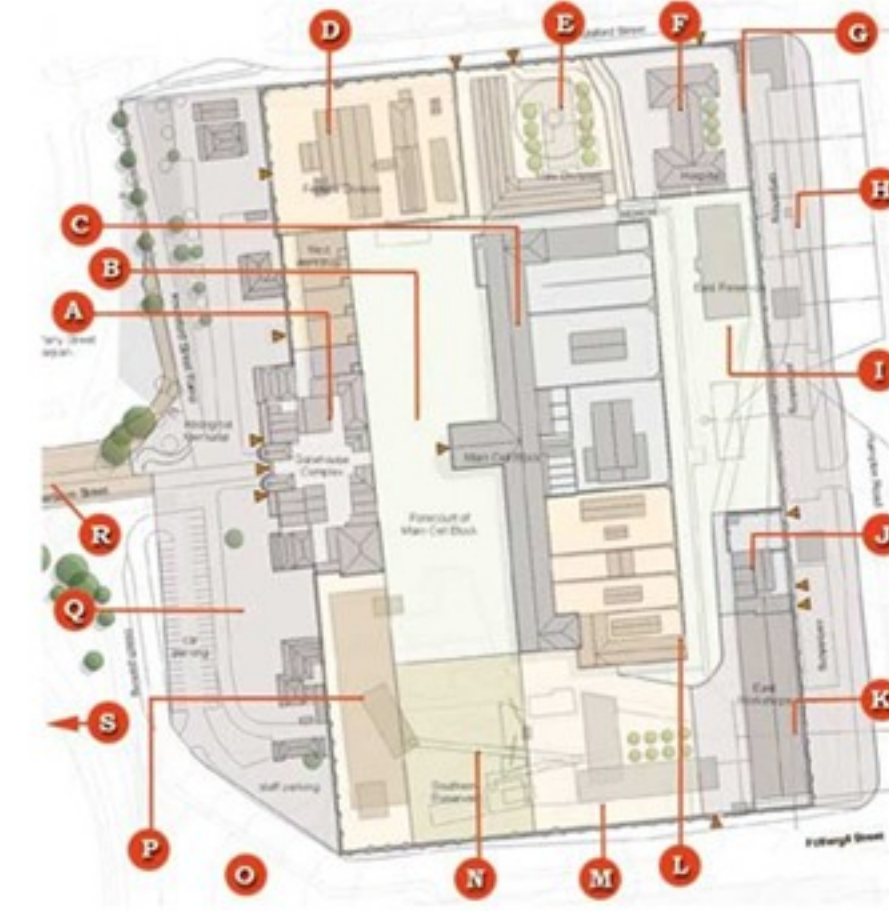
La relación entre recintos, depende del tipo de vida que se lleve dentro de los tipos de recintos. Una cárcel, minimiza las relaciones entre individuos, para evitar conflictos y secciona las áreas públicas. Un manicomio, posee áreas que se vinculan unas con otras, pero sin perder la identidad de las partes. Un monasterio, funciona como un solo elemento que relaciona sus partes.

CARCEL

Establecimiento penitenciario en el que son confinados los detenidos. Es una de las penas que puede ser aplicada a los individuos que no respetan las normas de la sociedad



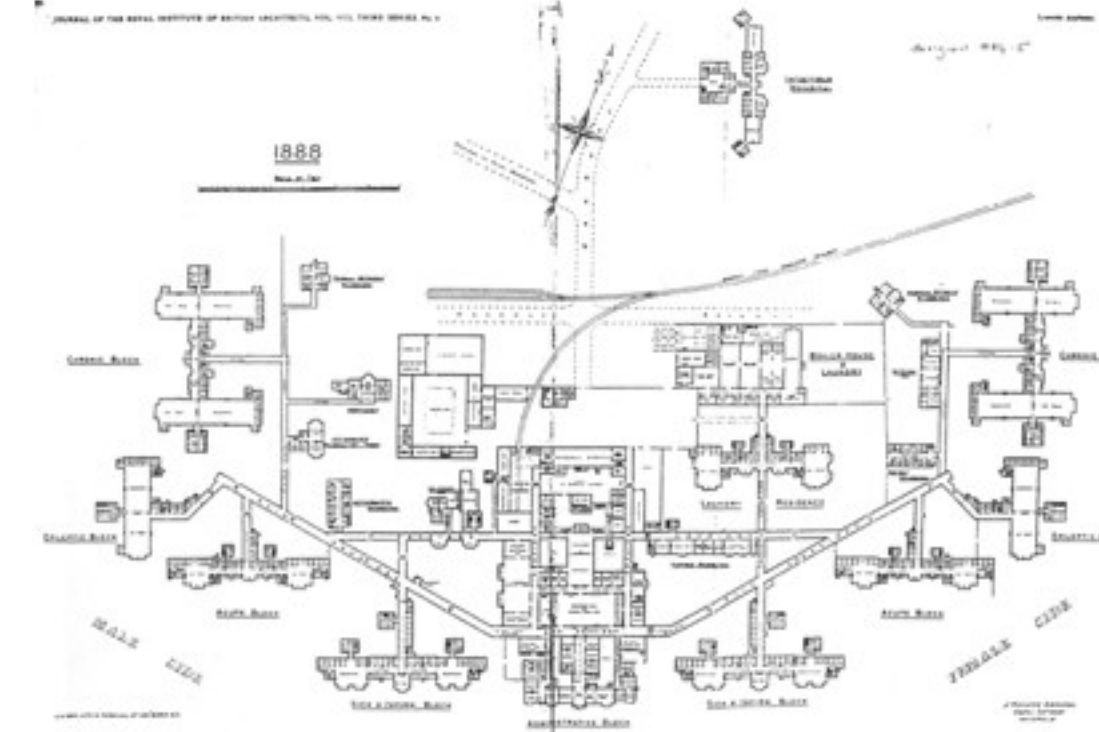
Freemantle Prison - Australia



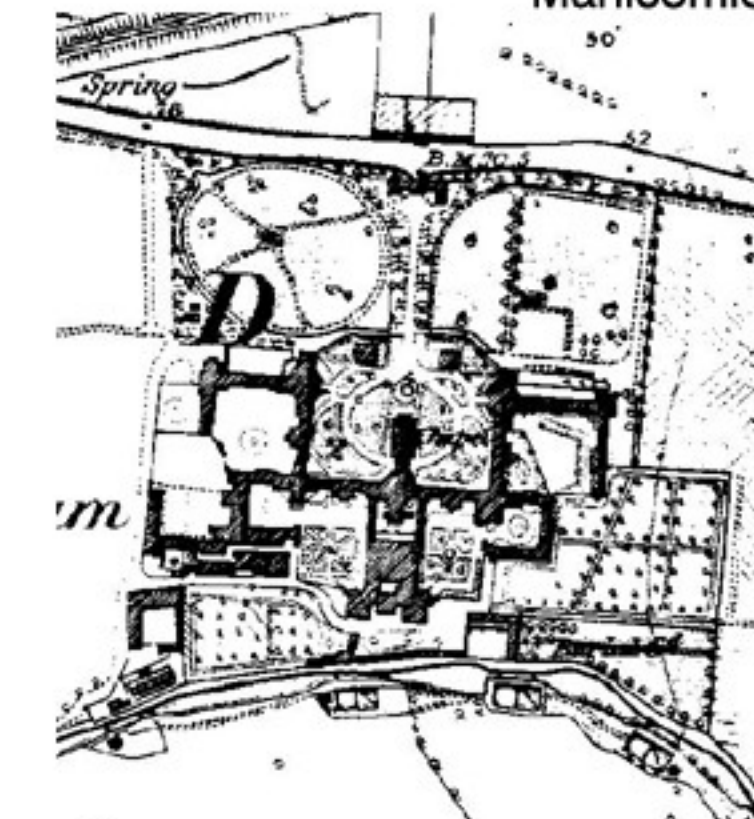
- A - Es la zona que contiene el portón principal y el complejo de entrada
- B - Principal área abierta del recinto, al frente del bloque de celdas
- C - Bloque Principal de Celdas, es el edificio mas prominente del complejo
- D - Zona de uso mixta, de oficinas, salas de conferencia e instalaciones para alojamiento de corto tiempo
- E - División para mujeres y unidad de trabajos oeste
- F - Hospital
- G - Muro perimetral
- H - calle principal colindante
- I - Patio y edificio de baños
- J -
- K - Unidad de trabajos este
- L - Ala sur del bloque de celdas
- M - edificio de abastecimiento
- N - Montículo
- O - Terraza
- P - Zona de abastecimiento
- Q - terraza
- R - Entrada por rampa
- S - Casa del celador (guardia)

HOSPITAL PSIQUIATRICO

Hospital dedicado al diagnóstico y tratamiento de patologías psiquiátricas (enfermedad mental) que cuenta con internación (aloja a las personas en sus instalaciones). Habitualmente funcionan como hospitales monovalentes.



Manicomio Simon Cornwell



Manicomio Hanwell para lunaticos

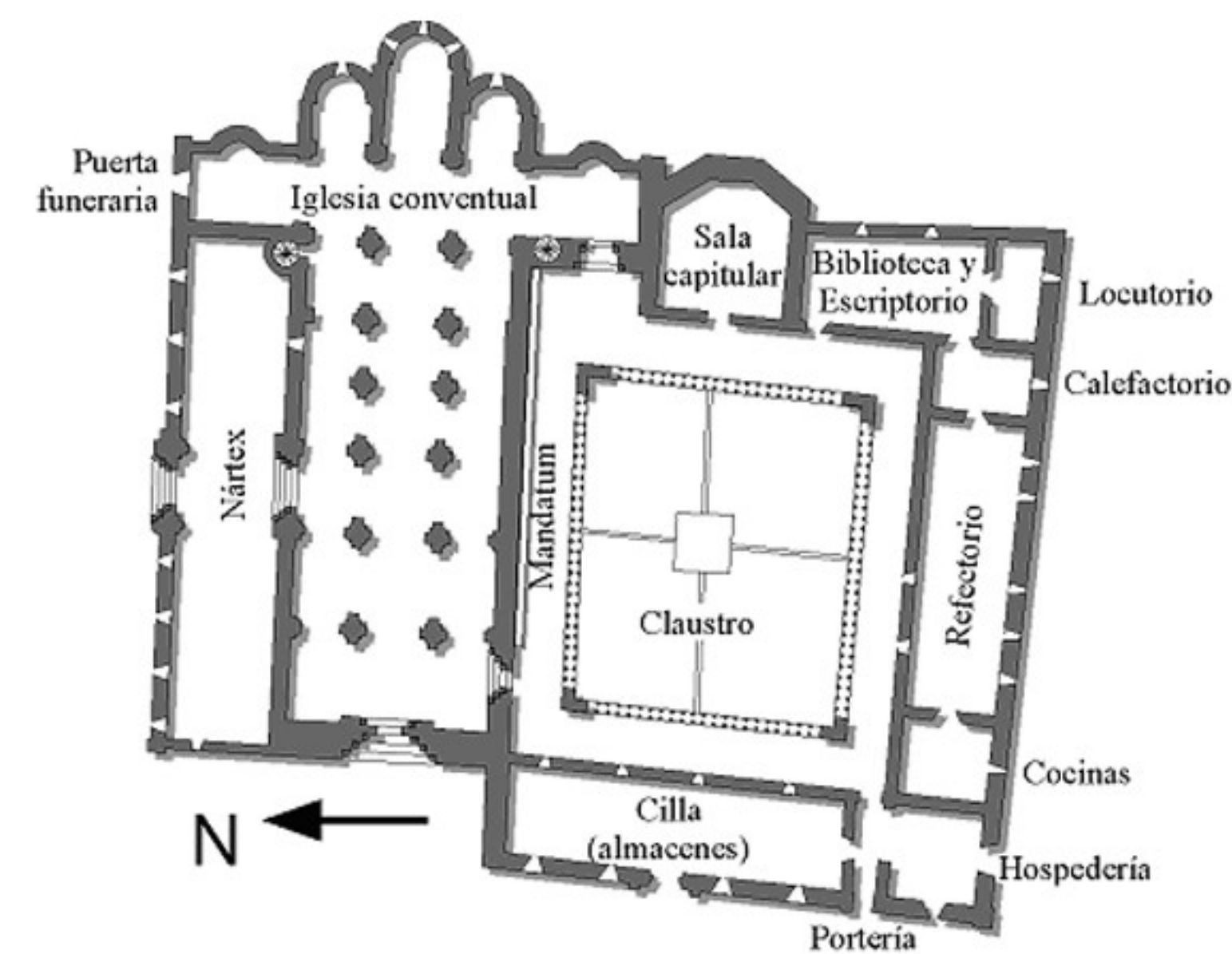
MONASTERIO

lugar donde habita un monje o varios monjes



Monasterio Montecassino

El monasterio fue emplazado en una antigua construcción pagana, rodeada por un muro fortificado por encima de la pequeña ciudad de Cassino, aun en gran parte pagana por aquel entonces, y que había sido asolada hacia poco por los godos. Lo primero que hizo Benito fue dedicar el lugar a Juan el Bautista. Una vez que se estableció allí, Benito jamas lo abandono. En Montecassino escribió la Regla de San Benito, la cual se convirtió en el principio fundador para la practica monastica en occidente. Montecassino se convirtió en un modelo para futuros desarrollos.



La construcción de un monasterio se compone de diversas partes y estancias que siguen por lo común un mismo esquema con algunas variantes. La estructura arquitectónica debe dar como resultado la autonomía de la comunidad, algo parecido a una pequeña ciudad donde el monje encuentre todo lo necesario para su existencia.

Los cluniacenses

En el año 910, Guillermo, duque de Aquitania, fundó el monasterio de Cluny en tierras de Borgoña, que donó a los benedictinos, otorgándoles amplios privilegios. Éstos decidieron reformar la regla, ya que para entonces se encontraba muy alejada en la práctica de sus propósitos iniciales. La reforma restó importancia al trabajo manual e intelectual frente a los oficios divinos. Este renovado espíritu religioso propició un nuevo estilo artístico más místico; la austeridad del régimen de vida condujo a la creación de un nuevo espacio arquitectónico.



Los cistercienses

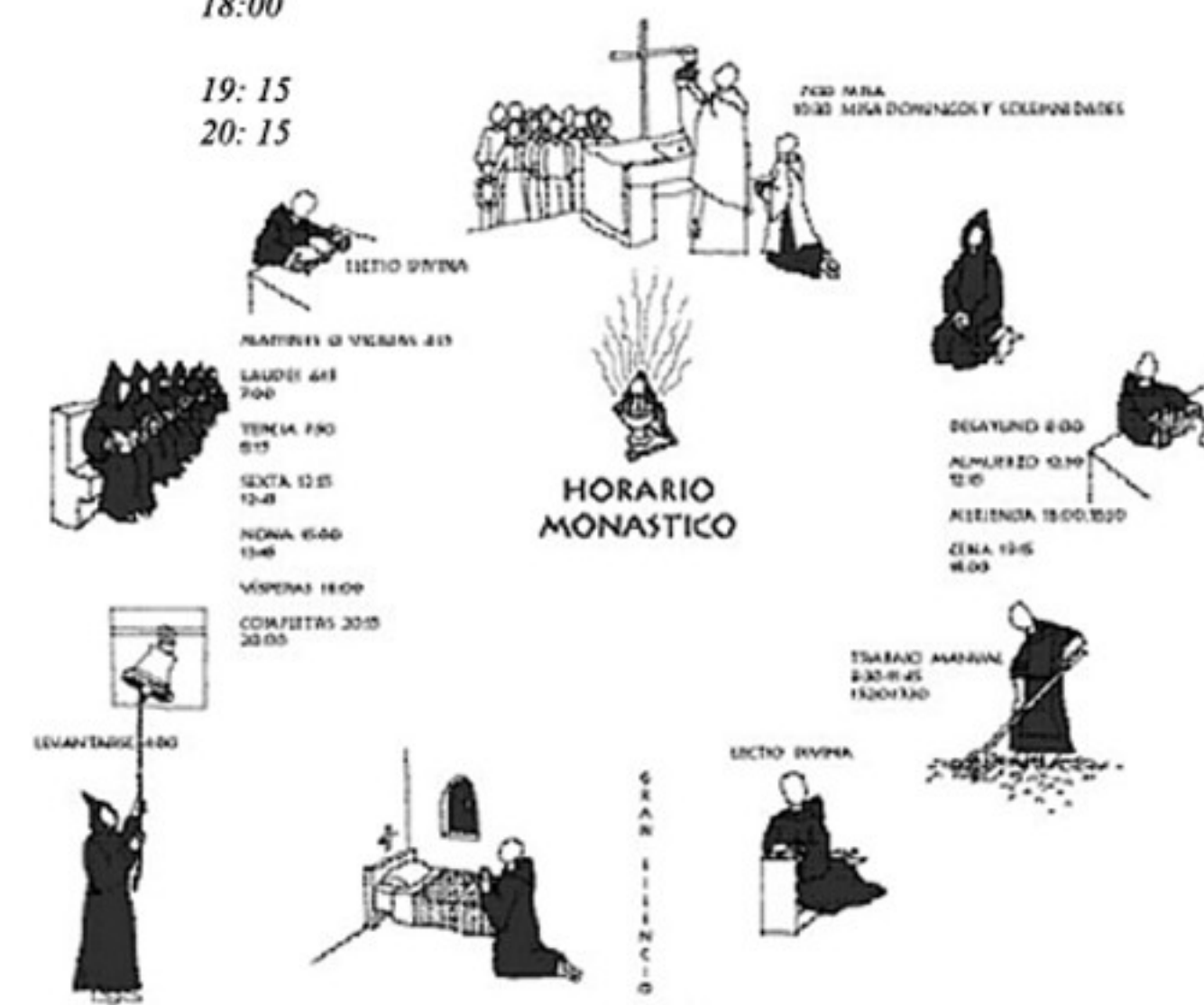
El poder y la opulencia que hablan alcanzado los monjes de Cluny rompía con la máxima benedictina del "ora et labora"; durante todo el siglo XI se sucedieron los intentos de restaurar los principios fundamentales de la regla. Finalmente, lo consiguió el monje Roberto, que en 1089 se retira al bosque de Citeaux, en Borgoña, en compañía de otros hermanos. En la nueva orden del Císter se prohibió el lujo, tanto en el vestido, como en la comida y en la vivienda, por lo que los monasterios se construyeron siguiendo líneas extremadamente austeras. Esta austeridad propició la creación de edificios desprovistos de decoración, en los que lo principal era la estructura arquitectónica en sí misma.



Los benedictinos

Fueron el germen de la arquitectura monástica occidental. Benito de Nursia se retiró a los veinte años para llevar una vida de ermitaño. Muy pronto, imitaron su ejemplo numerosos discípulos, atraídos por su santidad. Refugiado con algunos de ellos en Monte Cassino, el santo escribió la Regula Sancti Benedicti, la norma que gobernó la vida monástica de todo el medioevo, según la cual los monjes debían rezar y trabajar (ora et labora) de manera equilibrada. Para ello se prestaba especial atención a la organización del horario, lo que determinó un mejor aprovechamiento de la luz y de las condiciones climáticas.

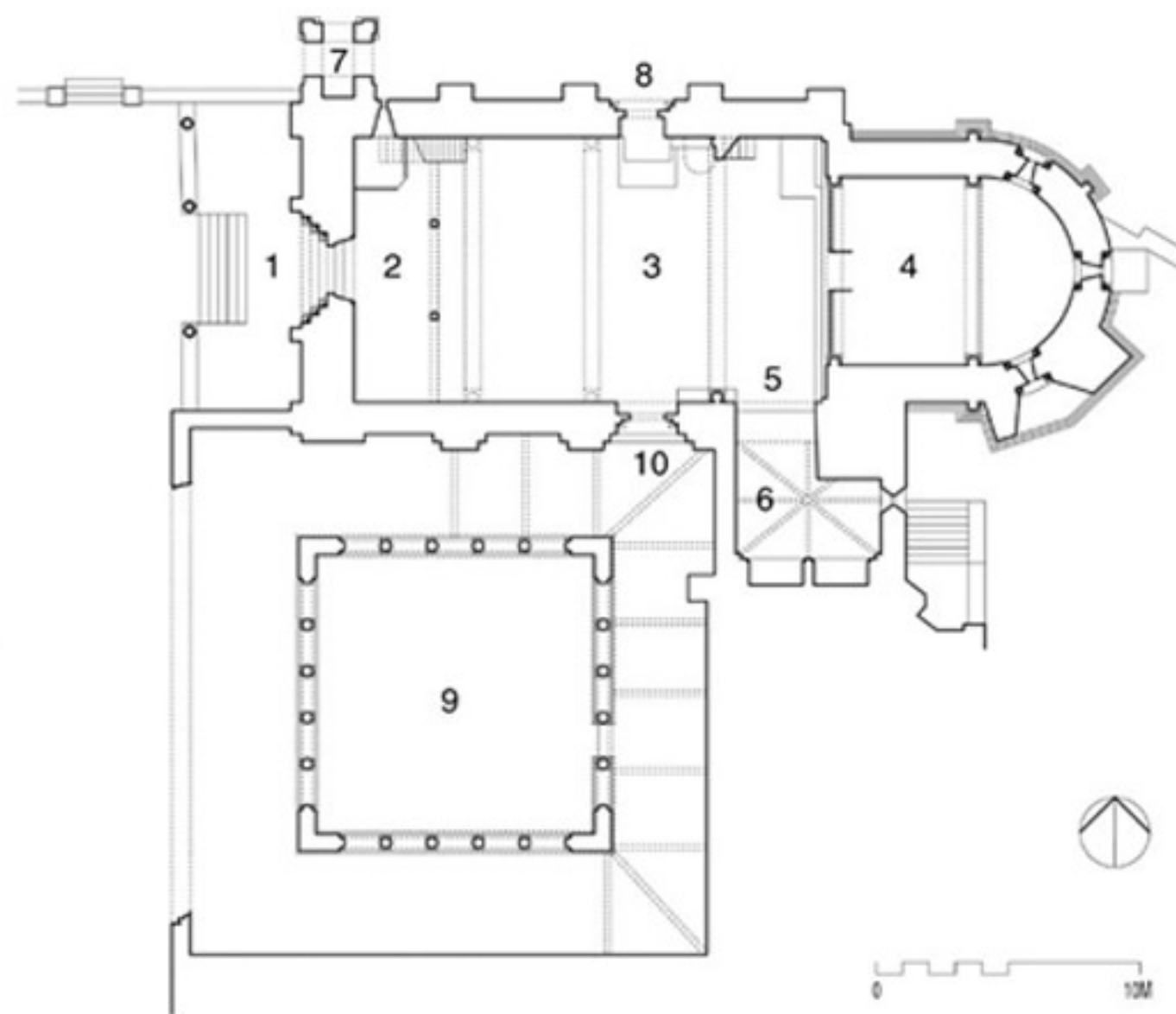
Lunes a sábado	Hora	Domingo y Solemnidades	Hora
<i>Maitines o Vigilias</i> <i>Lectio Divina</i>	4:15	<i>Maitines o Vigilias</i>	4:15
<i>Laudes</i>	6:15	<i>Lectio Divina</i>	7:00
<i>Misa</i>	7:00	<i>Tercia</i>	8:15
<i>Tercia</i>	7:50	<i>desayuno</i>	8:00
<i>desayuno</i>	8:00	<i>Misa</i>	10:30
<i>Trabajo Manual</i>	8:30-11:45	<i>Sexta</i>	12:30
<i>Sexta</i>	12:15	<i>almuerzo</i>	12:45
<i>almuerzo</i>	12:30	<i>Recreo</i>	13:45
<i>Recreo</i>		<i>Nona</i>	13:45
<i>Siesta</i>		<i>Siesta</i>	16:00-16:30
<i>Nona</i>	15:00	<i>merienda</i>	18:00
<i>trabajo Manual</i>	15:20-17:30	<i>Visperas</i>	18:00
<i>merienda</i>	16:00-16:30	<i>Lectio Divina</i>	19:00
<i>Visperas</i>	18:00	<i>Cena</i>	19:00
<i>Lectio Divina</i>	19:15	<i>Completas</i>	20:00
<i>Cena</i>	20:15		
<i>Completas</i>			
<i>Gran Silencio</i>			



PLANTA TIPO: BENEDICTINOS



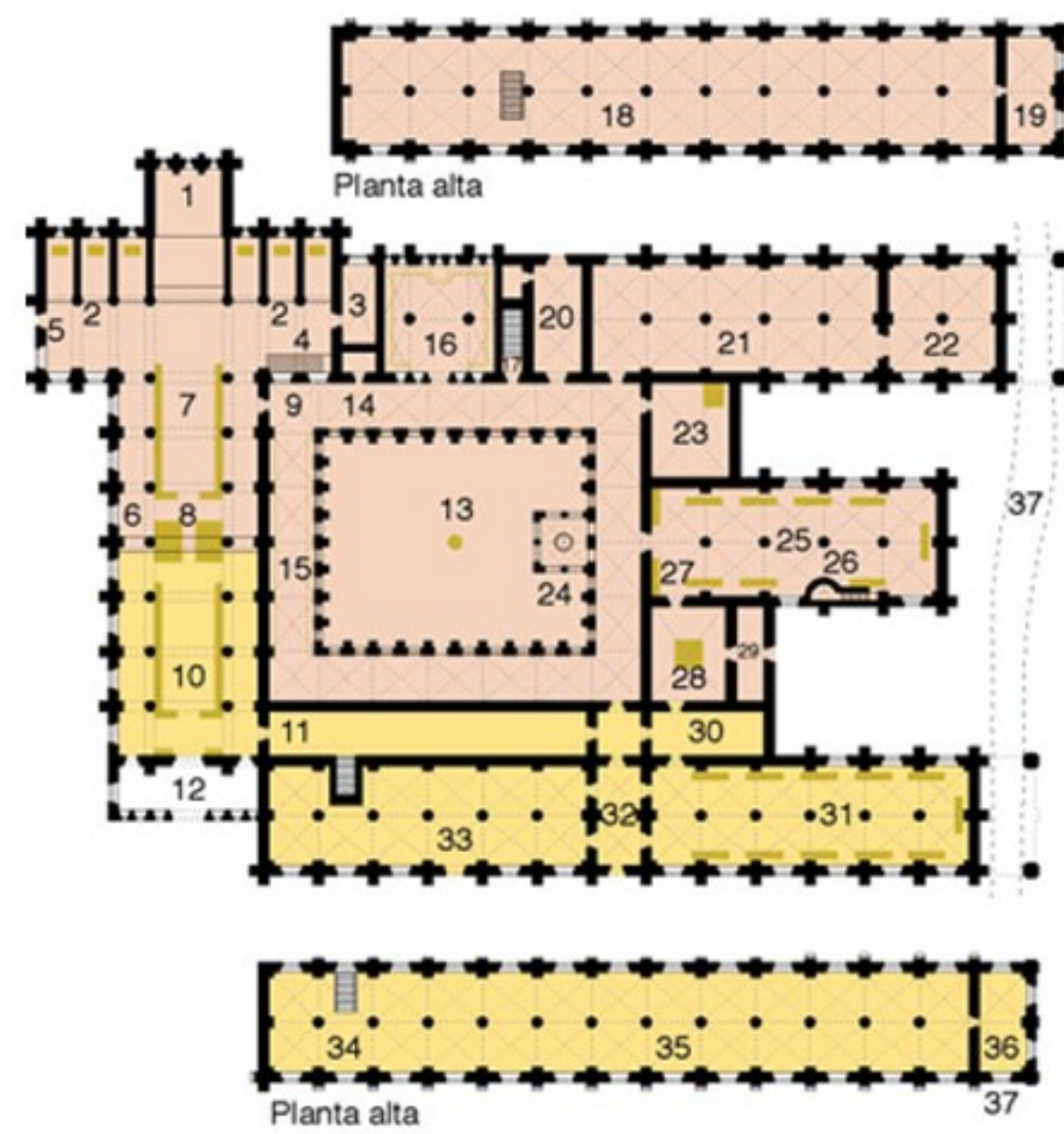
- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Iglesia abacial | 22 Abadía |
| 2 Sala de trabajo (encima biblioteca) | 23 Sala de sangrías |
| 3 Sacristía (dos plantas) | 24 Consultorio médico |
| 4 Sala óleos y hostias | 25 Jardín plantas medicinales |
| 5 Claustro | 26 Hospital 27 Cocina, baño del hospital y de la sala de sangrías |
| 6 Calefactorio (encima dormitorio) | 28 Doble capilla hospital y novicios |
| 7 Baño | 29 Noviciado |
| 8 Letrinas | 30 Cocina y baño novicios |
| 9 Refectorio (encima sala) | 31 Cementerio y jardín |
| 10 Cocina | 32 Huerta |
| 11 Bodega (encima despensa) | 33 Vivienda del jardinero |
| 12 Locutorio | 34 Corral de las ocas |
| 13 Administración | 35 Vivienda del guarda |
| 14 Residencia peregrinos | 36 Gallinero |
| 15 Cervecería y tahona peregrinos | 37 Silo |
| 16 Portería | 38 Talleres |
| 17 Residencia del abad | 39 Cervecería y tahona de los monjes |
| 18 Residencia monjes de paso | 40 Molino |
| 19 Cervecería y tahona visitantes | 41 Molturadero |
| 20 Residencia visitantes | 42 Horno |
| 21 Escuela exterior | 43 Sala de grano y tonelería |
| | 44 Establo bueyes y caballos |
| | 45 Aprisco ovejas |
| | 46 Aprisco cabras |
| | 47 Vaquería |
| | 48 Sementales |
| | 49 Cochiqueras |
| | 50 Alojamiento criados |
| | 51 Alojamiento compañeros de viaje de los señores |



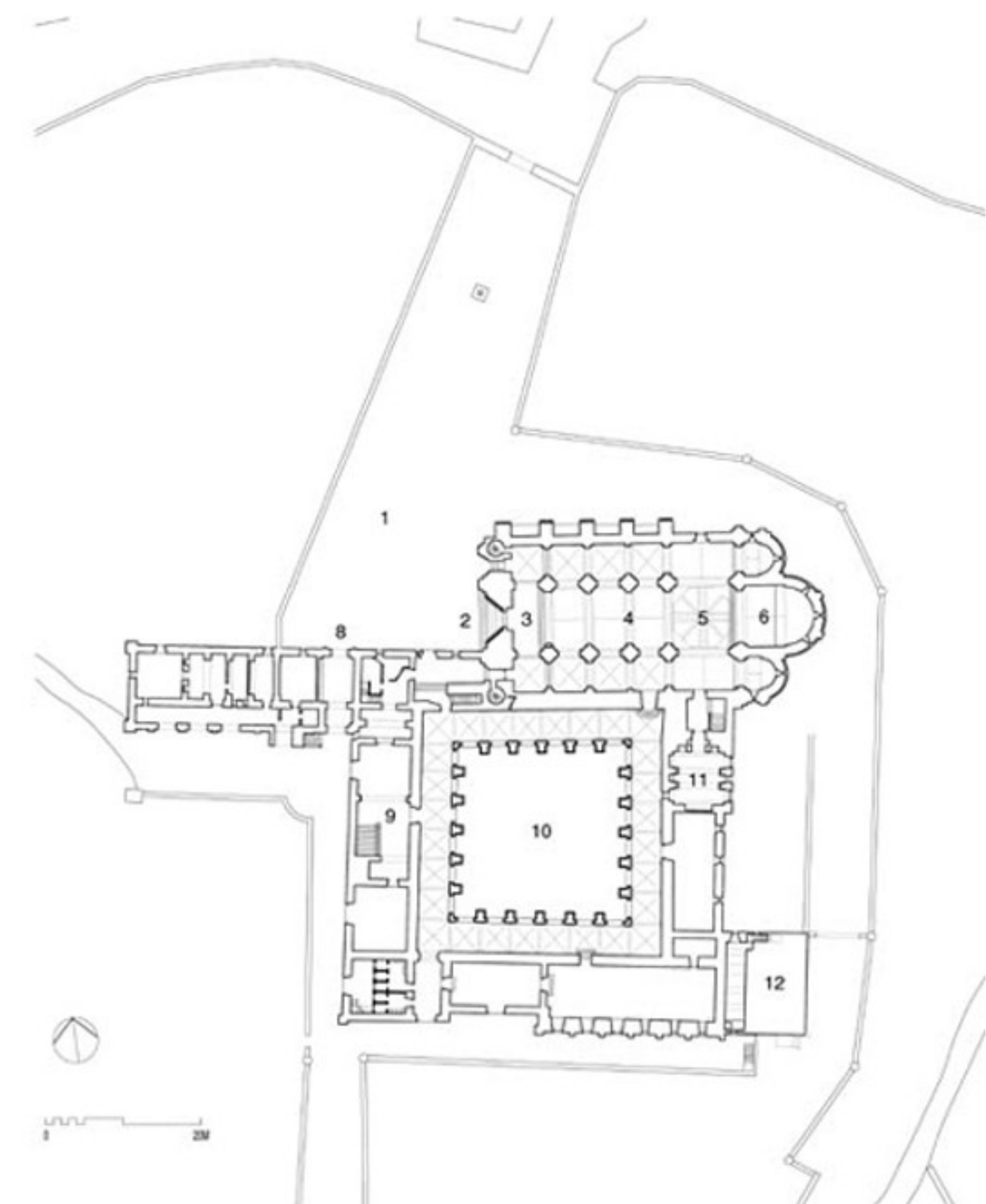
Planta general
La iglesia está orientada litúrgicamente, con el claustro situado en su lado sur. a la manera tradicional.

- Leyenda**
- 1 Pórtico y portada románica
 - 2 Coro alto
 - 3 Nave románica
 - 4 Capilla Mayor
 - 5 Arco apuntado
 - 6 Capilla de los condes de Taboada
 - 7 Torre barroca
 - 8 Portada románica
 - 9 Claustro del siglo XVII
 - 10 Portada románica del claustro

PLANTA TIPO: CISTERCIENSE



- | | |
|--|--|
| 1 Altar Mayor | 19 Letrinas de los monjes |
| 2 Capillas laterales | 20 Auditorium o locutorio de los monjes |
| 3 Sacristía | 21 Paso de los monjes al exterior |
| 4 Escalera de maitines | 22 Scriptorium o sala dos monjes |
| 5 Portada de los muertos | 23 Sala de los novicios |
| 6 Clausura | 24 Calefactorio con la chimenea |
| 7 Coro de los monjes | 25 Refectorio de los monjes |
| 8 Banco de los enfermos | 26 Púlpito del lector |
| 9 Puerta de los monjes | 27 Torno |
| 10 Coro de los conversos | 28 Cocina |
| 11 Puerta del corredor de los conversos | 29 Despensas |
| 12 Nártex | 30 Auditorium o locutorio de los conversos |
| 13 Claustro reglar con pozo central y lavatorium | 31 Refectorio de los conversos |
| 14 Armarium de los libros | 32 Paso de los conversos |
| 15 Collatio o galería de los bancos | 33 Bodega |
| 16 Sala capitular | 34 Escalera de los conversos |
| 17 Escalera de los monjes | 35 Dormitorio de los conversos |
| 18 Dormitorio de los monjes | 36 Letrinas de los conversos |



Planta general
La disposición del conjunto es la tradicional, con el claustro reglar al sur de la iglesia y la fachada del monasterio formando casi 90° con la de la iglesia..

- Leyenda**
- 1 Atrio de entrada
 - 2 Portada y fachada románica
 - 3 Coro alto, siglo XVIII
 - 4 Nave principal, románica
 - 5 Bóveda del crucero, románica
 - 6 Capilla Mayor
 - 7 Torre campanario, de 1778
 - 8 Portada del monasterio
 - 9 Escalera principal
 - 10 Claustro Reglar o de las Procesiones, siglos XVI-XVIII
 - 11 Sacristía, siglo XVII
 - 12 Cocina (Planta alta)

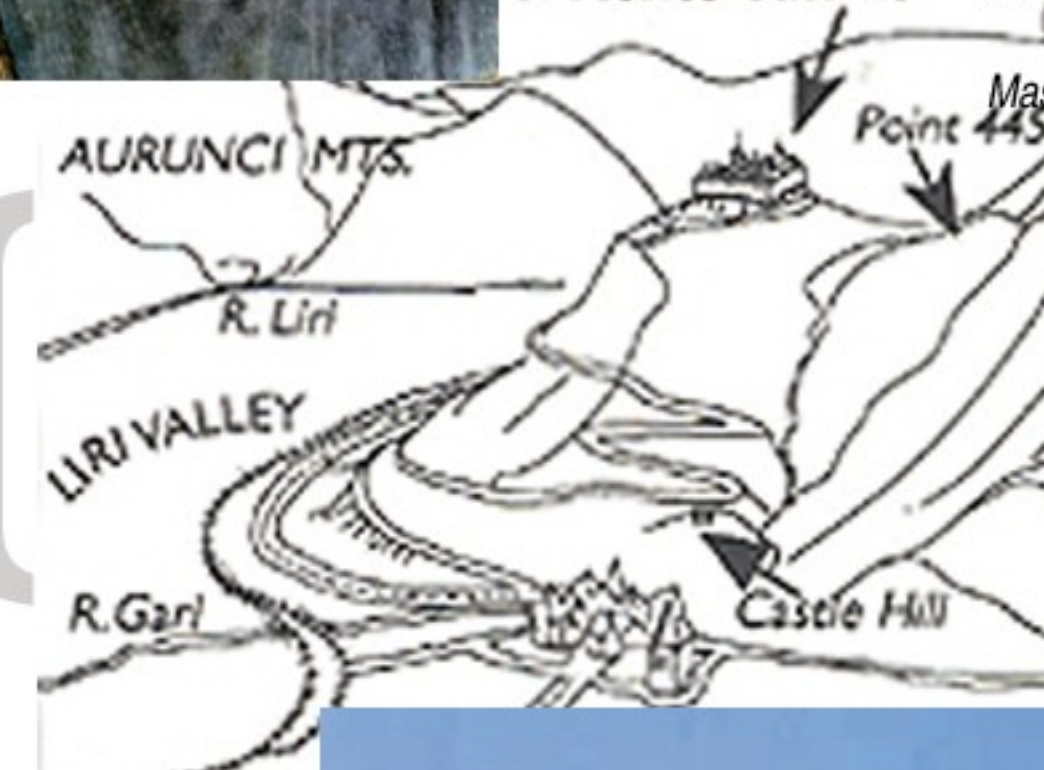
SIGLO I

La vida monástica para los cristianos empezó poco tiempo después de la muerte de Jesús en un principio vivían solos, para después reunirse y vivir en cuevas o en chozas hechas por ellos mismos

32



of Monte Cassino



EDAD MEDIA

Los monasterios también servían como granjas, casa de huéspedes, centros de aprendizaje y hasta como hospitales, siempre bajo las reglas benedictinas.

Más tarde aparecieron otras órdenes como los cartujos o los cistercienses.

SIGLO XIII

Se crearon dos nuevas órdenes: los franciscanos (1210), y los dominicos (1216) Ambos eran conocidos como "frailes"

SIGLO III

Ve, vende todo lo que posees y dáselo a los pobres -San Antonio

SIGLOS V a VIII

En Europa destacaron dos corrientes monásticas: los monjes celtas irlandeses, comunitarios y fuertemente ascéticos, y los que seguían la regla de san Benito de Nursia. Las órdenes irlandesas estaban muy relacionadas con las reglas monásticas orientales



Abadía cisterciense de Rievaulx, en Yorkshire, construida en 1131

SIGLO XVI

Durante las guerras de religión, muchos monasterios fueron saqueados y destruidos.



Los Benedictinos en Chile

El monacato benedictino tiene una existencia más que milenaria en la vida de la Iglesia pues su nacimiento se remonta al tiempo del mismo San Benito, a quien considera su fundador.



Su presencia en Chile data desde 1920 donde un grupo de monjes procedentes de la Abadía de Samos (España), fundan en Viña del Mar el primer monasterio de monjes benedictinos en nuestro país, que más tarde será el Monasterio de San Benito de Lliú- Lliú, cerca de Limache.



Cinco años más tarde, la Abadía de Santa María Madre de la Iglesia (Uruguay), incrementará la presencia de monjas benedictinas en nuestro país fundando el Monasterio de Santa María de Rautén, cerca de Quillota.

1920



En 1938 la Abadía de Quarr (Inglaterra), de la Congregación de Solesmes, mandará también un grupo de monjes a fundar en las afueras de Santiago, dando así origen al actual Monasterio de La Santísima Trinidad de las Condes.



En 1983 llegan, procedentes de la Abadía de San Pelayo de Oviedo (España), las primeras monjas benedictinas para fundar en Chile el Monasterio de la Asunción de Santa María Virgen, en la localidad de Mendoza de Rengo.

1983



1988

Monasterios Cistercienses y Trapenses

En el siglo XIII brota del tronco de la vida benedictina una nueva familia monástica conocida hasta el día de hoy con el nombre de cistercienses por su identificación con la Abadía de Cîteaux (o Cister) localizada en Francia. Por el color de su hábito se los conocerá como los monjes blancos para distinguirlos de los benedictinos que vestían hábito negro. Se regirán también por la Regla de San Benito acentuando un estilo de sencillez, trabajo manual y gozosa amistad. San Bernardo, abad de Claraval (1115-1153) y doctor de la Iglesia, además de representar el período de mayor crecimiento de esta Orden, la marcó profundamente en su espiritualidad de "escuela de caridad".



1960

Los primeros monjes trapenses llegaron a Chile en el año 1960, procedentes de la Abadía de Spencer (U.S.A.), fundando el actual Monasterio de Santa María de Miraflores, cerca de Rancagua.



1981

Las monjas lo harán en 1981, procedentes de la Abadía Nuestra Señora de San José en Vitorchiano (Italia), fundando el Monasterio de Nuestra Señora de Quilvo, cerca de Curicó.



El año 2000 llegaron los monjes brasileños provenientes de la Abadía de San Bernardo, en San Paulo, fundando el Monasterio Cisterciense Santa María de Chada, en la diócesis de San Bernardo.

2000

Reclusión

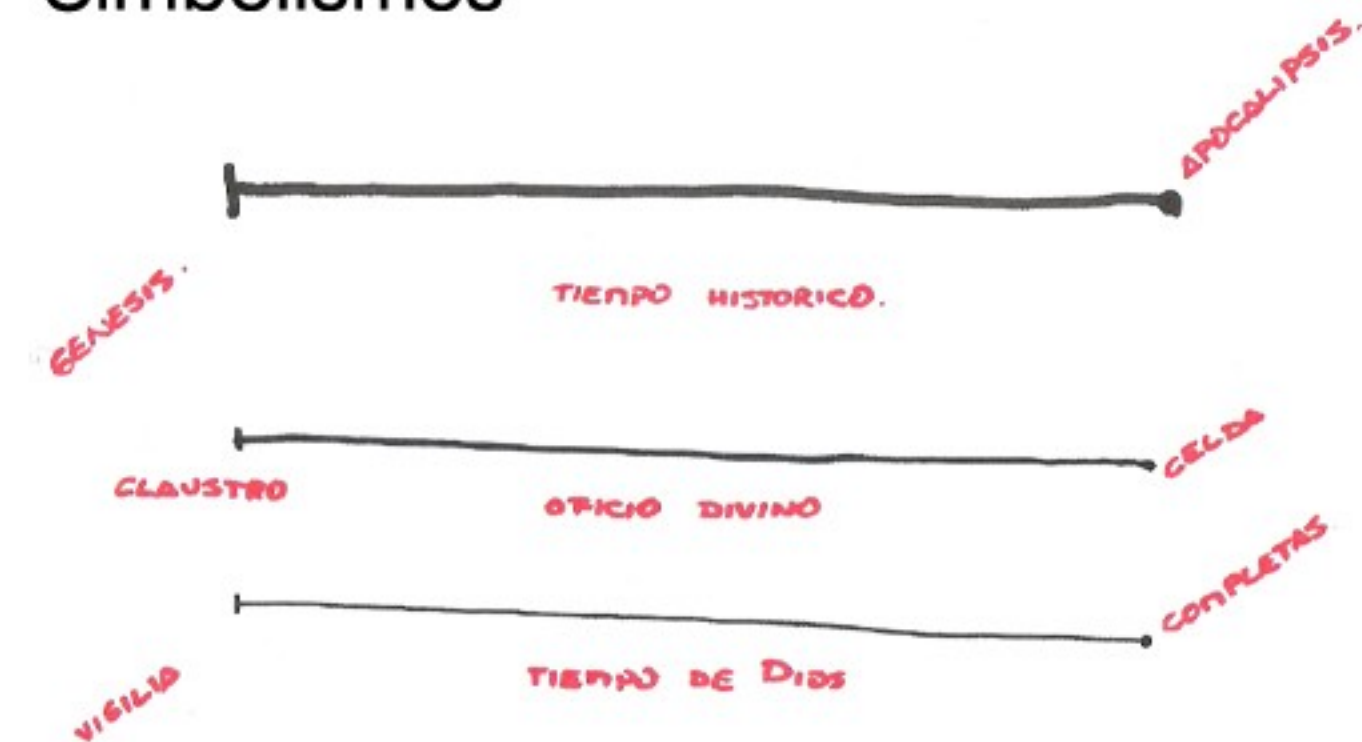
Monasterios del Modernismo.

Referentes

- Monasterio de Santísima Trinidad de las Condes -Benedictino
- Monasterio Sainte Marie de La Tourette -Dominico

Volumetria

Simbolismos



Renuncias
Soledad de espíritu y pobreza de corazón.

Silencio
Contribuye al encuentro con Dios.

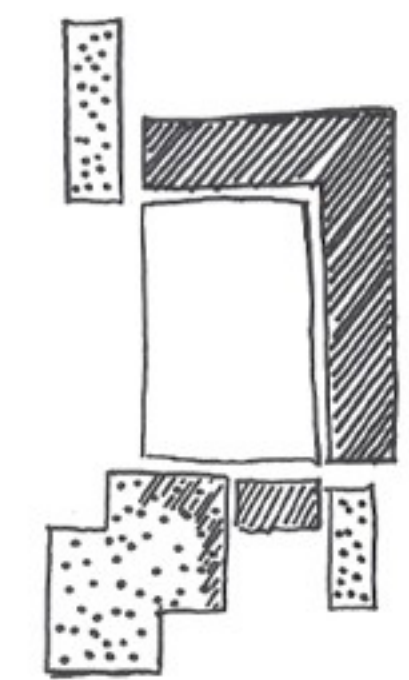
- Claustro - Genesis
- Programa Ritual - Eucaristía - Salvación
- Celda - Vida terrenal, búsqueda de Dios
- Cementerio - Apocalipsis - juicio final - vida eterna

Monasterio de los Benedictinos

Su Fin esencial es la búsqueda continua y el don del encuentro con Dios.



El monasterio se posa en la geografía que lo recibe, para dar cuenta de sus referentes próximos y lejanos.



- Comunidad monástica.
- Fieles - relación con el exterior.

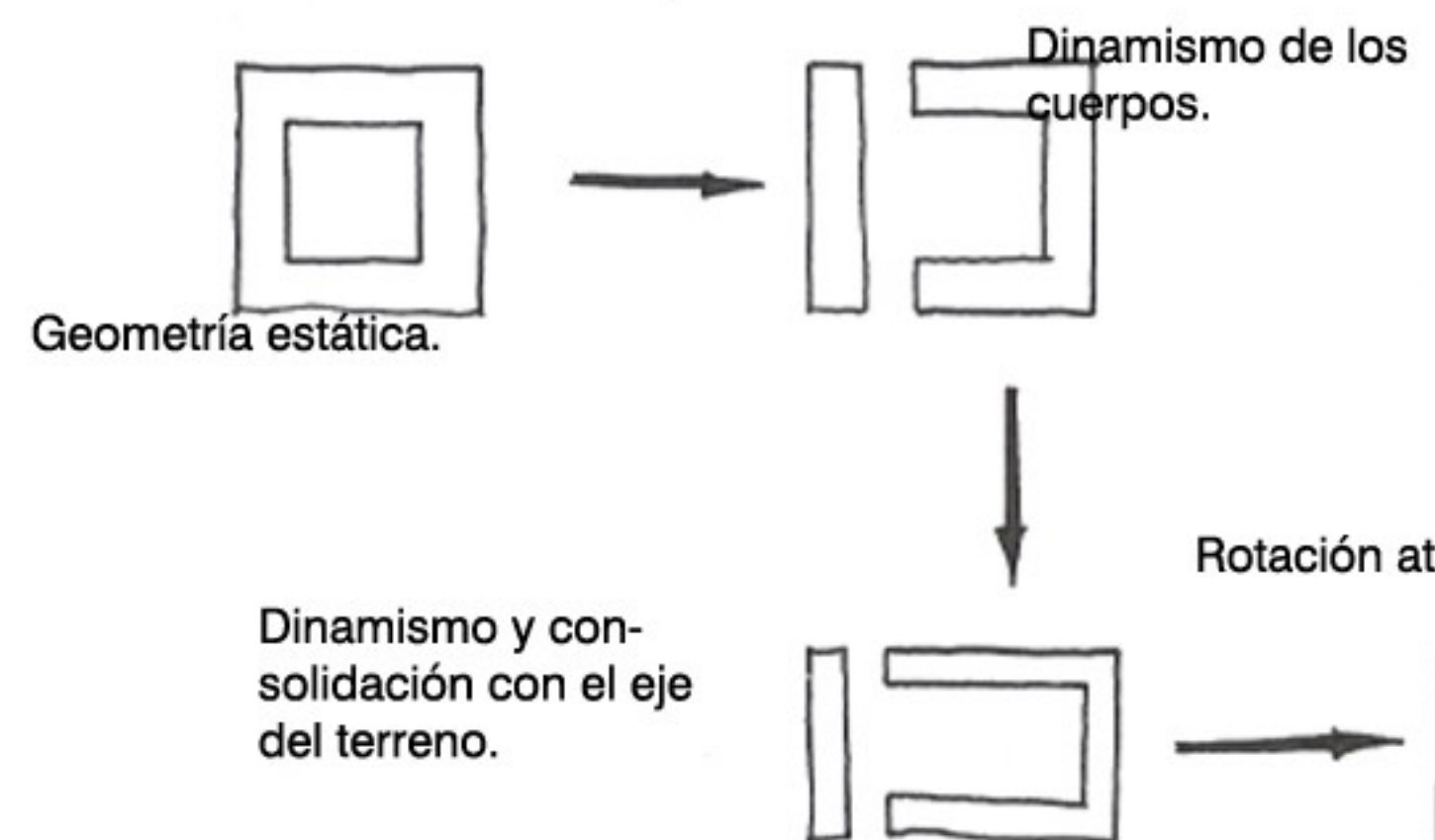


En su composición, se ve el claustro, contenido en 3 de sus 4 lados, dando una apertura a lo lejano,

Se diferencian sus partes entre las de la comunidad, y las dependencias para recibir a los fieles.

Monasterio La Tourette

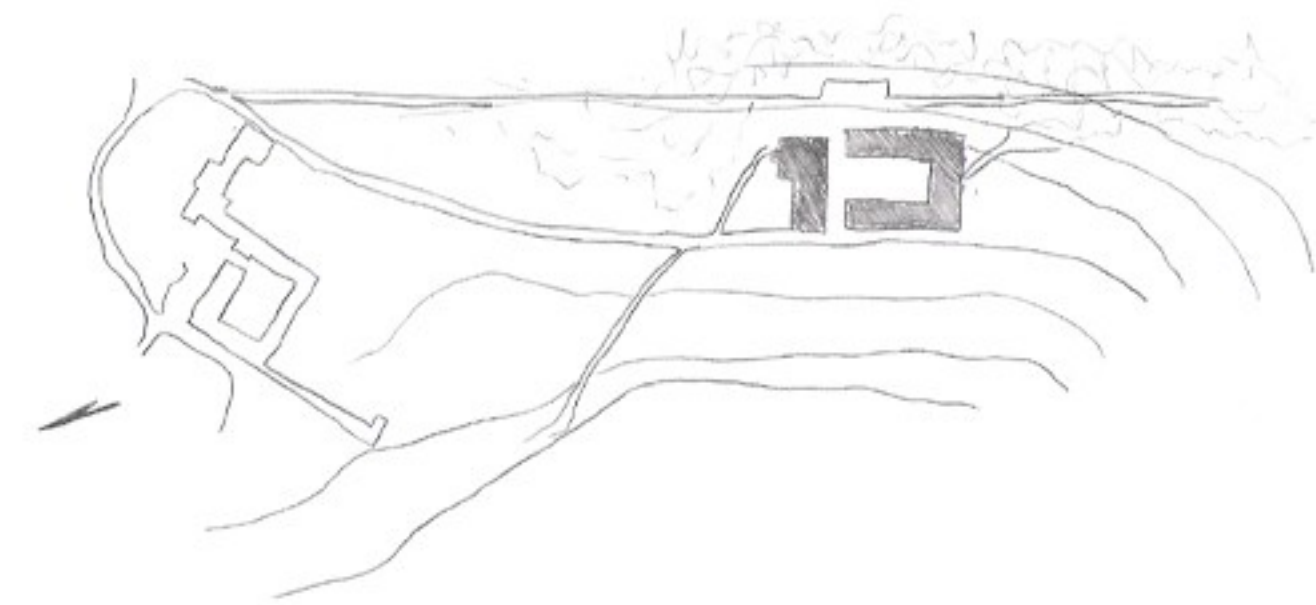
Entre el dinamismo y el equilibrio de sus partes.



Dinamismo y consolidación con el eje del terreno.

El monasterio, de origen Dominico, fue encargado para realizarse en un entorno natural, y alejado de la ciudad.

Fue situado en una ladera junto a un castillo que habitaban con anterioridad. Esto hizo mantener el dominio de Eveux sur L' Arbresle.



30° Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

Construcción de la vida aislada

Condiciones

Aislamiento

Cercanía al río

Gran Luminosidad

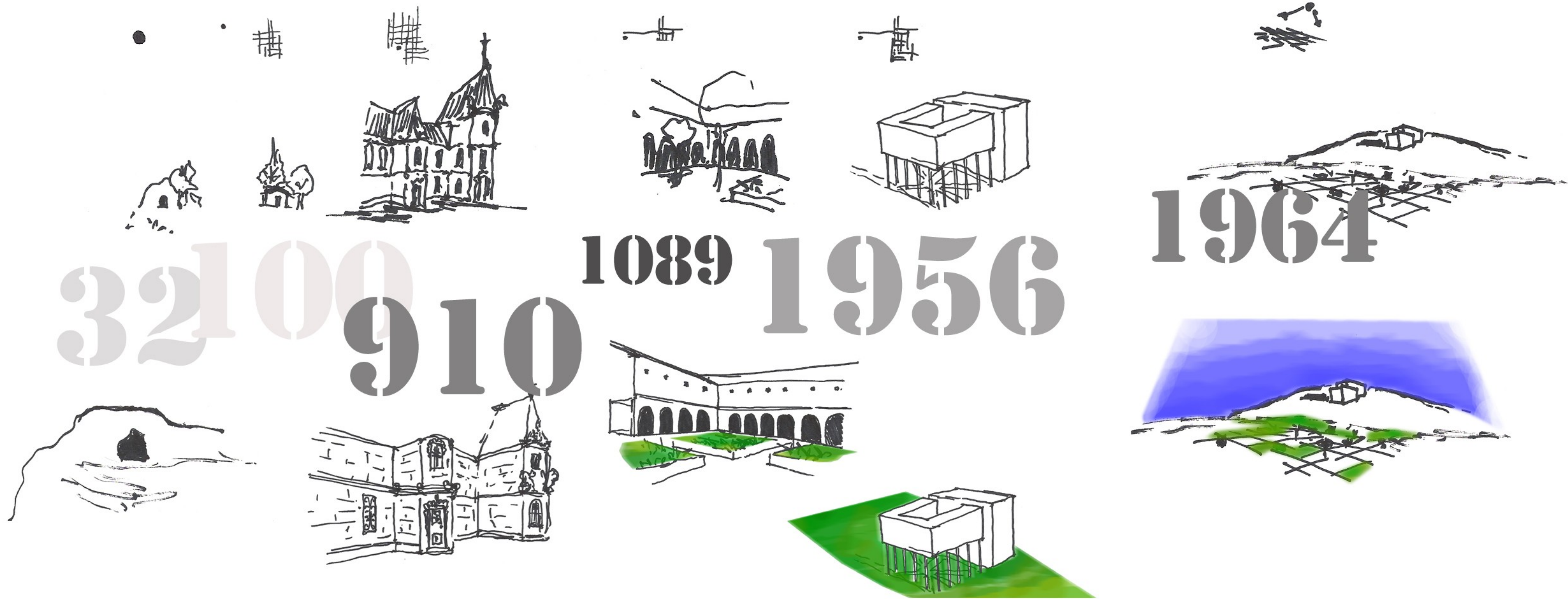
Valle del Elqui

IV Región

Ciudad Vicuña

Río Elqui

Cultivo de viñas



30º Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

Construcción de la vida aislada

Condiciones

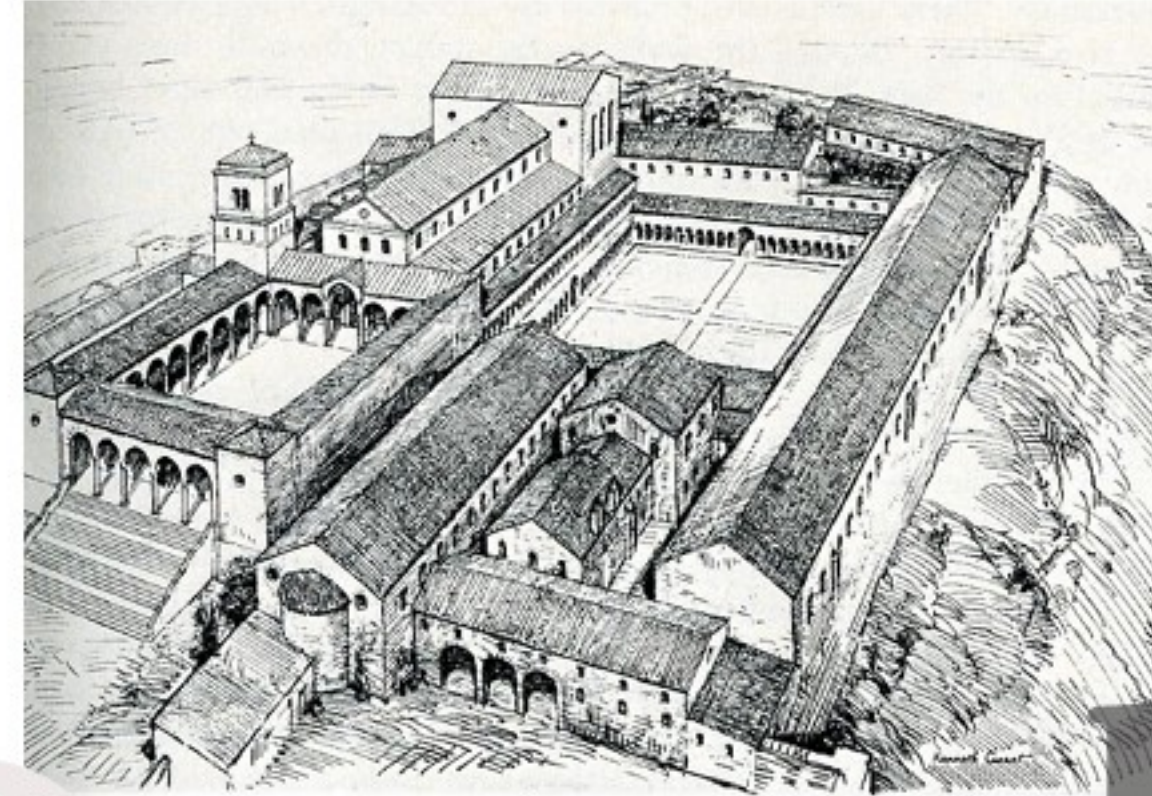
- Aislamiento
- Cercanía al río
- Gran Luminosidad

Valle del Elqui

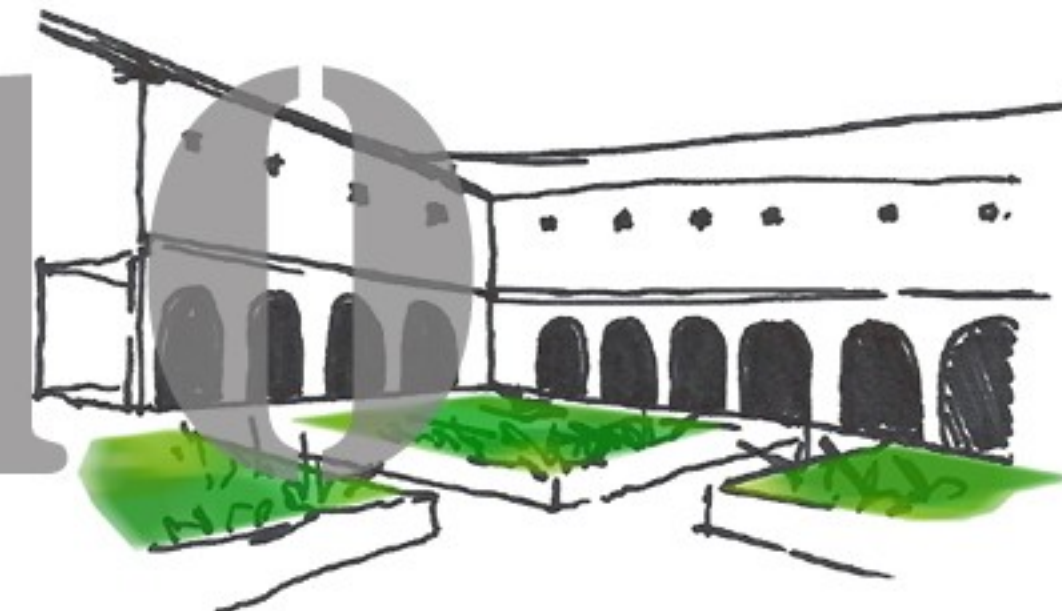
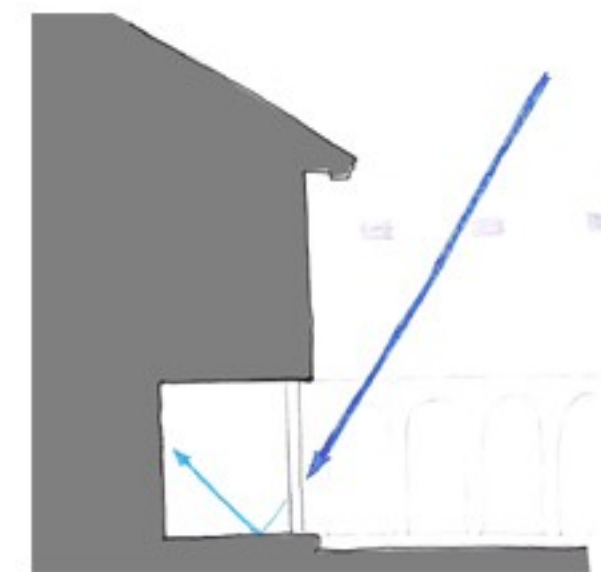
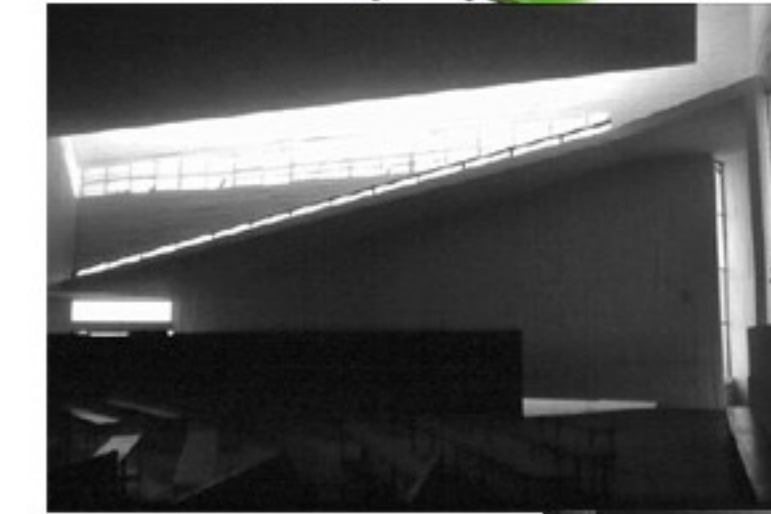
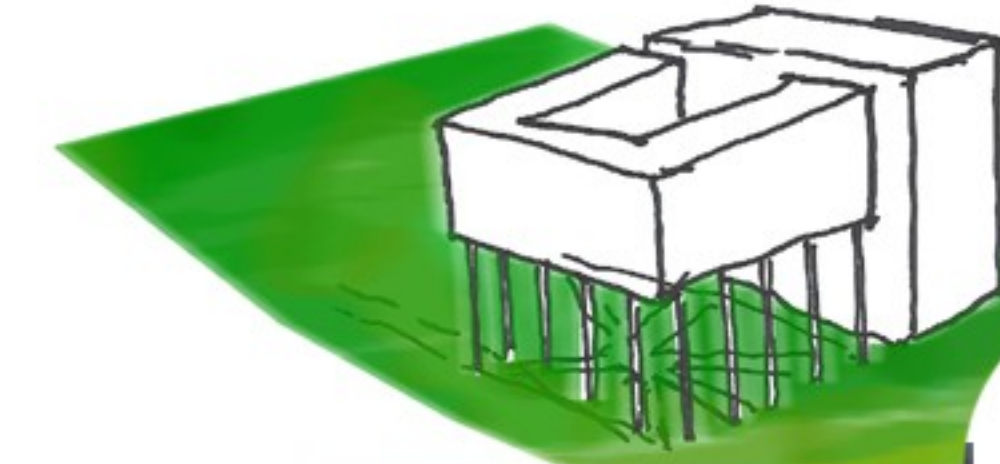
- IV Región
- Ciudad Vicuña
- Rio Elqui
- Cultivo de viñas



Cuevas de Qumran



Monasterio montecassino



32 100 910 1089 1956 1964

30º Latitud Sur

Vicuña

Lugar: Valle del Elqui

Se encuentra ubicada en la provincia de Elqui, Región de Coquimbo. Su capital es la ciudad de Vicuña. Con sus 7.694 Km2, es la segunda unidad territorial en extensión de Chile.

Construcción de la vida aislada

La temperatura media en el Valle de Elqui en verano es de 28°C., alcanzando en ocasiones un máximo de 30 a 35°C. En invierno la media es de 14°C.

Condiciones

En invierno la media es de 14 grados, con minimas ocasionales que llegan a los 3 grados bajo cero, constituyendo las denominadas Heladas, con efectos perjudiciales para la agricultura. En contraposición a estas condiciones se originan en otoño-invierno, vientos calientes o Terrales, que descienden de los cerros por quebradas, creando a su paso, microclimas y subidas de temperatura.

Aislamiento

Cercanía al río

Gran Luminosidad

El clima de la comuna de Vicuña, es seco de tipo mediterráneo, generado por los efectos tropicales del anticiclón del Pacífico, lo que atenúa en invierno particularmente en los meses de Julio y Agosto, época en que, aunque en forma irregular, se concentran los mayores niveles de agua caída, con precipitaciones exiguas.

Valle del Elqui

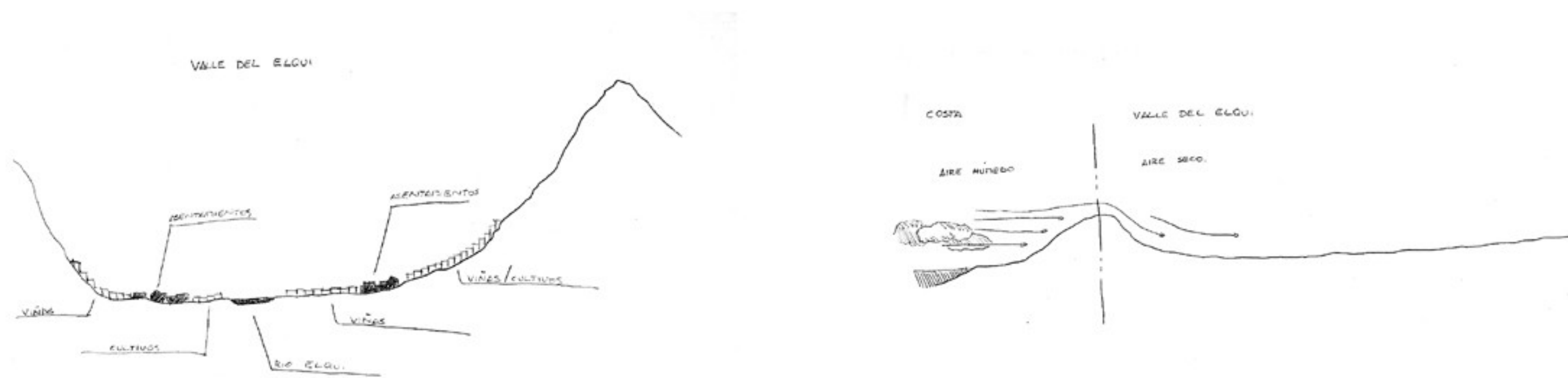
Un elemento importante a destacar en relación al clima, es que más de 300 noches al año son despejadas, lo que genera cielos limpios, puros y luminosos.

IV Región

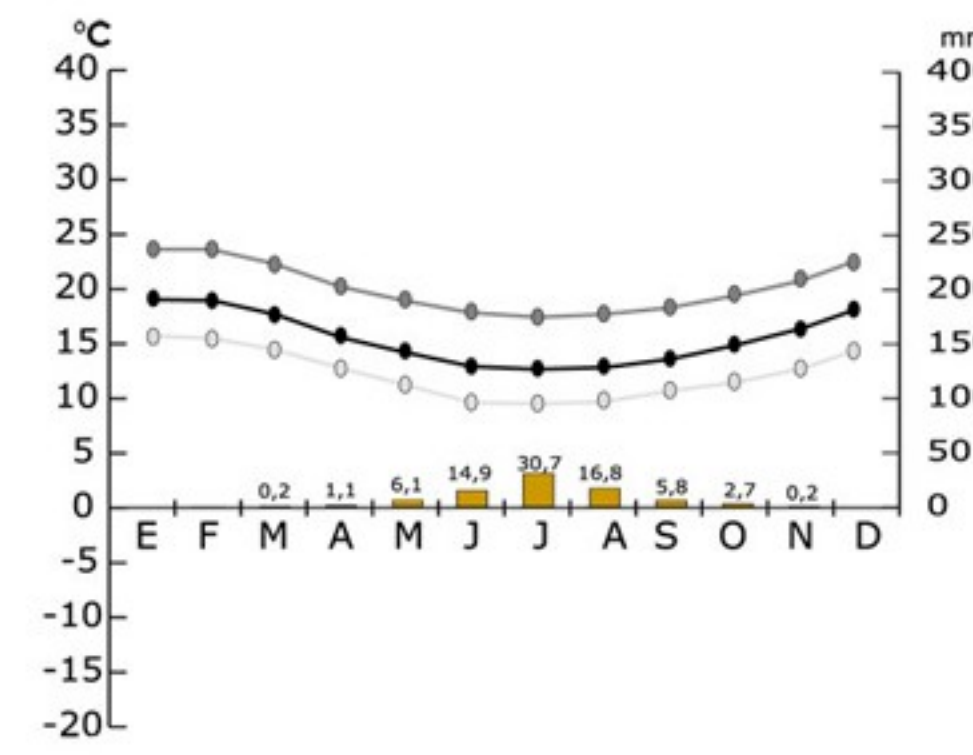
Ciudad Vicuña

Río Elqui

Cultivo de viñas



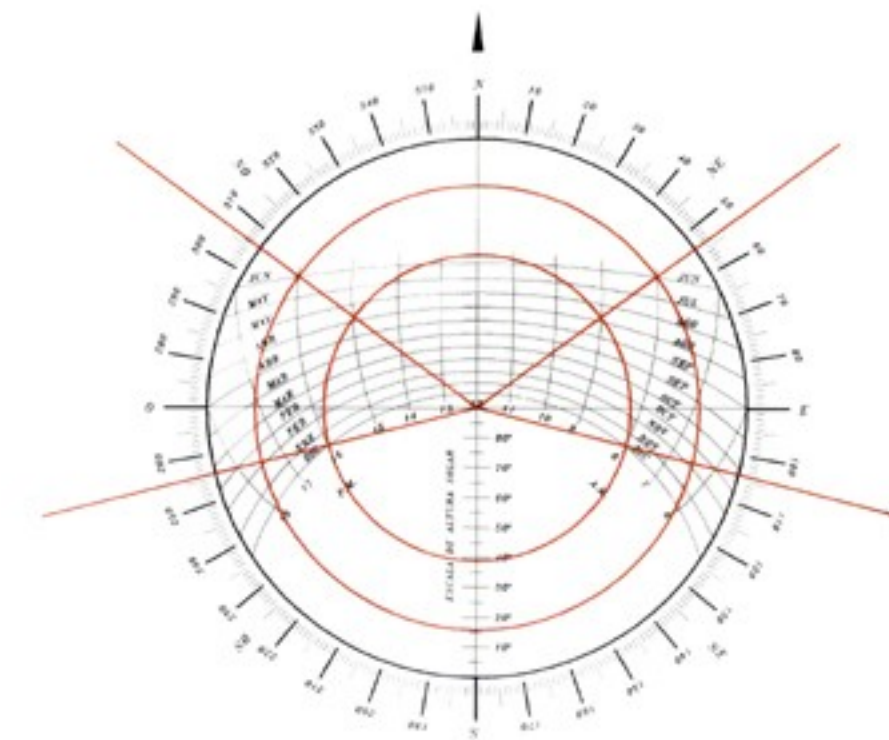
Estación La Serena-La Florida
29° 54' S; 71° 12' W; 142 m.s.n.m



T° promedio mensual

- E: 19,62°C
- F: 19,06°C
- M: 17,56°C
- A: 15,47°C
- M: 13,39°C
- J: 11,89°C
- J: 11,4°C
- A: 12,06°C
- S: 13,63°C
- O: 15,79°C
- N: 17,84°C
- D: 19,23°C

- Promedio mensual temperaturas máximas diarias
- Promedio mensual temperaturas promedio diarias
- Promedio mensual temperaturas mínimas diarias
- Milímetros de agua caída al mes



El Valle del Elqui, se caracteriza, por su buen clima, sus viñas y también por sus celebraciones religiosas, las que mueven gente de otras regiones hacia el valle. Se considera un pueblo devoto.

La mayor fiesta religiosa en la zona es la novena a la Virgen de Andacollo, en el mes de Enero, la que reúne a los distintos pueblos para celebrar estas fechas.

El mayor problema es la carencia de sacerdotes, en la zona, dejando a la comunidad cristiana de lado.



30º Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

Construcción de la vida aislada

Condiciones

- Aislamiento
- Cercanía al río
- Gran Luminosidad

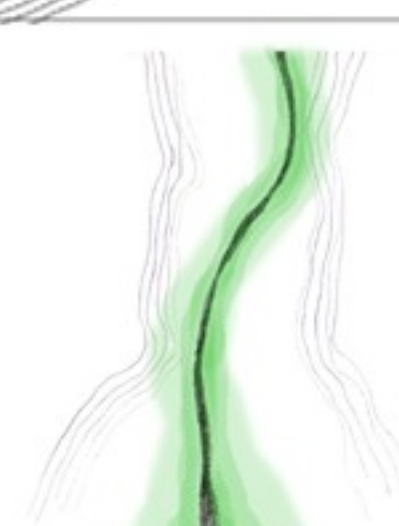
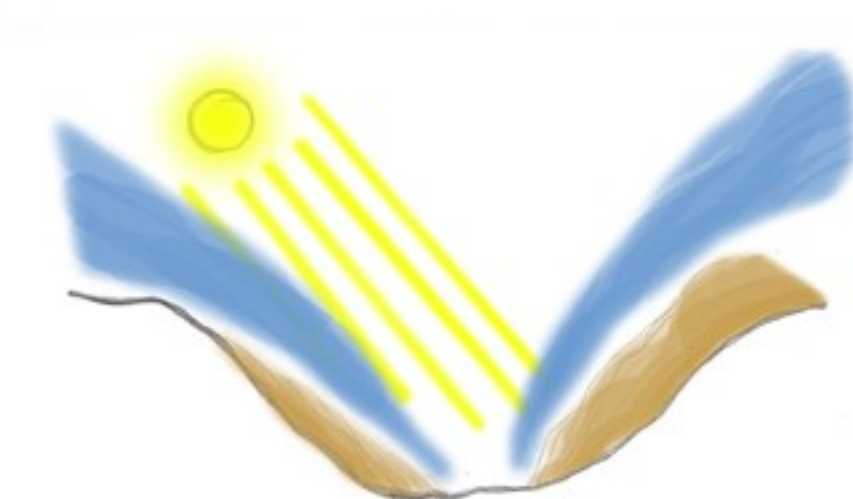
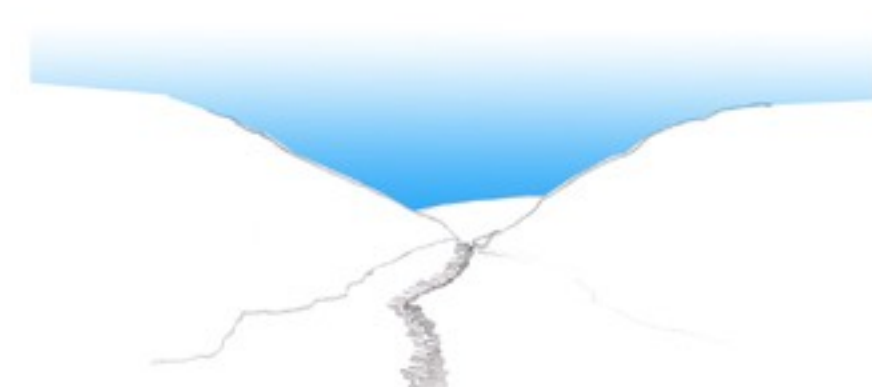
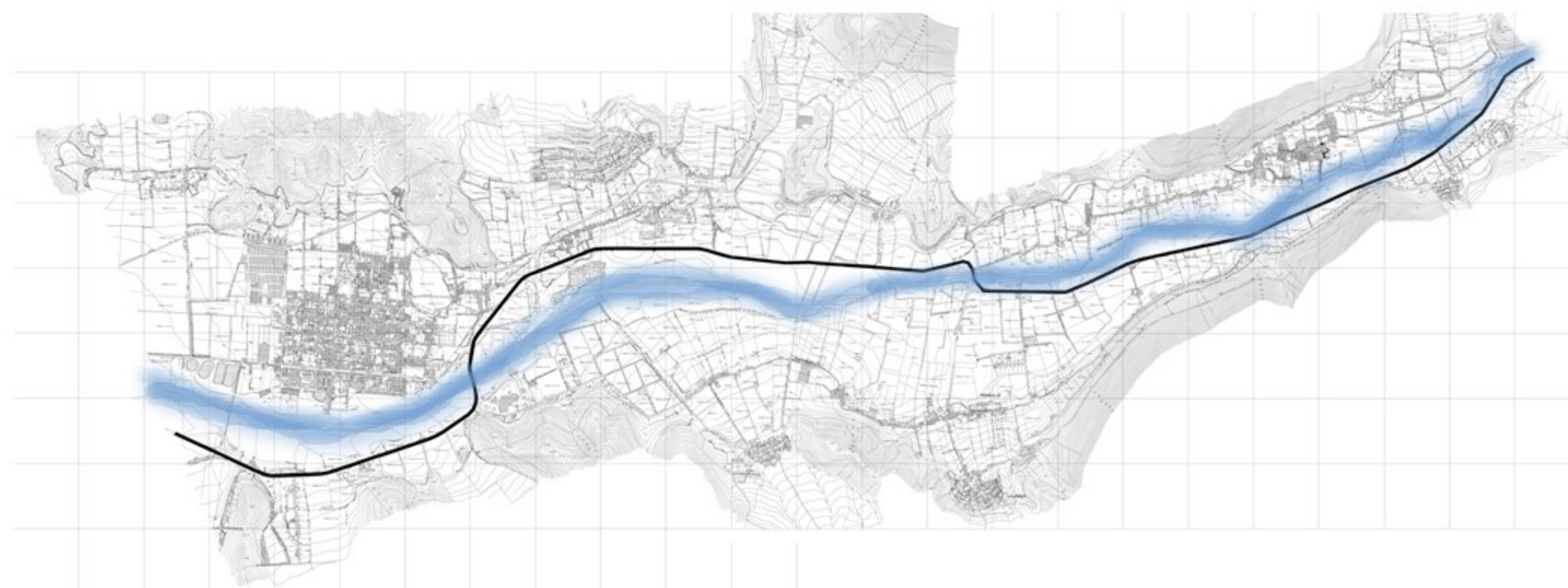
Valle del Elqui

- IV Región
- Ciudad Vicuña
- Rio Elqui
- Cultivo de viñas



Vicuña

Un elemento importante a destacar en relación al clima, es que más de 300 noches al año son despejadas, lo que genera cielos limpios, puros y luminosos.



Para la búsqueda del lugar, se deben considerar algunas variables necesarias para una buena elección. Primero que todo, se necesita volver a las raíces de los monasterios, los que buscaban un lugar relativamente aislado, con un río que proveyera de agua, y otros nuevos y necesarios para el proyecto, como un buen clima, para tener una buena iluminación.



30º Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

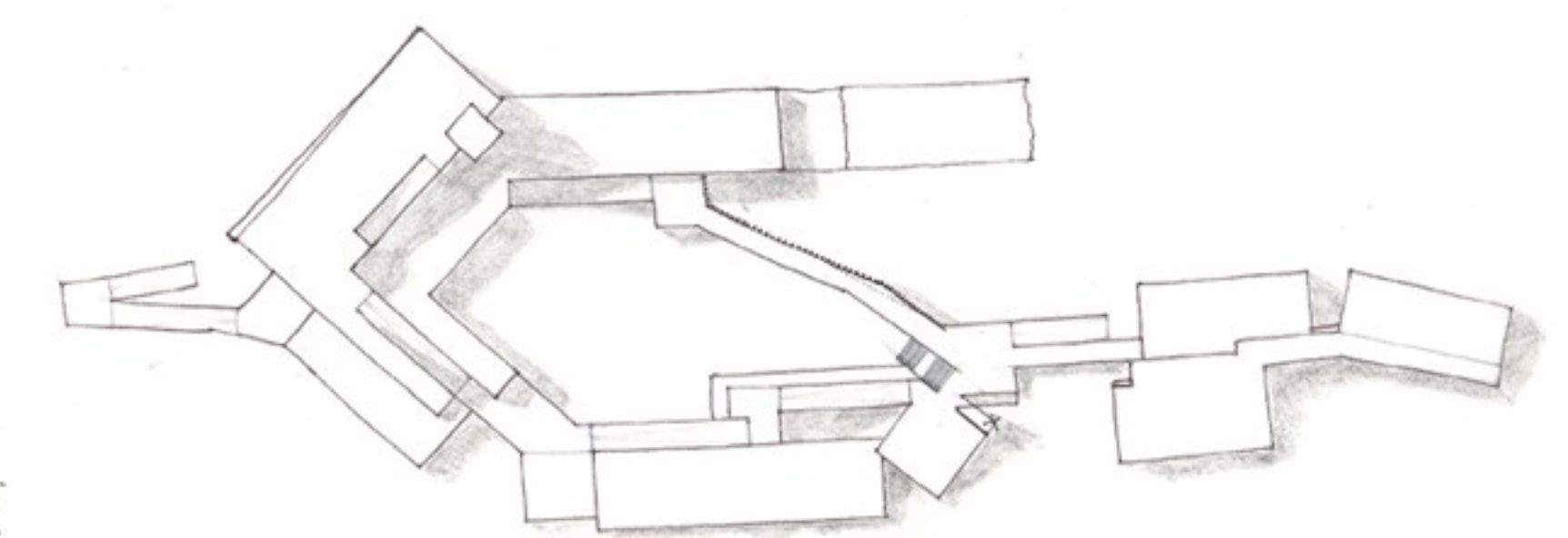
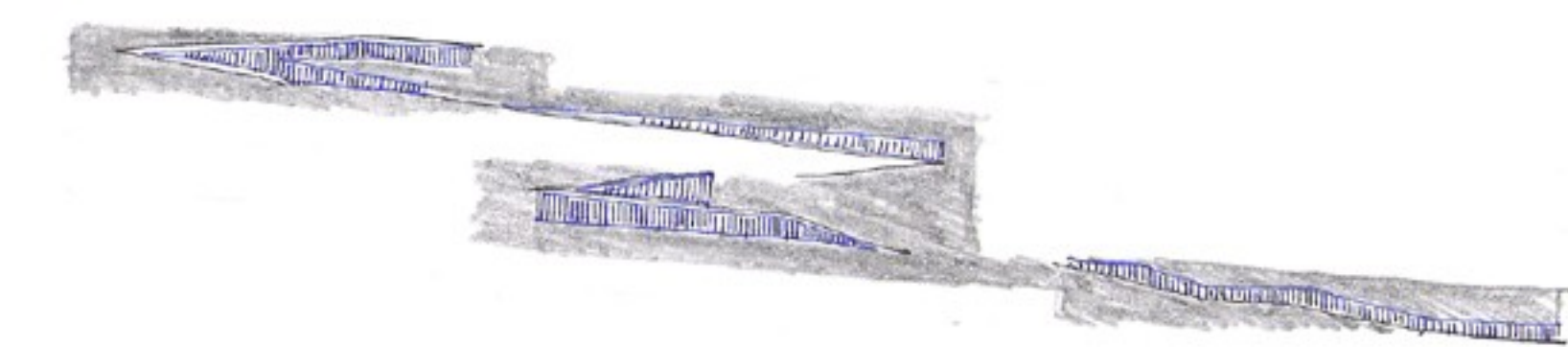
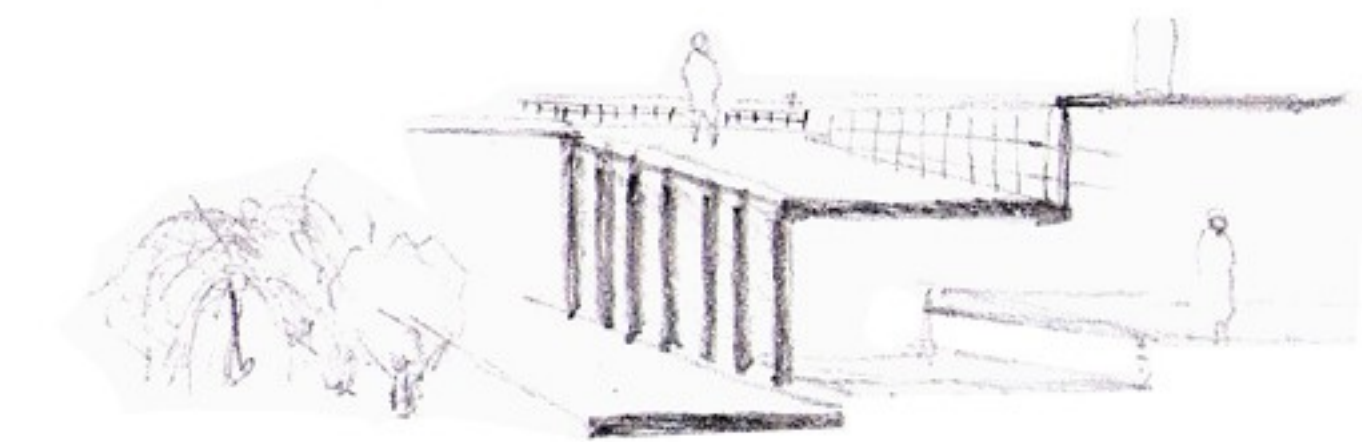
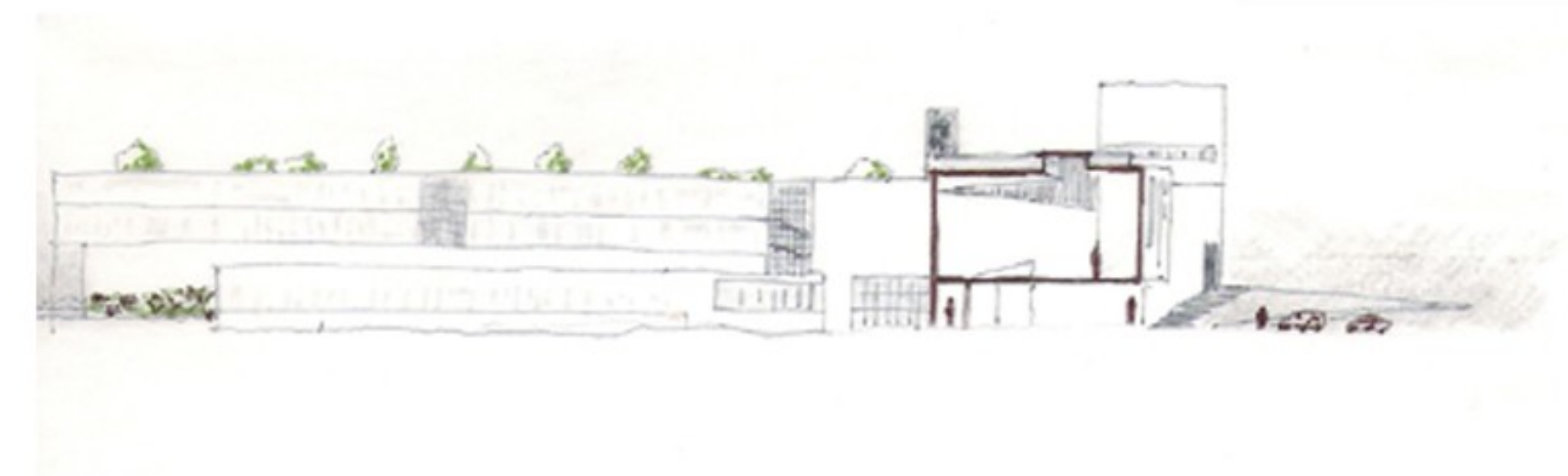
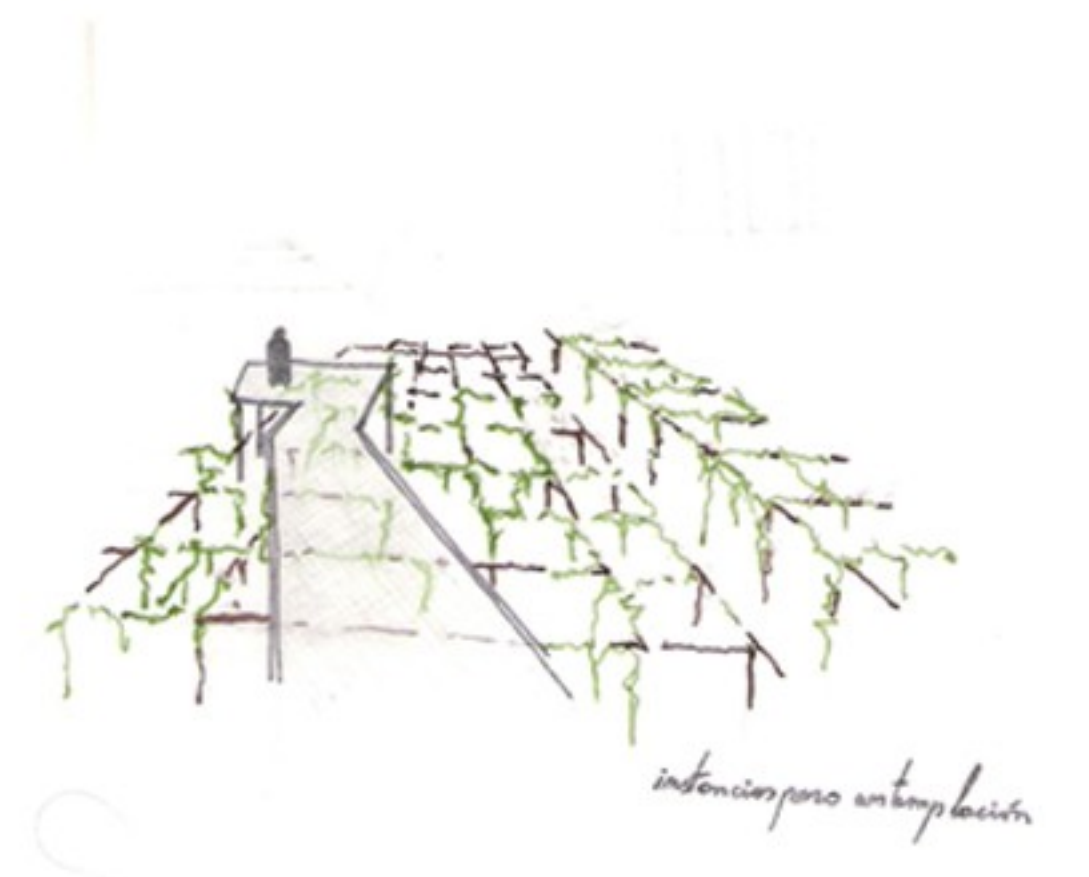
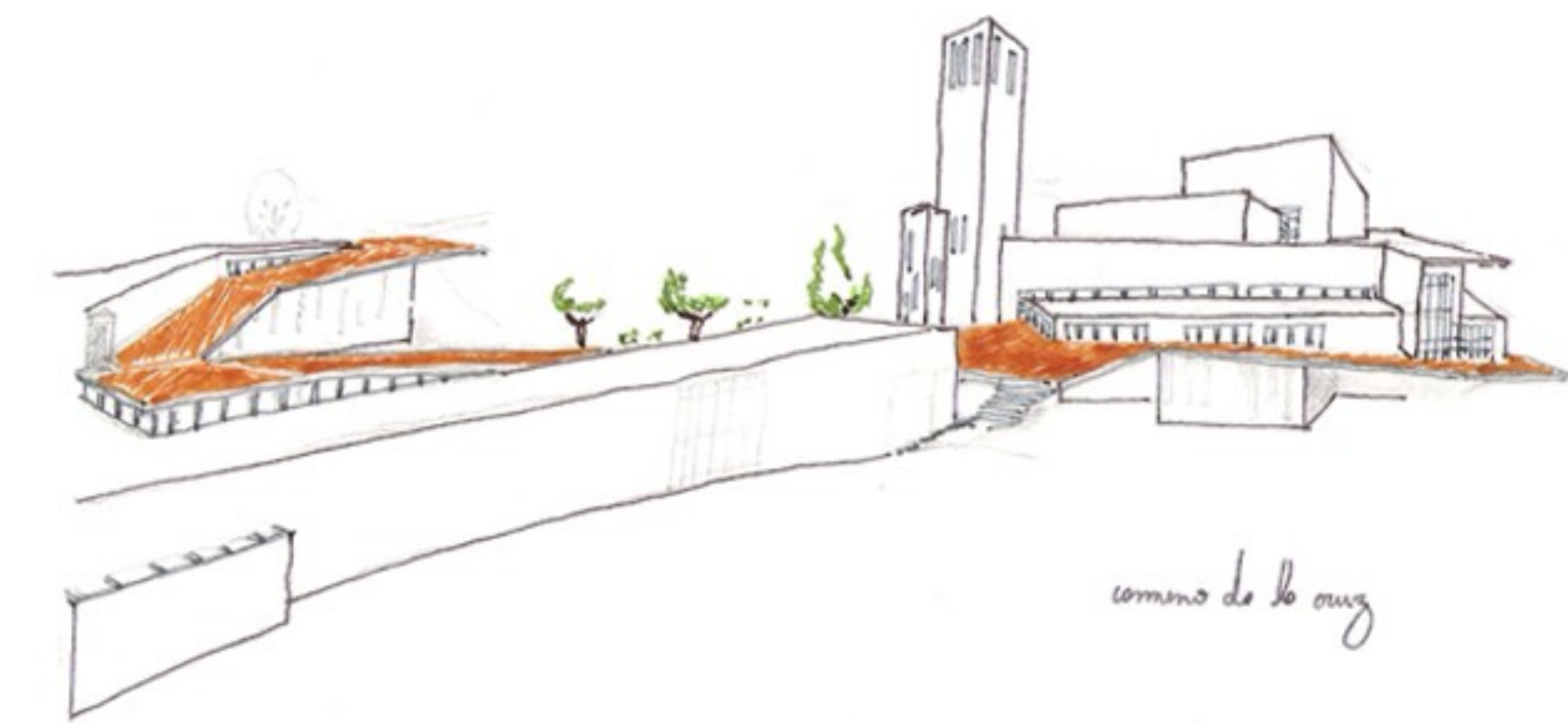
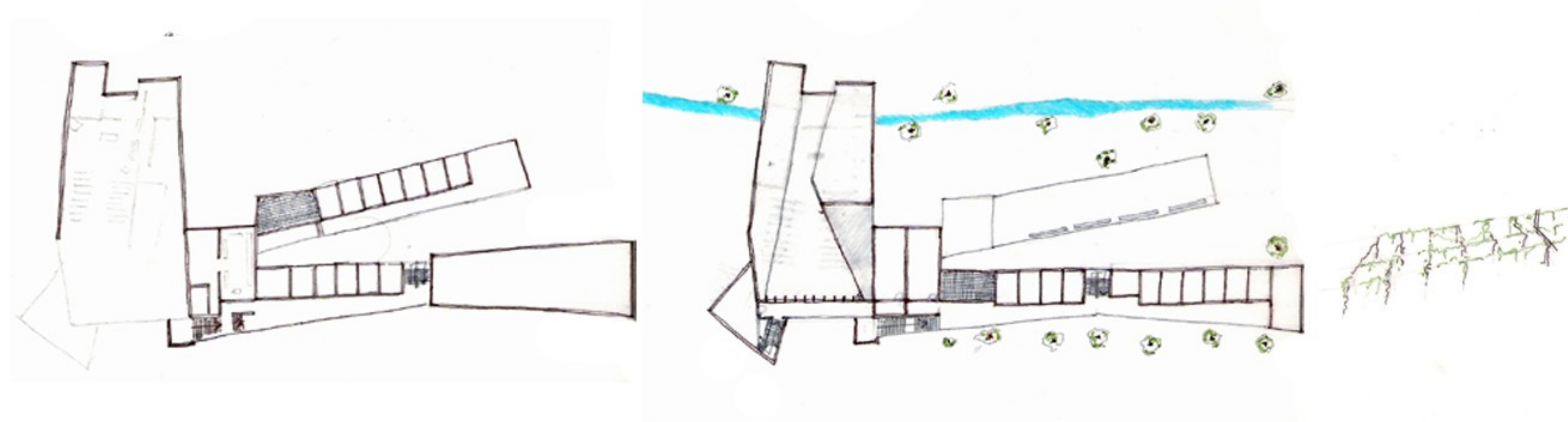
Construcción de la vida aislada

Condiciones

- Aislamiento
- Cercanía al río
- Gran Luminosidad

Valle del Elqui

- IV Región
- Ciudad Vicuña
- Rio Elqui
- Cultivo de viñas



30º Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

Construcción de la vida aislada

Condiciones

Aislamiento

Cercanía al río

Gran Luminosidad

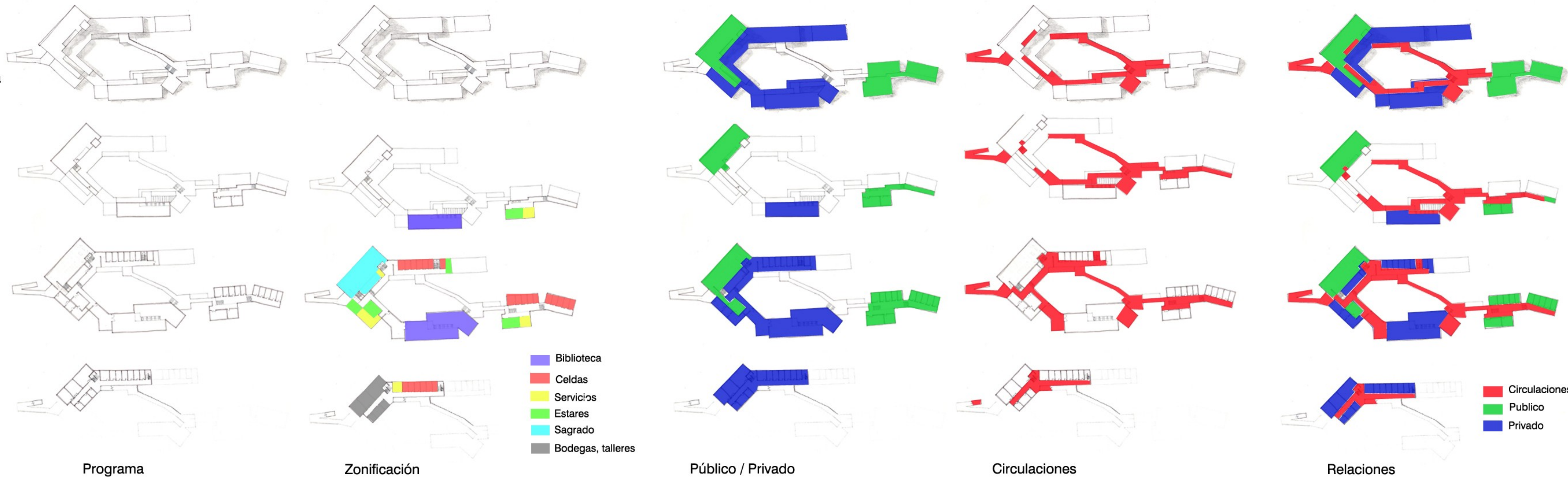
Valle del Elqui

IV Región

Ciudad Vicuña

Río Elqui

Cultivo de viñas



30º Latitud Sur

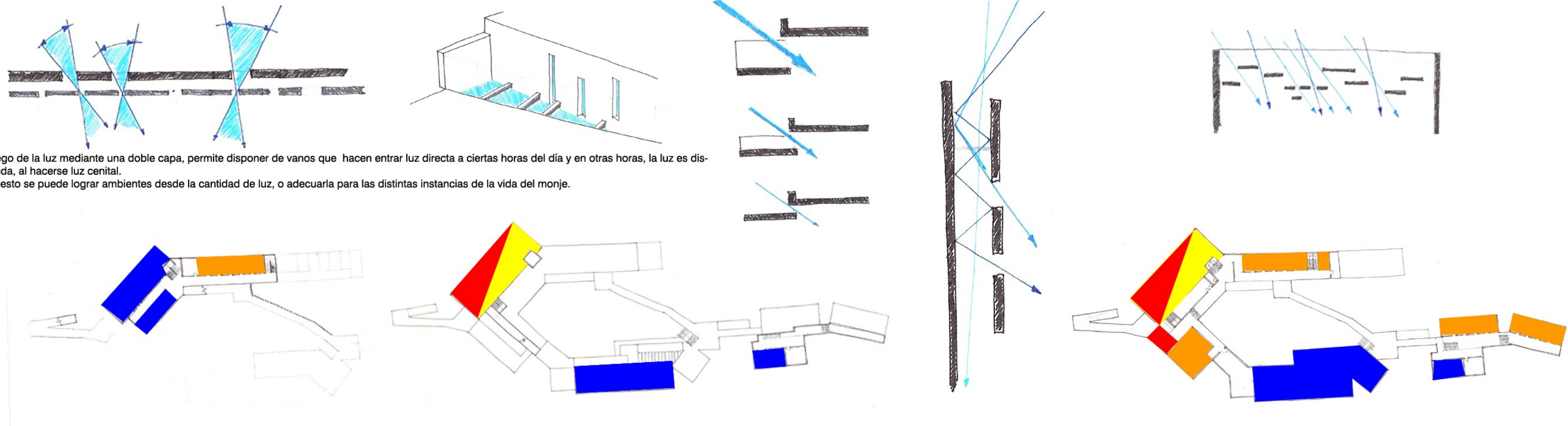
Lugar: Valle del Elqui



Construcción de la vida aislada

Condiciones

- Aislamiento
- Cercanía al río
- Gran Luminosidad



Valle del Elqui

- IV Región
- Ciudad Vicuña
- Rio Elqui

El juego de la luz mediante una doble capa, permite disponer de vanos que hacen entrar luz directa a ciertas horas del día y en otras horas, la luz es disminuida, al hacerse luz cenital. Con esto se puede lograr ambientes desde la cantidad de luz, o adecuarla para las distintas instancias de la vida del monje.

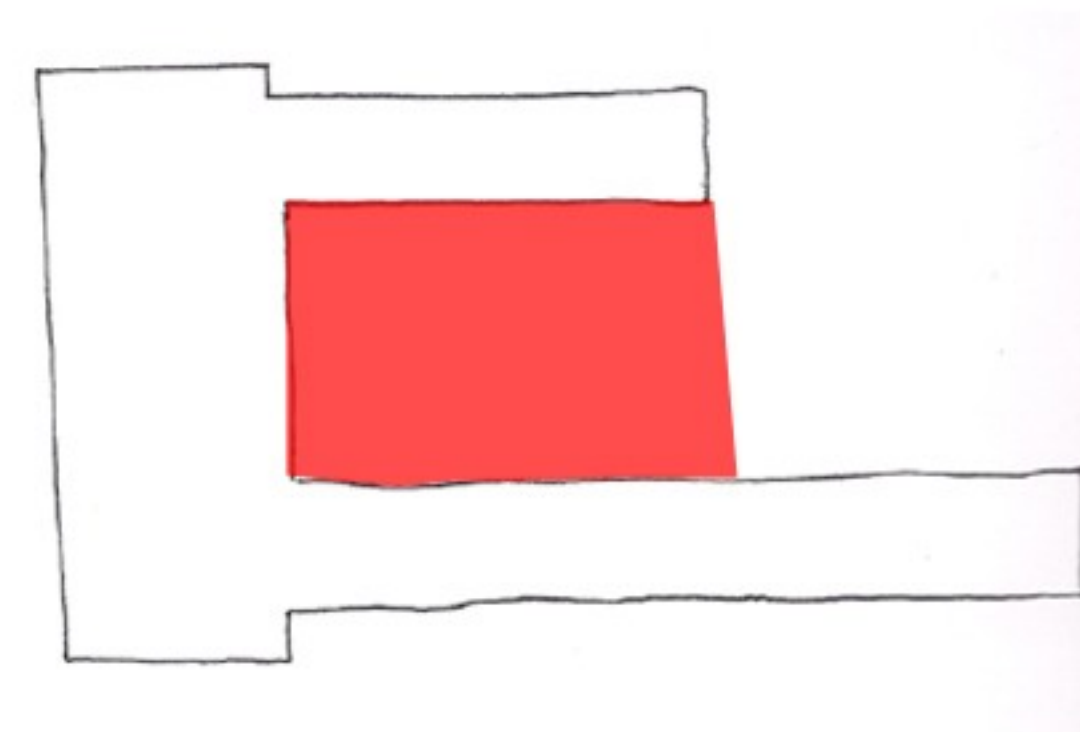
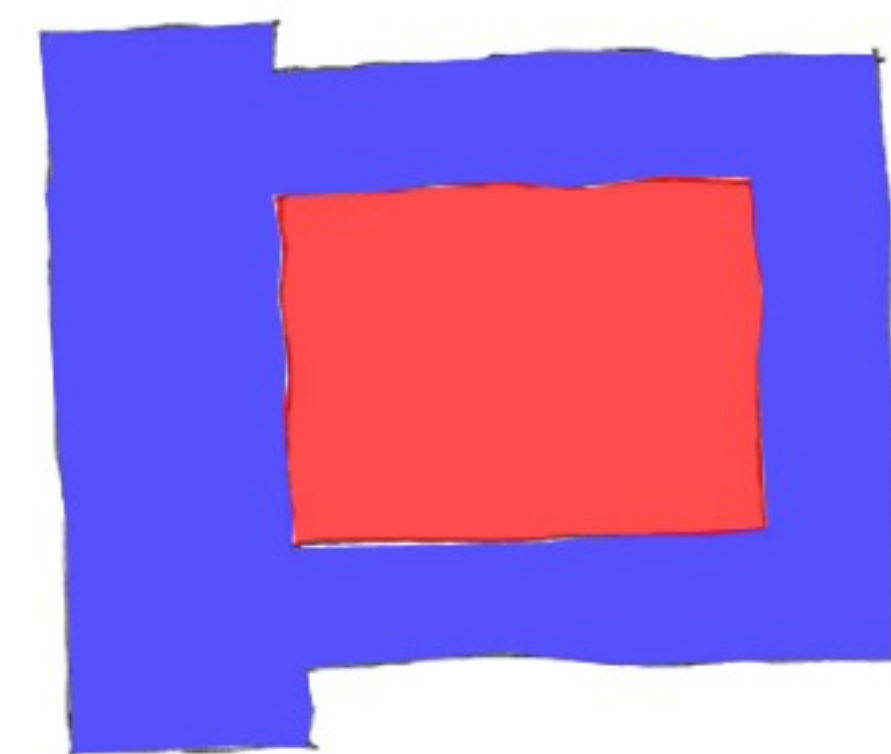
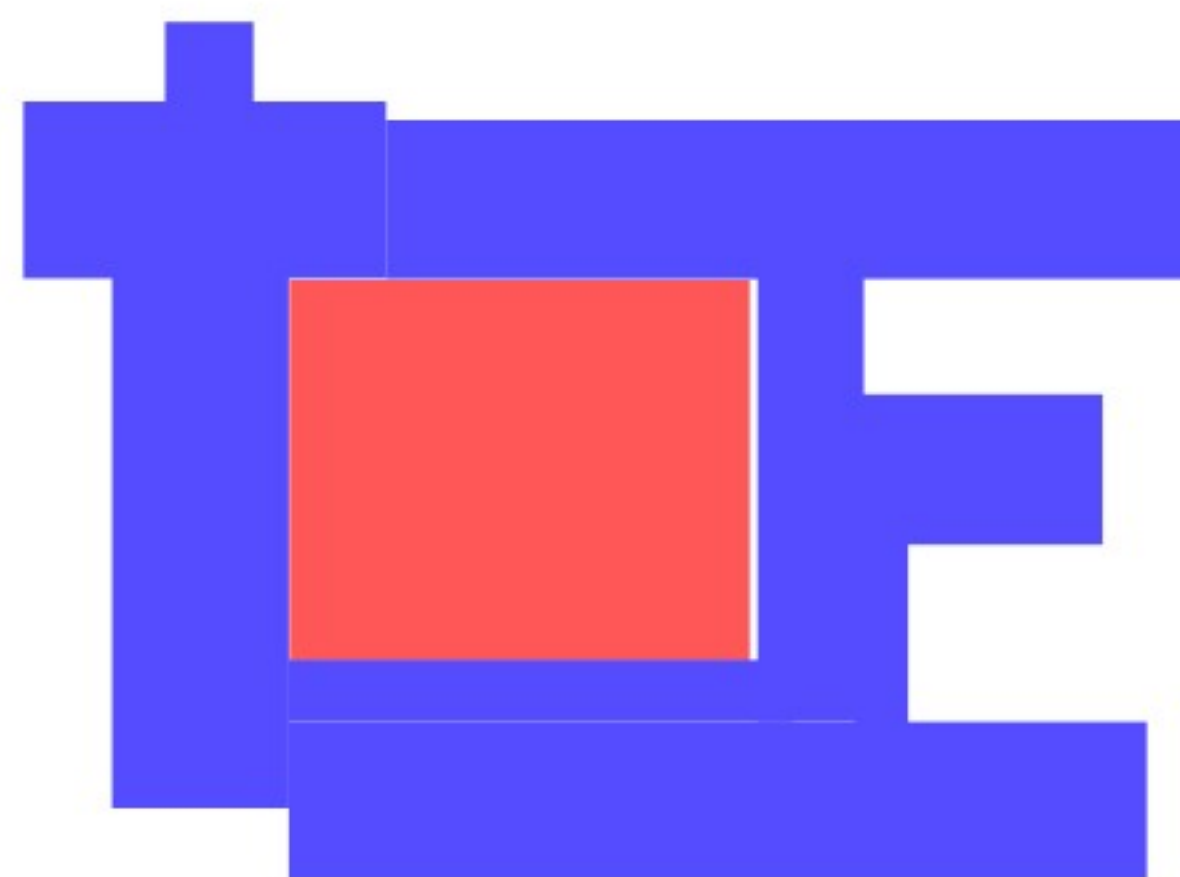
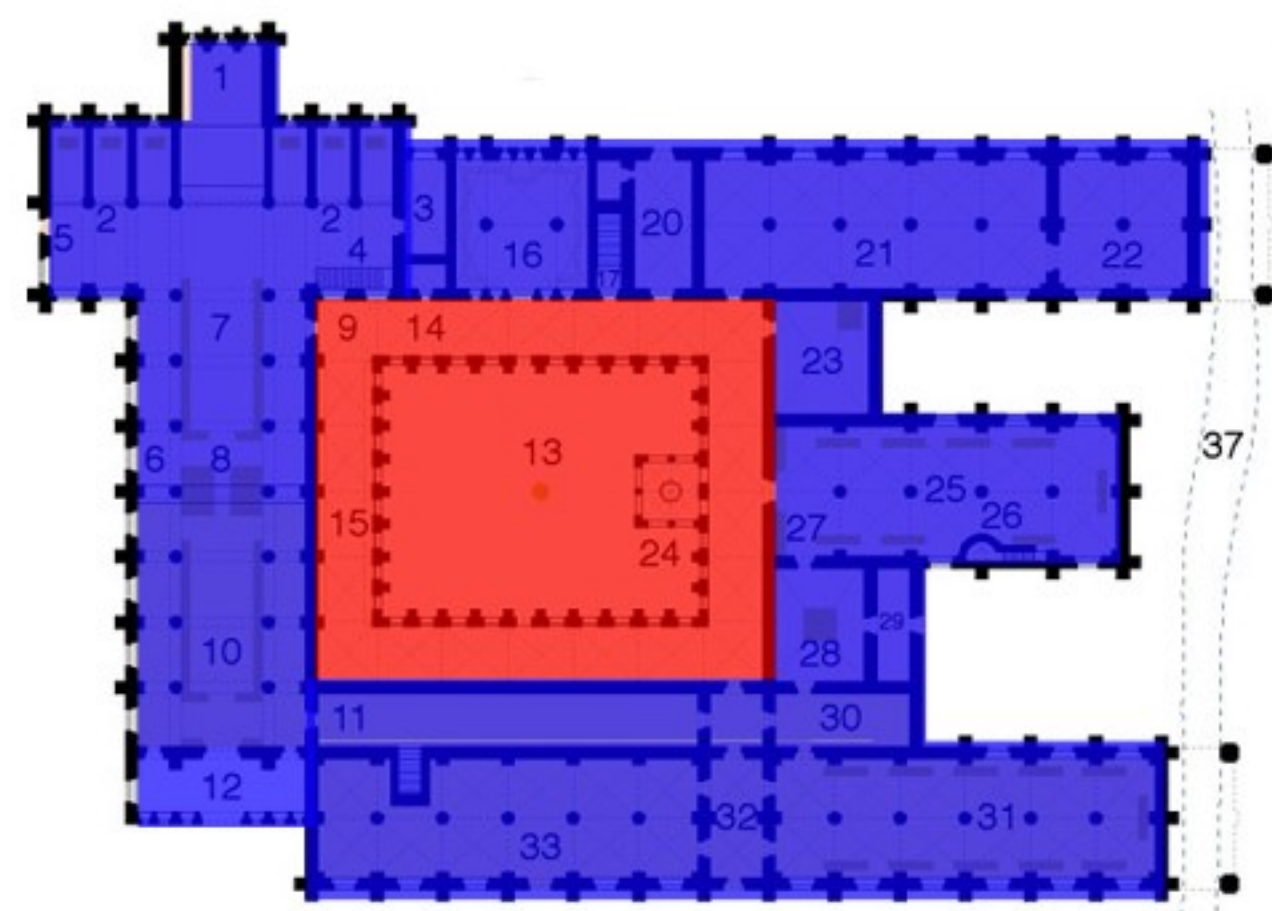
30º Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

Construcción de la vida aislada

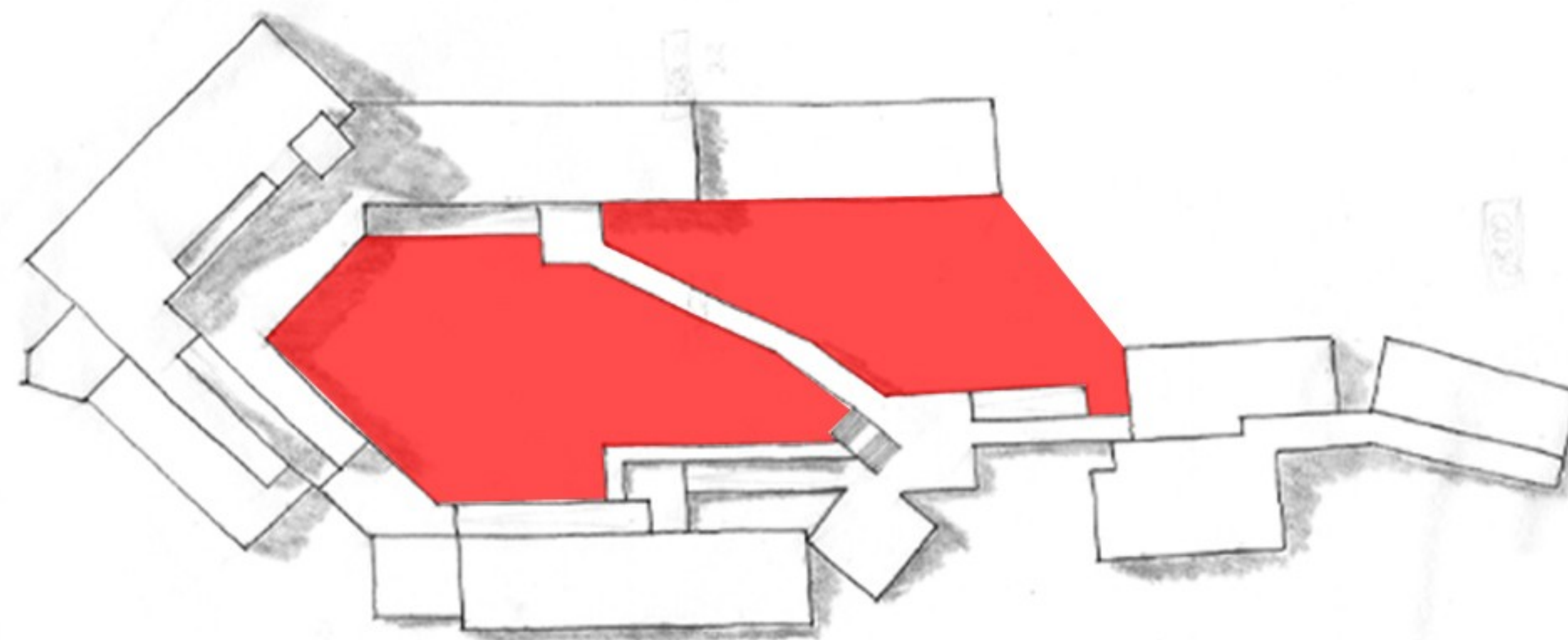
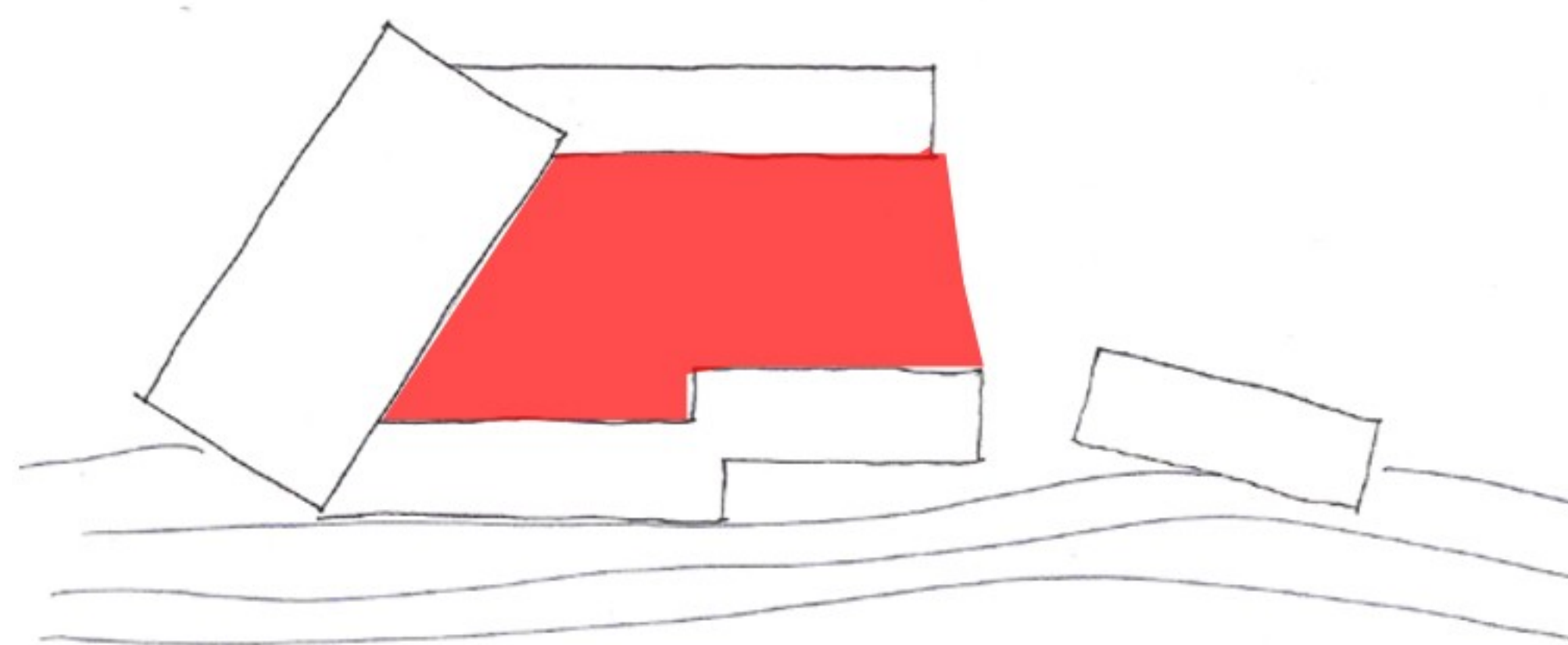
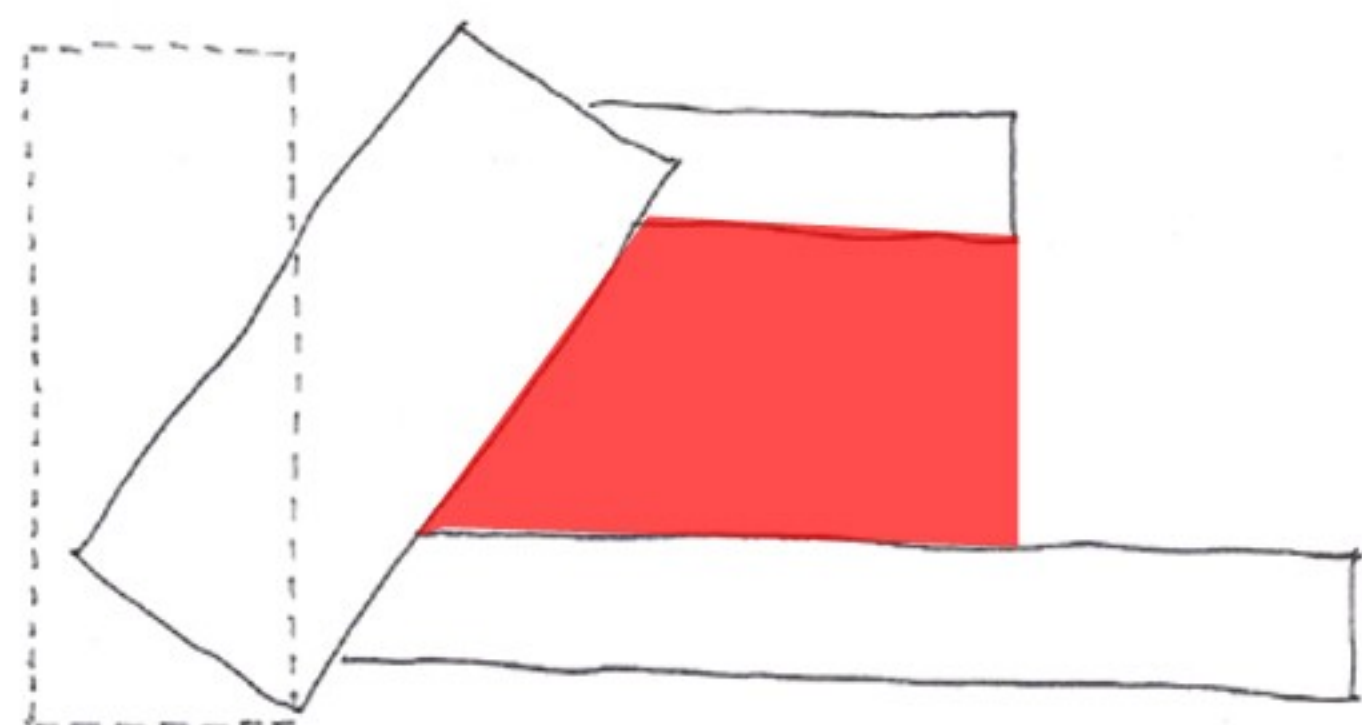
Condiciones

- Aislamiento
- Cercanía al río
- Gran Luminosidad



Valle del Elqui

- IV Región
- Ciudad Vicuña
- Rio Elqui



30º Latitud Sur

Lugar: Valle del Elqui

Liturgia de las horas

