

PARTE SEGUNDA

DE LA MANERA DE PROCEDER EN EL TRAZADO DEL PLANO DE UN ESTABLECIMIENTO DE ENAJENADOS

¿Cómo debe procederse cuando se ha de trazar el plano de un establecimiento de enajenados?

Debe arreglarse, en primer lugar, á la cifra general el personal de enajenados.

Se trazan las grandes líneas.

Se clasifican los enfermos.

Se distribuyen las salas.

Se indican las celdas.

Se hace el cuerpo de edificio que sirve de habitacion á los empleados.

Se idea el emplazamiento de los baños, de la letrina, etc.

Se ponen en relacion las exigencias financieras con la ciencia del arquitecto.

Se comienza por procurarse todos los datos posibles. Es necesario, ante todo, consultar los trabajos de los que han estudiado la construccion de los frenocomios, y sobre todo la de los hombres que han formado planos de estos establecimientos.

Voy, pues, á indicaros la mayor parte de las obras conocidas, en las cuales encontraréis, en caso de necesidad, nociones útiles, tanto respecto á la construccion como á la administracion de los establecimientos.

Entre los que yo conozco, citaré:

Reil: *Rhapsodien*, 1803.

Franck: *Reise nach Paris*, etc., 1804.

Duncan: *Observations on the structure of hospitals for the treatment of lunatic*, 1809.

Esquirol: *Dictionnaire des Sciences médicales*, artículo *Hospices d'aliénés*, 1818.

— *Des maladies mentales*. Plano del Establecimiento de Charenton, 1838.

Heinroth: *Seelenstörungen*, 1818.

Spurzheim: *Observations sur la folie*, 1818. Dos planos.

Gualdini: *Stabilimento d'Aversa*, 1823. Con un plano del Establecimiento.

Muller: *Die Irrenanstalt in den Königlichen Julius-hospital zu Würzburg*, 1824.

Desportes: *Programme d'un hôpital consacré aux traitements de l'aliénation mentale*, 1824.

Valentin: *Voyage en Italie*, 1826.

Guislain: *Traité sur l'aliénation mentale et les hospices d'aliénés*, 1826. Con tres planos del Establecimiento.

— *Sur l'état des aliénés en Belgique*, 1838. Un plano para un Hospicio de enajenados.

— *Lettres médicales sur l'Italie*, 1840. Con dos planos de los establecimientos de Turin, Gènes, Aversa, Bolonia, Milan, Génova, Zurich, Bale, Illenan.

Trompeo: *Essai sur l'Asile Royal d'aliénés de Turin*, 1829.

Flemming: *Die Irren-Heilanstalt Sachsenberg bei Schwerin*, 1834. Cuatro laminas.

Brierre de Boismont: *Des établissements d'aliénés en Italie*, 1832.

— *Mémoire pour l'établissement d'un hospice d'aliénés*, 1836. Con un plano.

— *De la nécessité de créer un établissement pour les aliénés vagabonds et criminels*. — *Annales d'hygiène*, tomo XXXV.

— *De l'organisation des asiles en Italie*, 1864. — *Annales médico-psychologiques*.

Jacobi: *Irren Heilanstalten*, 1834.

Plano de un Establecimiento modelo.

— de una division en Charenton.

— del Establecimiento de Vanves.

— — de Wakefield.

— — de Glasgow.

— — de Siegburg.

— — de Rouen.

La fachada de la casa de los enajenados en Perth.

El plano del Establecimiento de Ivry, cerca de Paris.

Ferrus: *Des aliénés*, 1834. Proyecto de un plano.

Pasquier: *Essai sur la distribution et le mode d'organisation d'un hôpital d'aliénés pour quatre ou cinq cents malades*, 1835.

Bird: *Ueber Einrichtung und Zweck der Krankenhäuser für Geistesranke*, 1835.

Sc. Pinel: *Régime sanitaire des aliénés*, 1837. Proyecto de un plano.

Ellis: *On insanity*, 1838. Plano del Establecimiento de Hanwell.

Dagonet: *Considérations médicales et administratives sur les aliénés*, 1838.

Archambault: *Traité de l'aliénation mentale*, por Ellis; traduccion, 1840.

- Plano de Hanwell y de un proyecto de casa de enajenados, por Esquirol.
- Ruhl: *Project zum Reglement der Verwaltung des Sint-Peterburgscher Irrenhaus*, 1838. Fachada de la casa de enajenados en San Petersburgo.
- Brown: *What asylums were, are and ought to be*, 1837.
- Roller: *Grundsätze für Einrichtung neuer Irrenanstalten*, 1838. Plano del Establecimiento de Illenan.
- *Die Irrenanstalt nach allen ihren Bezeichnungen*.
- *Illenan, die Grossherzogliche Badische Heil- und Pleganstalt*, 1847. Con un plano del Establecimiento de Illenan.
- Millingen: *Aphorisms on the treatment and management of the insane*. Con un plano.
- Woillez: *Essai historique, descriptif et statistique de la maison d'aliénés de Clermont*, 1839. Plano general de este asilo.
- Bonacossa: *Saggio de statistica del regio Manicomio di Torino*, 1836.
- *Sullo stato dei Mentecatti e degli ospedali per i medesimi in vari paesi dell' Europa*, 1840.
- Belhomme: *Notice sur l'origine, le développement, les améliorations et les nouvelles constructions de l'établissement du docteur Belhomme*, 1838. Con un plano.
- Kostler: *Bemerkungen über mehrere Irren-heilanstalten von Engeland, Frankreich und Belgien*, 1839.
- Varrentrapp: *Tagesbuch einer Reise nach Engeland, Holland und Belgien*.
- Damerow: *Irrenheil und-Pflegeanstalten*, 1840.
- *Rapport der Commissie benoemd bij besluit van de Heeren gedeputeerde Staten der provincie Noord-Holland van 13 Juli 1841. Número 167, on te dienem voor raad en verlichting ter zake van krankzinnigen gestichten*. Amsterdam, 1841.
- Thurnham: *Statistics of the retreat near York*, 1841.
- Girard: *Mémoires sur les constructions projetées, etc.*, 1842. Plano de un Establecimiento de enajenados para el departamento de Lyon.
- *De la construction et de la direction des asiles d'aliénés*, 1848. Modelo de un plano.
- Crommelinck: *Rapport sur les hospices d'aliénés*, 1842.
- Plano-proyecto de un hospital de enajenados.
- Plano y fachada del de Bethlam.
- Plano del Establecimiento de Hanwell.
- — de Wakefield.

- Plano del Establecimiento de Lancaster.
- — de Glocester.
- — de Charenton.
- — de Illenan.
- Rapport de la Commission chargée par M. le ministre de la Justice de proposer un plan pour l'amélioration de la condition des aliénés en Belgique*, 1842. Treinta y siete planos representando los Establecimientos de enajenados de este país, con el plano de un asilo central destinado á los enajenados curables.
- Falret: *Visite à l'établissement d'aliénés d'Illenan*, 1845. Plano de este Establecimiento.
- *Des maladies mentales et des asiles d'aliénés*, 1864.
- Renandin: *Administration des asiles d'aliénés. — Annales médico-psychologiques*, 1845.
- *Rapport sur le service des aliénés de l'asile de Feins*.
- Deboutville y Parchappe: *Asile des aliénés de la Seine Inférieure*, 1845. Plano del Asilo departamental de los enajenados del Seina Inferior.
- Ch. Maes: *Considérations sur les maisons d'aliénés en Belgique*, 1845.
- Viszanick: *Die Irrenheil- und Pflegeanstalten*, 1845. Con el plano de un Establecimiento para Hall.
- Mahir: *Ueber Irren-heilanstalten*, 1846.
- Morel: *Lettres à M. Ferrus*.
- *Notice sur l'hospice d'Eberbach*, 1847.
- *Le no-restraint ou l'abolition des moyens de contrainte*, 1860.
- Bottex: *Asile public des aliénés du Rhône*, 1847. Con un plano.
- Kenny: *Observations on the arrangement and menagement of lunatic asylums*, 1847.
- *Short hints and observations on the arrangement of lunatic asylums*, 1847.
- Report of the commissioners in lunacy*, 1847.
- Conolly: *On the construction and governement of lunatic asylums*, 1848. Plano del Establecimiento de Derby. — Plano del Asilo de enajenados de la Jamaica.
- Schlemm: *Bericht über das Britische Irrenwesen*, 1848. Plano de los Establecimientos de Hanwell, Oxford, Wakefield, Broadmore, Exeter, Glasgow, etc.
- Richarz: *Ueber öffentliche Irrenpflege, und die Nothwendigkeit ihrer Verbesserung*, 1844.
- *Ueber die vorzuge meherer kleinen, über einen Landesheil ver-*

- theilten öffentlicher Irrenheil-anstalten. — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie von Damerow*, 1848.
- Cardon: *Plan d'un hospice d'aliénés qui a remporté le prix au concours d'architecture de la Société Royale des Beaux-Arts à Gand*, 1848. Plano de un Asilo de enajenados.
- Tschallener: *Ueber Wartung und Pflege von Irren*. — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1849.
- Feith y Schroeder Van der Kolk: *Geschiedkundig overzigt der verbeteringen in de laatste jaren daargesteld in Nederland*, 1848.
- *Verslag over den staat der Gestichten voor Krankzinnigen*, 1849.
- Bovet: *Maison de Santé de Préfargier, canton de Neuchatel en Suisse, pour le traitement des maladies mentales*, 1849. Con láminas.
- Delaye y Marchand: *Programme pour la construction d'un asile d'aliénés dans le département de la Haute-Garonne*, 1850. Con plano.
- Meier: *Die neue Krankenanstalten Bremen*, 1850. Con láminas. Segunda edición.
- Journal de l'architecture et des beaux-arts relatifs à la construction*, Octubre, 1850. Plano y fachada de la casa de enajenados de Meerenberg.
- Solbrig: *Irrenheil- und Pflegeanstalt zu Erlangen*. — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1851.
- Snel: *Die neuerebaute Heil- und Pflegeanstalt Eichberg im Herzogthum Nassau*. Con un plano. — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1851.
- Selmer: *Geschichtliches über das Irrenwesen in Dänemark*. — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1851. Con un plano.
- Parchappe: *Des principes à suivre dans la fondation et la construction des asiles d'aliénés*, 1851.
- Knorlein: *Die Irren-Angelegenheiten ober-Oesterreichs — ein Vorwort für Begründung einer Landes-Heilanstalt für Geistes- und Gemüthskranke*, 1851.
- Cumming: *Notes on lunatic asylums in Germany and other parts of Europe*, 1852.
- Henri Falret: *De la construction et de l'organisation des établissements d'aliénés*, 1852.
- Laehr: *Ueber Irrsein und Irrenanstalten*, 1852.
- Billod: *Asile public d'aliénés de Loir et Cher*, 1852.
- *Une visite à l'asile d'Earlswood*, 1861.
- Dr. Thurnam: *Report of the committee of visitors and first annual report of the medical superintendent of the asylum for the insane of the county of Wilts*, 1852.

- Dr. Thurnam: *Second annual report of the Wilts-County asylum*, 1852.
- *Third annual report of the Wilts-County asylum*, 1853.
- Seifert: *Ueber englische Irrenanstalten*. — *Allgem. Zeitschr. für Psychiatrie*, 1852.
- Uytterhoeven: *Notice sur l'hôpital Saint-Jean de Bruxelles ou étude sur la meilleure manière de construire un hôpital de malades*, 1852.
- Roubaux: *Des hôpitaux au point de vue de leur origine et de leur utilité*, 1853.
- Lunier: *Recherches statistiques sur les aliénés du département des Deux-Sèvres*, 1853.
- Van Leeuwen: *Raport sur la fondation, la construction et l'organisation des meilleurs asiles d'aliénés*, 1853.
- Arat: *Sur la reconstruction de l'asile public des aliénés de l'Isère, situé à Saint-Robert, près de Grenoble*. — *Ann. médico-psychol.*, 1853.
- Rapport de la commission supérieure d'inspection des établissements d'aliénés en Belgique*, 1853, 1854 y 1855.
- Moreau, de Tours: *Notes sur les établissements d'aliénés de Siegburg, Halle, Dresde, Prague, Berlin et Vienne*, 1854.
- Girolami: *Intorno ad un viaggio scientifico nei manicomi delle principali nazioni d'Europa*, 1854.
- *Ospizio di San Benedetto in Pesaro-Secondo, rendiconto statistico del medico-direttore*, 1858.
- Asylum journal of 1854*. — *Annual reports of the managers of the state lunatic asylums*.
- Biffi: *Reminiscenze di un viaggio nel Belgio et nella Francia*, 1855.
- Stassano: *Progetto de amplimento e restauro del reale morotrofo della Maddalena in Aversa*, 1856.
- Schmidt: *Zum Schutze der Irren*, 1856.
- Dick: *Reiseskizzen* — *Allgem. Zeitsch. für Psychiatrie*, 1856.
- Bonacossa: *Programma per la costruzione de un nuovo manicomio*, 1857.
- Arlidge: *On the construction of public lunatic asylums*. — *Journ. of mental science*, 1857.
- Report of the eastern lunatic asylum in the city of Williamsburg Virginia*, 1855-1857.
- Salesio: *Tavole statistiche e origine del manicomio di San Servola*, 1857.
- Gage: *Reiseberichten über Englischen Irrenwesen (con un plano)*. — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1858.
- Instruccion of Scotch Commissioners on building asylums*, 1859.
- Willen Jessen: *Ueber Irrenkolonien und andere Nothbehilfe der Krankenpflege*. *Allgem. Zeitschrift für Psychiatrie*, 1859.

- Gudden: *Zur relativ verbundenen Irren-heil-und Pflegeanstalt.* — *Idem*, 1859.
- Pujadas: *El Instituto-manicomio de San Baudilio de Llobregat*, 1859.
- Parigot: *De la réforme des asyles d'aliénés*, 1860.
- *Des asiles d'aliénés et des Gheels*, 1873.
- Mundy: *Gheel est un asile patronal*, 1860.
- *Sur les divers modes d'assistance aux aliénés*, 1865.
- Lockhardt Robertson: *A descriptive notice of the Sussex lunatic asylum Hayward's heath.*—*Journ. of mental science*, 1860.
- *On the means of extending the public asylum sistem.*—*Ibid.*, 1865.
- *Pavilion asylums. With groundplan.* — *Ibid.*, 1866.
- Conolly: *On idiot Schools*, 1864.
- J. Sibbold: *The cottage system and Gheel*, 1864.
- Description of a proposed lunatic asylums for 650 patients on the separate block system for the County of Surrey. Con plano.*—*Journal of mental science*, 1864.
- Renandin: *De l'organisation d'un asile d'aliénés*, 1864.
- Renandin y Mundy: *Les cinq questions cardinales de psychiatrie administrative*, 1863.
- *Commentaires administratifs sur le service des aliénés de Paris*, 1864.
- Donckersloot: *Notice sur les asiles d'aliénés de France, de Belgique et de Hollande*, 1864.
- Wille: *Kurze Anweisung zur Pflege und Beobachtung der Irren*, 1864.
- E. W. Guntz: *Die Irren-heil-und Pflege-Anstalt Thonberg.* Con un plano. 1864.
- G. Labitte: *De la colonie de Fitz-James*, 1864.
- Berthier: *Excursion dans les asiles d'aliénés de France*, 1852.
- Vander Lith: *Geschiedenis van het Krankzinnigengesticht te Utrecht*, 1862.
- Belloe: *Les asiles d'aliénés transformés en centres d'exploitation rurale*, 1862.
- Ludwig: *Die Hessische Irrenanstalt bei Heppenheim*, 1862.
- Zusammenstellung der Irrenanstalten Deutschlands en Jahre*, 1862.—*Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1862.
- Funck y Rasch: *Pläne der neuen Irrenanstalten zu Gottingen und Osnabrück*, 1862.
- Ingels: *Une visite aux établissements d'aliénés de Mideldsex*, 1862.—*Ann. de la Soc. de Méd. de Gand*.
- *Examen du rapport adressé à M. le ministre de la Justice par la commission d'inspection concernant la réorganisation des asiles d'aliénés de Liège*, 1866.—*Ibid.*

- Bonnet: *De l'asile d'aliénés de Williamsburg (Virginia).*—*Ann. médico-psychologiques*, 1862.
- Dumesnil: *Une visite à Gheel*, 1862.
- Sankey: *Sur les printipes et la pratique du traitement des aliénés en Angleterre par le système du no-restraint.*—*Ann. médico-psychologiques*, 1862.
- Discussion sur Gheel et sur la colonisation des aliénés.*—*Ann. médico-psychologiques*, 1862.
- Mandsley: *Middleclass hospitals for Insane*, 1862.
- Toller: *Suggestions for a Cottage asylum. Plano.*—*Journal of mental science*, 1862.
- Oscar Schwarz: *Ueber die gleichzeitige Benutzung gewöhnlicher Krankenhäuser zur Heilung und Pflege der Irren*, 1863.
- Bulckens: *Dés asiles d'aliénés en Hollande*, 1863.
- Herzog: *Des asiles d'aliénés en Russie*, 1863.
- Auzouy: *L'asile Saint-Luc à Pau*, 1863.
- *Colonie Saint-Luc à Pau*, 1863.
- *Des fermes asiles et de la colonisation des aliénés*, 1864.
- *De l'Abendberg et de Guggenbühl son fondateur*, 1867.
- Herzog: *Des asiles d'aliénés en Russie*, 1863.
- Bonefous: *De l'asile medico-agricole de Leyme*, 1863.
- Linás: *Le passé, le présent, l'avenir de la médecine mentale de France*, 1864.—*Ann. médico-psychol.*
- Wiedermeister: *Was leistet dass zu Gheel ausgeführte system für die Heilung der Kranken.*—*Allgem. Zeitschr. für Psychiatrie*, 1864.
- Dagonet: *Asiles d'aliénés*, 1865.
- Brandes: *Die Irrencolonien in Zusammenhang mit den ähnlichen Bestrebungen auf dem Gebiete der Armen-und Waisenpflege*, 1865.
- Pain: *Divers modes d'assistance appliqués aux aliénés*, 1865.
- Brosius: *Ueber die Irrencolonie Gheel*, 1865.—*Die Irrenanstalten Deutschlands am 1 Januar.*, 1865.—*Allgem. Zeitschrift für Psychiatrie*.
- Muñoz: *Quelques considérations critiques sur l'histoire et la situation actuelle de l'asile des aliénés de l'île de Cuba.*—*Annales médico-psychologiques*, 1866.
- Von Kraft-Ebing: *Ein Besuch in Gheel*, 1866.
- Laehr: *Fortschritt? Ruckschritt?* 1866.
- A. Gad: *S'Hans hospital (Bistropgaard).* Plano. 1867.
- Dr. Sponholz: *Bericht über die Provinzial-Irrenanstalt zu Neustadt, Eberswalde, mit 3 Tafeln.*—*Allgem. Zeitschrift für Psychiatrie*, 1867.

- Dr. Hasse: *Bericht über die Herzoglich. — Braunschweigische Heilundpflege Anstalt Königslüter.* — *Allg. Zeitschr.*, 1867.
- Lemenant de Chesnais: *Des asiles d'aliénés*, 1867.
- Van Andel: *Krankzinnigen Kolonien*, 1867.
- Pliny Earle: *The care and treatment of the Insane poor in the United States*, 1866.
- Die neuen Irrenanstalten zu Paris mit Tafeln.* — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1866.
- Dr. Wille: *Ueber Irrenpflege und Irrenanstalten.* — *Vierteljahrsschrift für Psychiatrie*, 1868.
- Griesinger: *Ueber Irrenanstalten und deren Weiter-Entwicklung in Deutschland.* — *Archiv für Psychiatrie*, 1868.
- Pflege Anstalt Rhenan in Canton Zurich.* — *Allgem. Zeitschrift für Psychiatrie*, 1869.
- Lenoir: *Considérations générales sur la construction et l'organisation des asiles d'aliénés*, 1869.
- Appert: *A visit to the Friedrichsberg Asylum*, 1869.
- Luke J. B.: *The cottage system of management of lunatics with suggestions for its elaboration and improvement.* — *Journal of mental science*, 1869-70.
- Taussedat: *L'aliénation mentale et les asiles d'aliénés en Suisse*, 1870.
- Cramer: *Ueber horizontale und verticale Trennung der Abtheilungen in Irrenanstalten*, 1870.
- Ast: *Die Kreis-Irrenanstalt für Nieberbayern mit abbildungen.* — *Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie*, 1870.
- Henri Hawkins: *A plea for Convalescent home in connection with asylums for the Insane*, 1871.
- Schlaeger: *Der eutige stand der öffentliche Irren-fürsorge in Osterreich.* — *Archiv für Psychiatrie*, 1871.
- Van der Swalme: *Verlag over Jorisgesticht te Delft.* Plano. 1871.
- Bericht: *Ueber die niederösterreichischen Landes-irrenanstalt.* Ibs. Plano. 1872.
- Schasching: *Oberösterreichischen Landes-irrenanstalt.* Plano. 1873.
- Ludwig Meyer: *Ueber die Lage der öffentliche Irrenpflege in Hannover.* — *Archiv für Psychiatrie*, 1873.
- Feith, Ramaer y Hubrecht: *Verlag betreffende eenige Krankzinnigengestichten in Frankrijk.* Planos. 1873.
- Oudart: *Asile d'aliénés de Mareville*, 1873.
- A. Foville: *Les aliénés aux Etats-Unis.* — *Legislation et assistance*, 1873.
- *Les aliénés.* — *Etudes sur la législation et l'assistance qui leur sont applicables*, 1876.

- A. Foville: *Projet des travaux à exécuter aux asiles publics de la Seine Inférieure*, 1874.
- Kuhn: *Die fünf neuen Irrenanstalten in der Rheinprovinz un die Colonisationsfrage.* — *Correspondenzblatt*, 1874.
- Walther: *Die offenen Anstalten für Nervenkrankheiten und Lichtverstimte.* — *Ibidem*, 1875.
- *Auf welche Weise können die colossalen Baukosten der Irrenanstalten beseitigt worden?* — *Idem*, 1875.
- Rey: *Hospice don Pedro II au Bresil.* — *Annales médico-psychol.*, 1875.
- Dr. Huppert: *Die neue Irrensiechen-Anstalt Hochweitschen in Sachsen.* Plano. — *Allgem. Zeitschrift für Psychiatrie*, 1875.
- Ramaer y Van Capelle: *Verlag over den staat der gestichten voor krankzinnigen in Nederland.* Planos. 1878.

LÍNEAS CAPITALES

Cuando vayais á hacer el plano de un establecimiento de enajenados, partiréis del principio que el primer deber del médico que elabora un programa es el de estar al corriente de lo que se ha hecho y recomendado, y el del arquitecto de no emprender nada que no haya obtenido la sancion plena y completa del médico.

De aquí la utilidad de visitar los buenos establecimientos y de consultar á los hombres que han adquirido una gran experiencia en este género de construcciones.

Hay pocos médicos que, al ser invitados á dar su opinion en este asunto, no quieran cambiar, ya en parte, ya en totalidad, lo que anteriormente habían adoptado ellos mismos. Y es que la ordenacion de un plan de establecimiento de enajenados presenta enormes dificultades. Que los que no tienen nociones prácticas, los que no han visto funcionar establecimientos, los que no tienen ningun conocimiento de las reglas del dibujo arquitectónico, no aceptan el encargo que se les hace.

Cuando se es llamado á trazar el plano de un establecimiento de enajenados, importa saber cuáles son los tipos de forma y de distribucion que han sido consagrados en la ordenacion de las construcciones de esta naturaleza.