CENTRO DE SALUD MENTAL

LA ARQUITECTURA COMO DISPOSITIVO DE ATENCIÓN PARA PACIENTES MENTALES

AUTOR: BÁRBARA MASINI

Nº ALUMNO: 32492/4

TÍTULO: CENTRO DE SALUD MENTAL - LA ARQUITECTURA COMO DISPOSITIVO DE ATENCIÓN PARA PACIENTES MENTALES

PROYECTO FINAL DE CARRERA

TALLER VERTICAL DE ARQUITECTURA 1 | MORANO - CUETO RUA

DOCENTE: CELIA CAPELLI

UNIDAD INTEGRADORA: ANIBAL FORNARI

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

FECHA DE DEFENSA: 27 - 03 - 2024

LICENCIA CREATIVE COMMONS

CSM

ÍNDICE

01
TEMA

02
SITIO

03
PROYECTO

04
SISTEMAS

05
BIBLIOGRAFÍA

01

TEMA

CENTRO DE SALUD MENTAL

CSM

CONCEPTO DE SALUD

LEY DE SALUD MENTAL 26.657

Sancionada en el año 2013

Las personas con padecimiento mental deben ser tratadas en hospitales comunes y no en nosocomios. La internación debe ser breve y ambulatoria.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA NUEVA LEY

¿A QUIÉNES PROTEGE?

A las personas con padecimiento mental.

NIVELES DE ATENCIÓN DE LA SALUD TRIAGE

NIVEL PRIMARIO

NIVEL SECUNDARIO

NIVEL TERCIARIO

**CENTRO DE
SALUD MENTAL**

¿QUÉ ES UN CENTRO DE SALUD MENTAL?

Se trata de una **institucion** que brinda tratamiento para la reinsercion social de pacientes para la **salud mental**.

La idea es que el paciente logre incorporar suficientes **habitos sociales**. Para ello cobran vital importancia los **talleres laborales productivos**, artesanales y artisticos que son dados en el sector como centro de dia.

DISPOSITIVO

REHABILITACIÓN

CONTENCIÓN

REINSERCIÓN

TEMA

EVOLUCION HISTORICA DEL HOSPITALES PSIQUIATRICO EN ARGENTINA

TIPOLOGIA MANICOMIAL CLAUSTRO

Constituido por grupos de salas en forma de crucero separadas por patios. Estas salas eran tipo cuadra de dos plantas delimitadas por galerías aporricadas que servían para circulación de pacientes, abastecimiento y personal.

1799
SE DESTINA COMO INTERNACION DE LOCOS INCURABLES Y CONTAGIOSOS
"HTAL. DE SANTA CATALINA"

1854
NACE EL PRIMER MANICOMIO PARA MUJERES
"HTAL. MUNICIPAL NEUROPSIQUIATRICO MOYANO"

1863
NACE EL PRIMER MANICOMIO PARA HOMBRES
"HTAL. INTERDISCIPLINARIO PSICOASISTENCIAL BORDA"

1956
SE DESTACA COMO UNO DE LOS PRIMEROS HOSPITALES GENERALES EN IMPLEMENTAR EL SERVICIO DE PSICOPATOLOGIA
"HTAL. EVITA DE LANUS"

EL MODELO DE TRIESTE

EN LA CIUDAD ITALIANA DE TRIESTE, SURGE UN FENOMENO PROPUESTO POR EL PSIQUIATRA " Franco Basaglia" QUIEN ES CONSIDERADO EL PADRE DE LA PSIQUIATRIA SIN MANICOMIOS YA QUE EN 1979 LOGRO EL OBJETIVO DE CERRAR EL MANICOMIO DE TRIESTE CON EL FIN DE HUMANIZAR LA ATENCION DE LOS PACIENTES MENTALES SURGE A PARTIR DE AHI UN FENOMENO CONOCIDO COMO **DESMANICOMIALIZACION**

¿QUE PROPONE LA DESMANICOMIALIZACIÓN?

CERRAR LAS INSTITUCIONES QUE SE CONOCEN COMO MANICOMIOS O NOSOCOMIO Y QUE EL PACIENTE SEA ATENDIDO COMO CUALQUIER OTRA PERSONA EN HOSPITALES GENERALES. CON UNA ATENCION EN CENTROS DE DIA CENTROS DE PREALTA, CON ATENCION AMBULATORIA.

la libertà è terapeutica

¿POR QUE NO SE IMPLEMENTA LA LEY Y EL CIERRE DE LOS NOSOCOMIOS EN LA ACTUALIDAD?

PARA PODER CERRAR LOS MANICOMIOS DEBERIA HABER EQUIPAMIENTOS QUE FUNCIONEN COMO CENTRO DE DIA Y ATENCION PRIMARIA, QUE DEN RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE PACIENTES MENTALES Y SIRVAN RECUPERAR AL PACIENTE , BRINDANDOLE AL PACIENTE ADEMAS, UNA FORMACION PARA PODER REALIZAR TAREAS COTIDIANAS DOMESTICAS, CON EL FIN DE LOGRAR LA EXTERNACION. COMO HOY EN DIA LOS CENTROS DE EXTERNACION NO CUMPLEN CON LAS CONDICIONES APTAS PARA DICHAS ACTIVIDADES, LA LEY NO PUEDE SER IMPLEMENTADA .

PROGRAMA

EL PROGRAMA SE ORGANIZA EN 4 PAQUETES PROGRAMÁTICOS :

1- AREA DE SALUD

2- AREA ADMINISTRATIVA

3- AREA DE SERVICIOS

4- AREA EDUCATIVA - RECREATIVA

CADA ESPACIO FUE DISEÑADO EN BASE A LOS **OBJETIVOS** Y LAS **ESTRATEGIAS** QUE SE PLANTEAN PARA DAR RESPUESTA DESDE LA ARQUITECTURA A LA IMPLEMENTACION DE LA **LEY DE SALUD MENTAL**

AREA SALUD

URGENCIAS
GUARDIA
CONSULTA DE ADMISION
CONSULTA EXTERNA
INTERNACION AMBULATORIA
ENFERMERIA

AREA DE SERVICIOS

SANITARIOS PÚBLICOS
N.C.V. Y SALA DE MÁQUINA
RESTO - BAR
LAVANDERIA
DEPOSITOS
FARMACIA
OFFICE DE INTERNACION

AREA ADMINISTRATIVA

SECRETARIA DE ADMISION
DIRECCION
ADMINISTRACION Y TESORERIA
RECEPCION Y SALA DE ESPERA
INFORMES DE INTERNACION

AREA EDUCATIVA - RECREATIVA

AULAS TALLERES
AULAS LABOR - TERAPIA
GIMNASIO
SALA DE CONFERENCIAS Y ATENEO
COMEDOR - COWORKING

02

SITIO

CENTRO DE SALUD MENTAL

LA PLATA - BUENOS AIRES - ARGENTINA

¿QUE TIPO DE INSTITUCIONES BRINDAN ATENCION A PACIENTES MENTALES EN LA ACTUALIDAD EN LA CIUDAD DE LA PLATA?
¿CUAL ES EL ROL DE CADA UNO EN LA RED DE SALUD MENTAL?

EL MAS IMPORTANTE HOY EN DIA ES EL **"HOSPITAL DE AGUDOS Y CRONICOS A. KORN"**, QUE SE ENCUENTRA EN MELCHOR ROMERO Y FUNCIONA COMO NOSOCOMIO Y HOSPITAL GENERAL.

POR OTRO LADO ESTA **"PICHON RIVIERE"** QUE FUNCIONA COMO CASA DE PREALTA DONDE SE DA ATENCION Y PREPARACION AL PACIENTE PARA SU FUTURA EXTERNACIÓN

TAMBIEN ESTA **"UNA MOVIDA DE LOCOS"** UNA **ASOCIACION CIVIL** SIN FINES DE LUCRO QUETRABAJA DESDE EL AÑO 2009 COMO UN DISPOSITIVO COMUNITARIO DENTRO DEL CAMPO DE LA SALUD MENTAL CON EL OBJETIVO DE BRINDAR ATENCION A PERSONAS EN SITUACION DE VULNERABILIDAD PSICOSOCIAL.

POR ÚLTIMO ESTA EL **"CENTRO BASAGLIA"** PERTENECIENTE AL SERVICIO DE EXTERNACIÓN DEL HOSPITAL A. KORN. ESTE CENTRO COMUNITARIO DE SALUD MENTAL TRABAJA CON EL OBJETIVO DE BRINDAR TRATAMIENTO AMBULATORIO A PERSONAS CON PADECIMIENTO MENTAL.

EL PROYECTO SE ENCUENTRA **IMPLANTADO** EN LA GRAN MANZANA QUE REMATA EL MASTERPLAN DE GAMBIEN, JUNTO CON EL **EQUIPAMIENTO URBANO** QUE SE ENCUENTRA UBICADO SOBRE AVENIDA 131 , EL MISMO ES UN HOSPITAL DE BAJA COMPLEJIDAD QUE ARTICULA CON EL CENTRO DE SALUD MENTAL PROPUESTO . CON RESPECTO A LA **ACCESIBILIDAD** DEL EDIFICIO, DOS GRANDES VIAS (AV 52 Y AV 131) CONECTAN EL PROYECTO CON EL CASCO URBANO DE LA PLATA . POR OTRO LADO **SE PLANTEA ABRIR DOS VIAS SECUNDARIAS** QUE SON CALLE 33 Y CALLE 53 PARA MEJORAR LA ACCESIBILIDAD

IMPLANTACION DEL PROYECTO SU VINCULACION CON EL ENTORNO INMEDIATO

EL PROYECTO SE PLANTEA COMO REMATE DEL MASTERPLAN CON UNA **GRAN ACCESIBILIDAD**. SE PROPONE UN ACCESO PRINCIPAL POR AV. 52 Y UN ACCESO POR GUARDIA EN LA **APERTURA DE CALLE** PLANTEADA EN EL MASTERPLA, CALLE 32 BIS.

LA **MANZANA** DONDE SE EMPLAZA EL CENTRO DE SALUD MENTAL SE ENCUENTRA ENTRE LAS CALLE 54 Y AV. 52 Y ENTRE AV. 131 (CIRCUMBALACION) Y LA APERTURA DE CALLE DEL MASTER, DENOMINADA CALLE 32 BIS

COMO PARTE DE LA PROPUESTA Y DANDO RESPUESTA A LA **LEY DE SALUD MENTAL** DENTRO DE LA MISMA MANZANA SE PLANTEA UN HTAL GRAL QUE TRABAJARIA EN CONJUNTO PARA LA ATENCION DEL PACIENTE .

03

PROYECTO

CENTRO DE SALUD MENTAL

1

EL **VACIO CENTRAL** DE LA TIPOLOGIA DE CLAUSTRO FUNCIONA COMO **ESPACIO INTEGRADOR** DEL EDIFICIO

2

LA **RUPTURA DEL CLAUSTRO** SE DA PARA DARLE **PERMEABILIDAD** AL EDIFICIO Y TERMINAR CON ESA IDEA DE "ENCIERRO" DE LA HISTORICA TIPOLOGIA DEL SISTEMA MANICOMIAL

3

SE PROPONE RETRANQUEAR LOS CUATRO VOLUMENES QUE CONTIENEN LOS **NUCLEOS** DEL PROYECTO CON LA IDEA DE QUE HAGAN DE NEXO ENTRE ESTOS TRES VOLUMENES PRINCIPALES

PROGRAMA

EL PROYECTO SE RESUELVE EN DOS NIVELES. DENTRO DE UNA TIPOLOGIA DE PLANTA EN "U" CON UNA **SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL DE 3.610M2** Y UNA SUPERFICIE SEMICUBIERTA DE 500M2 EN TORNO A UN PATIO CENTRAL QUE CUENTA CON 750M2 DE **ESPACIO VERDE** PARA RECREACION.

SUPERFICIE TOTAL DEL PROYECTO: 4.860 M2

PLANTA BAJA - NIVEL + 0.15M

PLANTA ALTA - NIVEL + 3.60M

PROGRAMA EN PLANTA BAJA | SUP. TOTAL : 1.805 M2

1. HALL DE ACCESO PPAL.	150M2
2. ADMINISTRACION.....	210M2
3. RESTO-BAR (COCINA + BUFFET).....	180M2
4. URGENCIAS.....	215M2
5. ACCESO URGENCIAS.....	80M2
6. AULAS TALLERES.....	210M2
7. SALA DE CONFERENCIAS Y ATENEOS.....	215M2
8. NUCLEOS DE CIRCULACION VERTICAL - (PRIV. + PUB.).....	70M2
9. SANITARIOS PÚBLICOS.....	35M2
10. CIRCULACION CUBIERTA	440M2
11. CONSULTORIOS ADMISIÓN (8 CONSULTORIOS 26M2 C/U).....	210M2

PROGRAMA EN PLANTA ALTA | SUP. TOTAL : 1.805M2

1. RECEPCION DE INTERNACION	35M2
2. INTERNACION AMBULATORIA (14 HAB. 26M2 C/U)	370M2
3. OFFICE MEDICOS Y ENFERMEROS	35M2
4. FARMACIA.....	17M2
5. DEPÓSITO DE LAVANDERIA	17M2
6. ENFERMERIA	17M2
7. DEPÓSITO DE CAMILLAS	17M2
8. AULAS TALLERES	210M2
9. SANITARIOS PÚBLICOS (35M2 C/U).....	70M2
10. CIRCULACION CUBIERTA - PÚBLICA.....	440M2
11. CIRCULACIÓN MÉDICA (INTERNACION AMBULATORIA).....	108M2
12. GIMNASIO - ESTIMULACIÓN PSICOMOTRIZ	215M2
13. COMEDOR COMUNITARIO	215M2
14. CONSULTORIOS EXTERNOS (8 CONSULTORIOS 26M2 C/U).....	210M2

CONSULTORIOS AULAS HABITACIONES

PROGRAMA MODULAR

NUCLEOS DE SERVICIOS

PROYECTO

PLANTA NIVEL +0.00 - ESC 1:400

AV. 52

ACCESO
PPAL.

CALLE 32 BIS

ACCESO
GUARDIA

CALLE 54

PROYECTO

PLANTA NIVEL +3.60 - ESC 1.400

AV. 52

CALLE 32 BIS

CALLE 54

VISTA DESDE CIRCULACION SEMICUBIERTA HACIA EL PATIO CENTRAL

VISTA DESDE PATIO CENTRAL HACIA EL ACCESO PPAL DEL PROYECTO

CORTE VISTA A - A

CORTE VISTA B - B

VISTA ACCESO PPAL. SOBRE AV. 52

VISTA DESDE EL HTAL. GRAL.

VISTA DESDE CALLE 54

VISTA SOBRE CALLE 132 BIS - ACCESO URGENCIAS

04

SISTEMAS

CENTRO DE SALUD MENTAL

DETALLE 1 : CUBIERTA

- 1- MEMBRANA LIQUIDA
- 2- CARPETA NIVELADORA 2CM
- 3- CONTRAPISO 4CM
- 4- AISLANTE TÉRMICO
- 5- LOSA NERVADA hºaº (H30)
- 6- CIELORRASO SUSPENDIDO - PLACA DE ROCA DE YESO

DETALLE 2: ENTREPISO

- 1- PISO VINILICO EN ROLLO
- 2- CARPETA NIVELADORA 2CM
- 3- CONTRAPISO 4CM
- 4- LOSA ALIVIANADA 12CM
- 5- ARMADURA PPAL
- 6- CIELORRASO SUSPENDIDO - PLACA DE ROCA DE YESO
- 7- FIJACION PARA PAÑO DE VIDRIO (COURTIN WALL)
- 8- PAÑO DE VRIDIO 3.60MT X 3.30MT
- 9- VIGA PPAL DE HºAº
- 10- SOPORTE DE CIELORRASO SUSPENDIDO

DETALLE 3: PARASOLES

- 1- PARASOL MOVIL DE PVC - SIMIL MADERA 20CM (ANCHO)
- 2- CARPINTERIA DE PVC COLOR NEGRA - DVH
- 3- SOPORTE DE PARASOL
- 4- RIEL DE PARASOL

SISTEMAS

CORTE CRITICO - FACHADA NORTE

CUBIERTA :

SE PROPONE PARA TODA LA CUBIERTA UNA LOSA DE HORMIGÓN ARMADO FABRICADA INSITU QUE DESCARGA EN UN EMPARRILLADO DE VIGAS NERVADAS. LA SEPARACION DE LOS NERVIOS VARIA SEGUN LA LUZ (SEPARACION ENTRE COLUMNAS) EN EL INTERIOR SE CIERRA CON UN CIELORASSO SUSPENDIDA DE PLACA DE ROCA DE YESO

ENVOLVENTE PA :

EN PLANTA ALTA , SE PROPONE UN CERRAMIENTO DE PVC , CON DVH , UN GRAN PAÑO FIJO DE PISO A TECHO Y UNA CARPINTERIA BATIENTE. POR SER LA FACHADA ORIENTADA AL TORTE SE DECIDE COLOCAR PARASOLES MOVILES CON AUTOMATIZACION ELECTRICA QUE EN HORARIOS DE MAYOR ASOLEAMIENTO PUEDEN CERRARSE PARA REGULAR LA TEMPERATURA DEL INTERIOR DE LAS HABITACIONES DE INTERNACION, ADEMAS DE OTORGAR PRIVACIDAD AL PACIENTE.

ENTREPISO :

EL ENTREPISO AL IGUAL QUE LA CUBIERTA ESTA COMPUESTO POR UNA LOSA DE H°A° VIGAS NERVADAS , CONTRAPISO, CARPETA Y UN PISO VINILICO ENGOMADO ANTIDESLIZANTE, QUE ES EL QUE SE RECOMIENDA EN USA HOSPITALARIO. EN EL INTERIOR SE CIERRA TAMBIEN CON CIELORRASO SUSPENDIDO DE PLACA DE ROCA DE YESO.

ENVOLVENTE PB :

COMO CERRAMIENTO EN PLANTA BAJA SE UTILIZO UNA PIEL DE VIDRIO , YA QUE LOS ESPACIOS SON DE SUO COMUN Y CON FUNCIONES RECREATIVAS , POR LO QUE SE PRETENDE TENER BUENAS VISUALES AL EXTERIOR EN ESTA SITUACION DE ACCESO.

FUNDACIÓN :

SEGUN ESTUDIO DE SUELO SE RECOMIENDA FUNDAR CON ZAPATA AISLADA YA QUE ES LA FUNDACION COMUNMENTE UTILIZADA COMO CIMIENTOS POCO PROFUNDOS CON EL FIN DE TRANSPORTAR LAS CARGAS CONCENTRADAS DE LOS APOYOS PUNTUALES (COLUMNAS DE H°A°) .

PROYECTO

MODULACIÓN - INTERNACION

BAÑO APTO DISCAPACIDAD

SE PROPONEN HABITACIONES QUE ESTAN PENSADAS PARA UNA INTERNACION AMBULATORIA, POR LO QUE EL USO VA A SER TEMPORAL. EN CASO QUE REQUIERA UNA MAYOR ATENCION MEDICA SE LO DERIBA AL HOSPITAL GRAL. POR LO QUE EL EQUIPAMIENTO DEL MISMO SOLO ES EN FUNCION DE ESTABILIZAR AL PACIENTE . EL MÓDULO UTILIZADO ES EL QUE SE UTILIZA PARA HOSPITALES POR SU CIRCULACION DE SILLAS DE RUEDA Y CAMILLAS

ESTRUCTURA

SISTEMA ESTRUCTURAL DE H°A°

ZAPATA DE H°A°

PARA LAS FUNDACIONES SE ELIGIERON BASES DE 1.50 X 1.50 PARA LAS COLUMNAS DE 20X20 Y BASES DE 2.10 X 2.10 PARA LAS COLUMNAS DE 40X40.

EMPARRILLADO DE VIGAS PARA UNA LOSA DE 7.20 X 7.20 Y LOSAS DE 7.20 X 10.80 CON UNA SEPARACION ENTRE NERVIOS DE 1.20 MT

EMPARRILLADO DE VIGAS PARA UNA LOSA DE 14.40 X 14.40 CON UNA SEPARACION ENTRE NERVIOS DE 2.40 MT

PLANTA ESTRUCTURA DE LOSAS Y VIGAS - NIVEL +3.60

PLANTA ESTRUCTURA DE LOSAS Y VIGAS - NIVEL +6.45

PARA CUBRIR LOS ESPACIOS DE PLANTA LIBRE (SALA DE CONFERENCIAS, GIMNASIO, COMEDOR COMUNITARIO) SE PROPONE UNA **ESTRUCTURA DE EMPARRILLADO DE VIGAS** YA QUE LAS LUCES SON DE 14MT POR OTRO LADO SE PLANEA PARA EL RESTO DE LA ESTRUCTURA UNA LOSA NERVADA PARA LUCES DE 7.20M ESTA ESTRUCTURA SERA SOSTENIDA POR COLUMNAS DE H°A° DE 20X20 EN TODA EL PROYECTO EXCEPTUANDO LA CIRCULACION SEMICUBIERTO EN DOBLE ALTURA QUE CUENTA CO COLUMNAS DE 40X40 PARA LAS FUNDACIONES SE ELIGIERON BASES DE 1.50 X 1.50 PARA LAS COLUMNAS DE 20X20 Y DE BASES DE 2.10 X 2.10 PARA LAS COLUMNAS DE 40X40.

SISTEMAS

INSTALACIONES PROVISIÓN DE AGUA FRIA Y CALIENTE

SE DECIDE COLOCAR TANQUE MIXTO DE BOMBEO EN PLANTA BAJA Y UN **TANQUE MIXTO DE RESERVA** EN SALA DE MAQUINAS EN EL ULTIMO NIVEL ESTOS SE UTILIZARAN TANTO PARA EXTINCION CONTRA INCENDIO Y PARA LA INSTALACION SANITARIA

EL TENDIDO QUE SE DISEÑO EN PLANTA DISTRIBUYE AGUA FRIA Y CALIENTE TANTO A LOS **SANITARIOS PÚBLICOS** QUE SE ENCUENTRAN EN PLANTA BAJA Y EN PLANTA ALTA SI NO TAMBIEN A LOS SANITARIOS QUE SE ENCUENTRAN EN CADA HABITACION DE LA INTERNACION AMBULATORIA . TAMBIEN LLEGA AL SECTOR DE COCINA DEL BAR QUE SE ENCUENTRA EN PLANTA BAJA, QUE BAJA POR UN PLENO TECNICO UBICADO EN EL NUCLEO DE CIRCULACION

PARA PROVEER AL EDIFICIO DE **AGUA CALIENTE** CUENTA CON TERMO DE ALTA RECUPERACION QUE SE ENCUENTRA EN SALA DE MAQUINAS JUNTO AL TANQUE MIXTO DE RESERVA.

SISTEMAS

INSTALACION CONTRA INCENDIO

SISTEMA DE PREVENCIÓN

- * PROTECCION PASIVA
- * SISTEMA DE DETECTORES DE HUMO
- * SIRENA
- * GOLPE DE PUÑO

SISTEMAS DE EXTINCIÓN

- * TANQUE MIXTO DE RESERVA PARA PREVENCIÓN DE INCENDIO Y PROVISIÓN SANITARIA
- * BOCAS DE INCENDIO
- * EXTINTORES ABC
- * ROCIADORES
- * BOCAS DE IMPULSIÓN

05

BIBLIOGRAFIA

CENTRO DE SALUD MENTAL

REFERENTES TIPOLOGICO

Ayuntamiento de Saynatsalo
ARQUITECTO: ALVAR AALTO
UBICACIÓN: SÄYNÄTSALO, FINLANDIA
AÑO: 1950 - 1952

REFENTE DE LENGUAJE

Hospital de Emergencias
Clemente Alvarez
ARQUITECTO MARIO COREA
UBICACION Rosario - Santa Fe
AÑO 2006

REFERENTE FUNCIONAL

Hospital de Mollet
ARQUITECTO: MARIO COREA
UBICACIÓN: ESPAÑA
AÑO: 2013 (Restauración)

- GUIA DE DISEÑO HOSPITALARIO
- "ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA "- NEUFERT
- LEY DE SALUD MENTAL 26.657
- LIBRO "VIVIR SIN MANICOMIOS" FRANCO ROTELLI"
- SITIO WEB ARQA - OBRAS DE MARIO COREA
- ENTREVISTAS A PSICOLOGOS Y ACOMPAÑANTES TERAPEUTICOS

CSM