

7. Modernidad e ingeniería social: utopías urbanas



pre-urbanismo progresista
ciudad.utopia.alfa

Pre-Urbanismo:

- De generalistas y no especialistas (urbanismo)
- Politizado y no necesariamente técnico
- Generalmente (y a veces erróneamente) asociado al “paternalismo industrial”
- Fundamentado en el MITO DEL DESORDEN

1. **Respuesta privada en *laissez-faire*** (dejar hacer)
2. **Filantropía:** evitar el peligroso socialismo emergente.
3. ***La city beautiful:*** entorno agradable mejora las condiciones morales y espirituales.
4. **Utopistas reformistas de la sociedad:** no proponen modelo espacial urbano.

Pre-Urbanismo

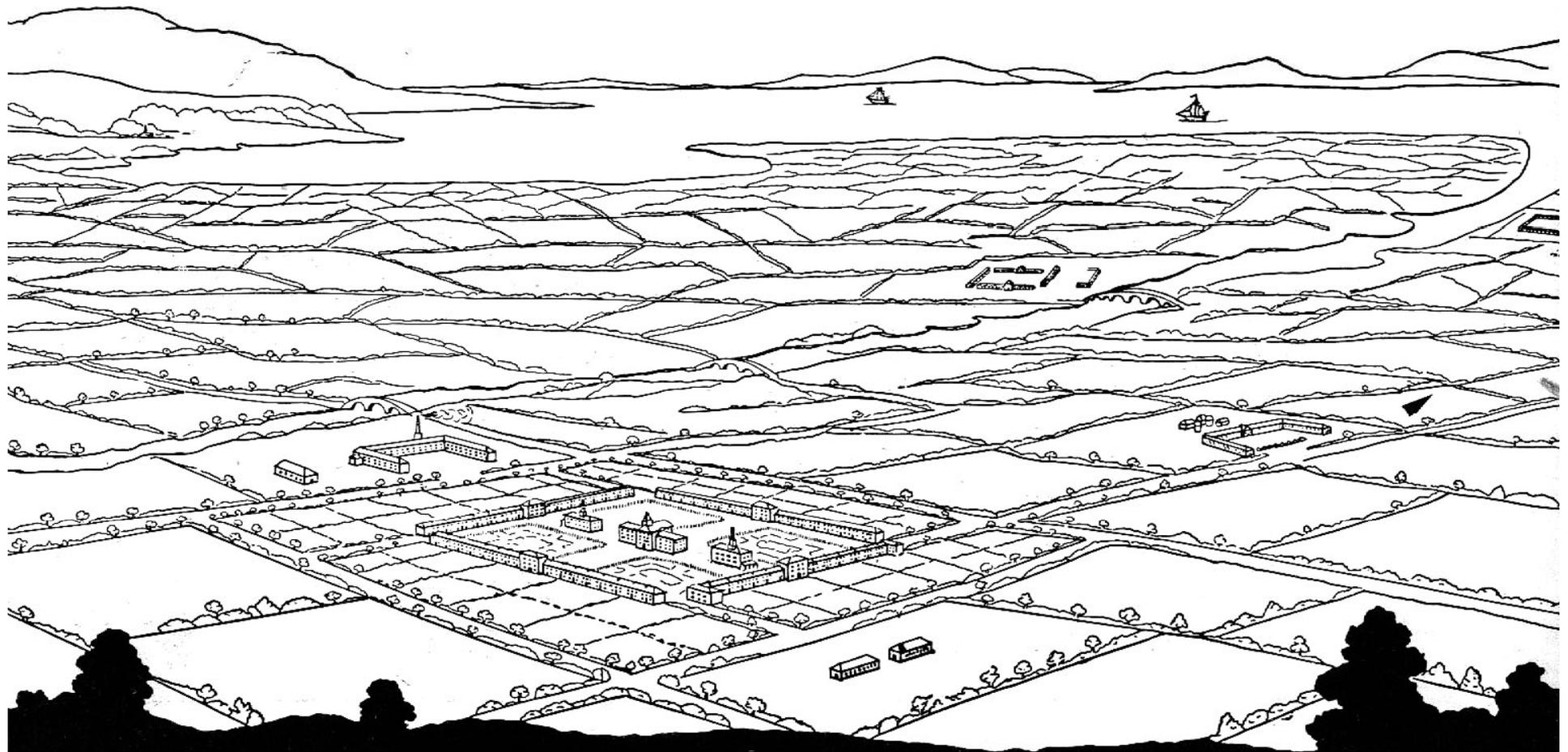
5. **Utopistas reformistas del espacio:** transformación de la sociedad mediante las condiciones espaciales.
6. **Paternalismo industrial:** Esfuerzo privado por el mejoramiento de las condiciones de los asalariados.

F. Choay clasifica las respuestas (modelos) pre-urbanistas y urbanistas de la siguiente forma:

- 1. Progresistas:** acento en mejoramiento de condiciones de habitabilidad, primacía de la racionalidad y la técnica
- 2. Culturalistas:** acento en la recuperación de valores estéticos y morales del pasado, escepticismo frente a la industrialización como eje de la evolución urbana
- 3. Sin modelo:** crítica al modo de producción dominante e intento de sintetizar la oposición campo/ciudad → anti-urbanismo

Pre-urbanismo progresista

1. R. Owen: modelo de establecimiento ideal
higiénico
2. F. Fourier/Considérant: Falansterio
3. Godin: Familisterio
4. Aplicación de familisterio en Chile: Población
La Union, Cerro Cordillera, Valparaíso

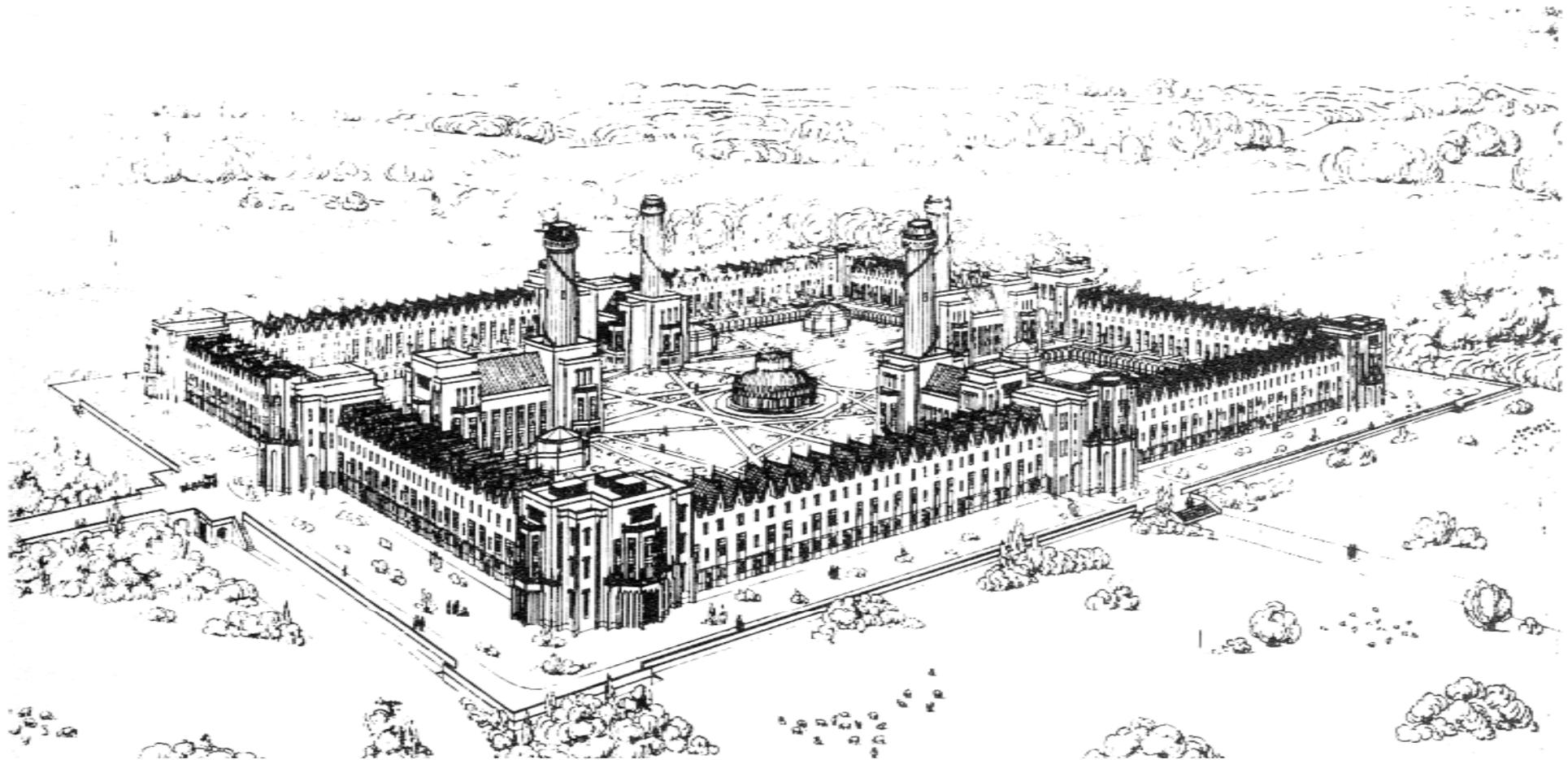


Modelo de territorio utópico de *Robert Owen*



1

1.500 acres son 750 hectáreas aprox...



Cuadrilátero de Robert Owen

Unidades núcleo de 2.000 máx. 2000 habitantes.

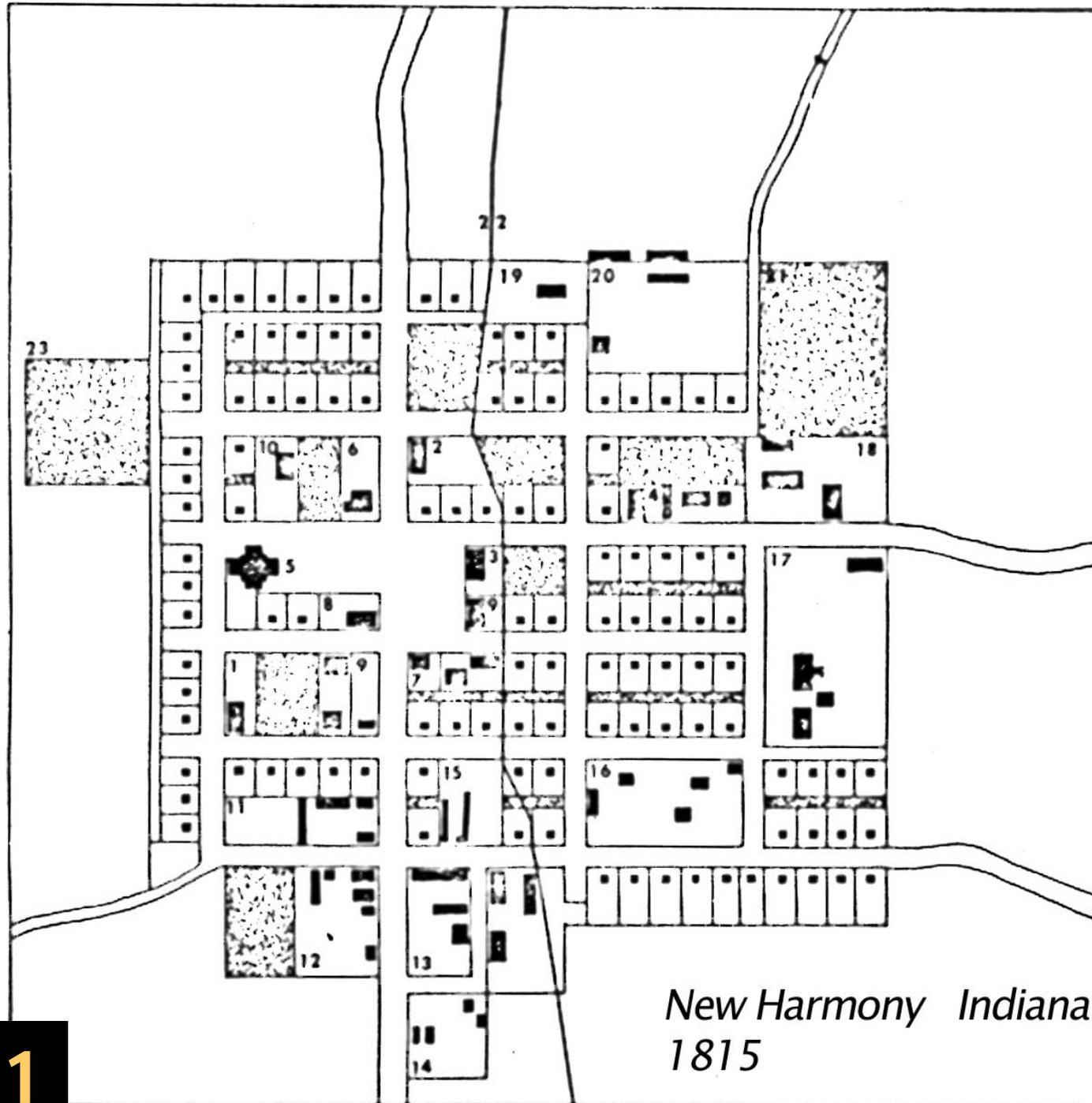
Sistema de “paternidad comunitaria” (educación colectivizada)



New Lanark, Escocia

Resultante formal
en New Harmony

...un espacio
"adaptado" que no
logra configurar un
modelo

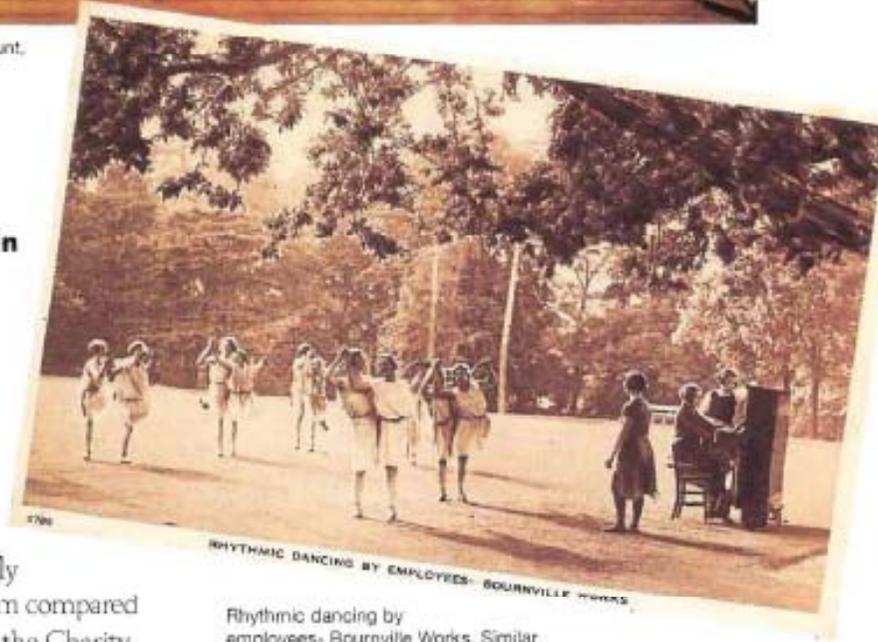




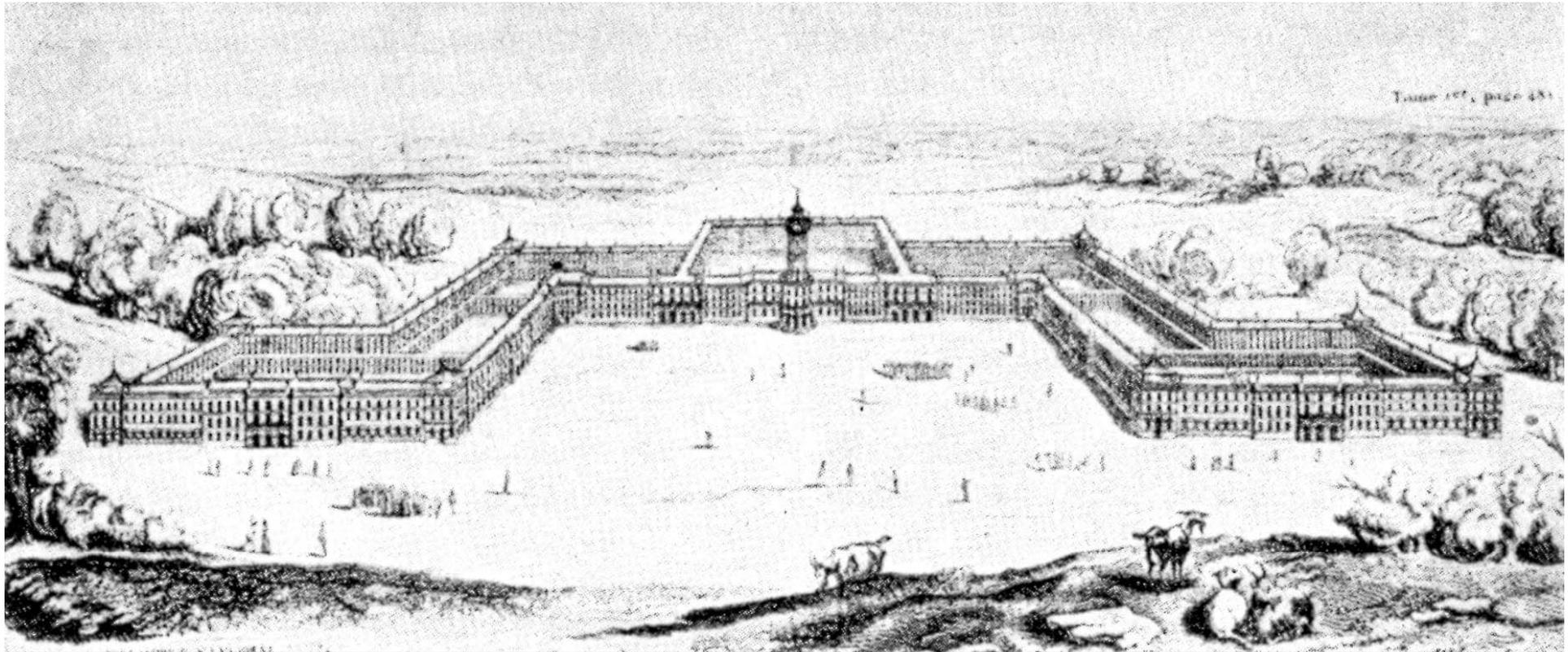
Mr Owen's Institution, New Lanark, by G Hunt, 1825 (NLCT)

New Lanark as a pioneer in education for all

Dale provided innovative schooling in which children, a significant part of the workforce, graduated through eight different levels of attainment. This must have been in Mill 4, and possibly briefly in New Buildings. The curriculum compared favourably with that provided in the Charity Schools with which Dale was more or less altruistically involved, and with that at Catrine (probably in an attic of the demolished mills). A



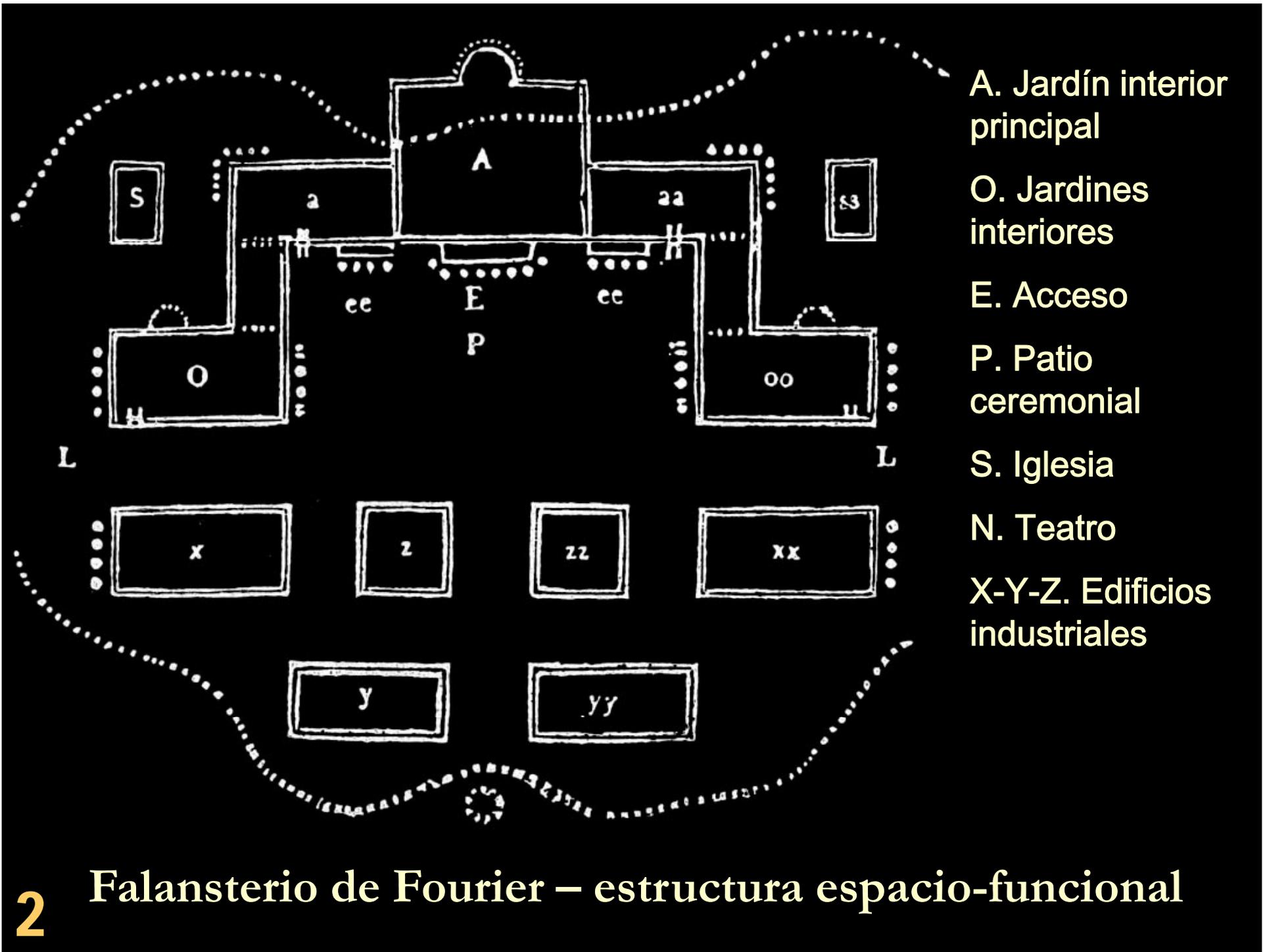
Rhythmic dancing by employees- Bournville Works. Similar classical forms of dress to that used by children in the New Lanark of Owen's time were used more than a century later at an English model factory community. Either both refer back to the original classical source, or perhaps this is a copying of New Lanark?



Falansterio

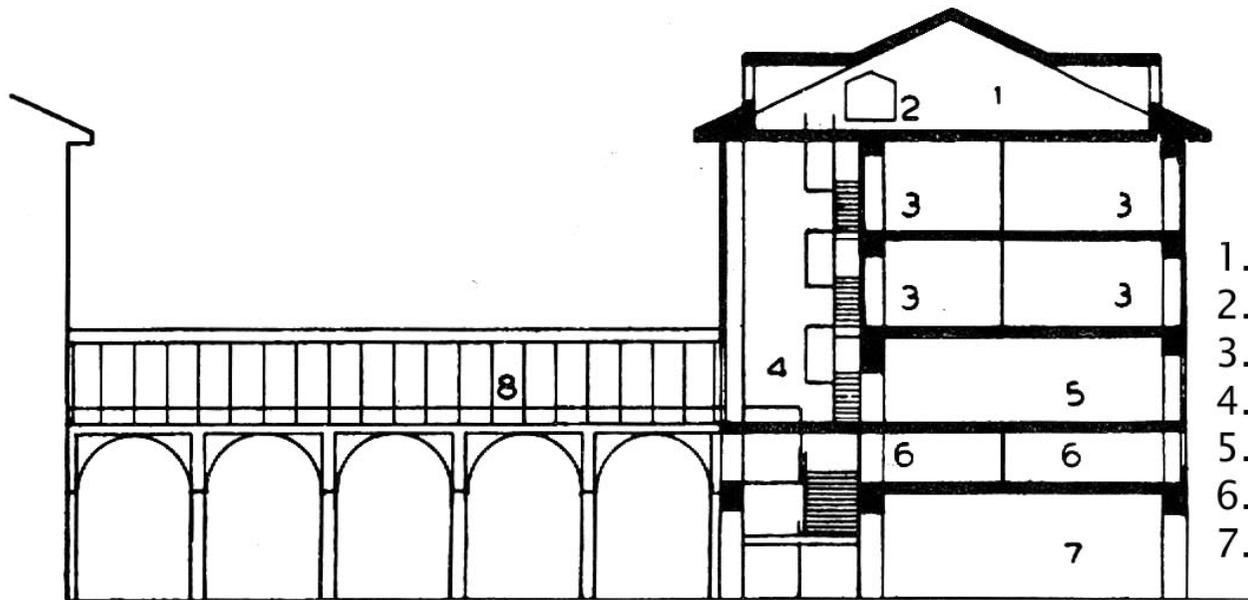
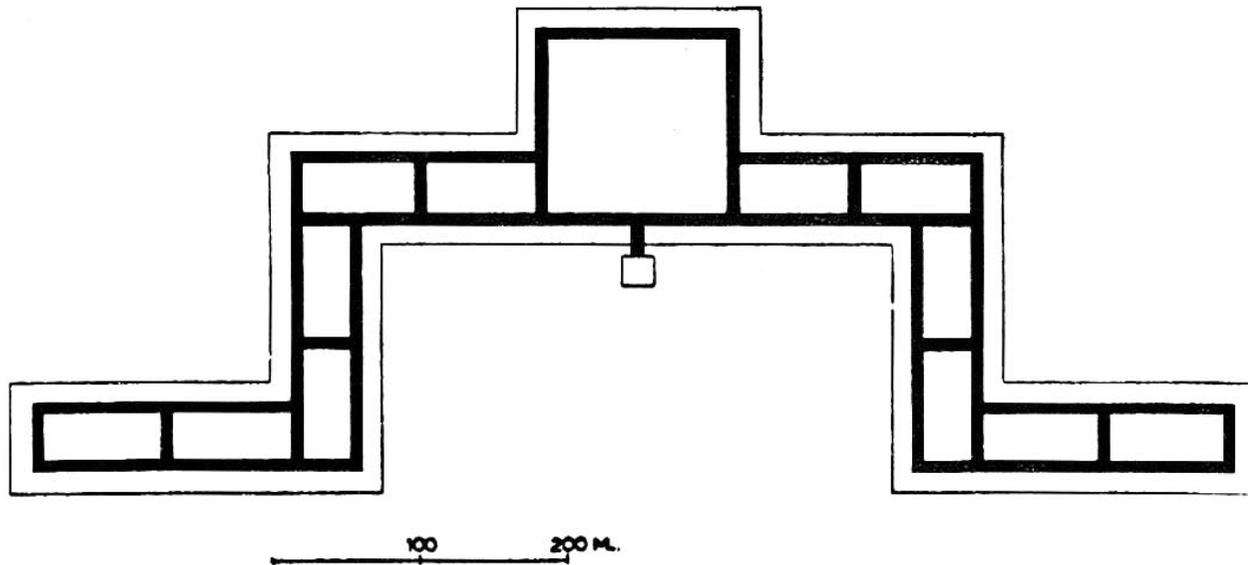
ETAPAS EVOLUTIVAS SEGÚN TEORÍA DE FOURIER:

- » Salvajismo
- » Barbarie
- » Patriarcado (“distribución bárbara” de la ciudad)
- » Civilización (desarrollo industrial, distribución civilizada, sólo se regula el exterior)
- » Garantismo (somete interior/exterior a un plan de salubridad y embellecimiento) → **Falansterio**
- » Sociantismo
- » Armonismo



2

Falansterio de Fourier – estructura espacio-funcional

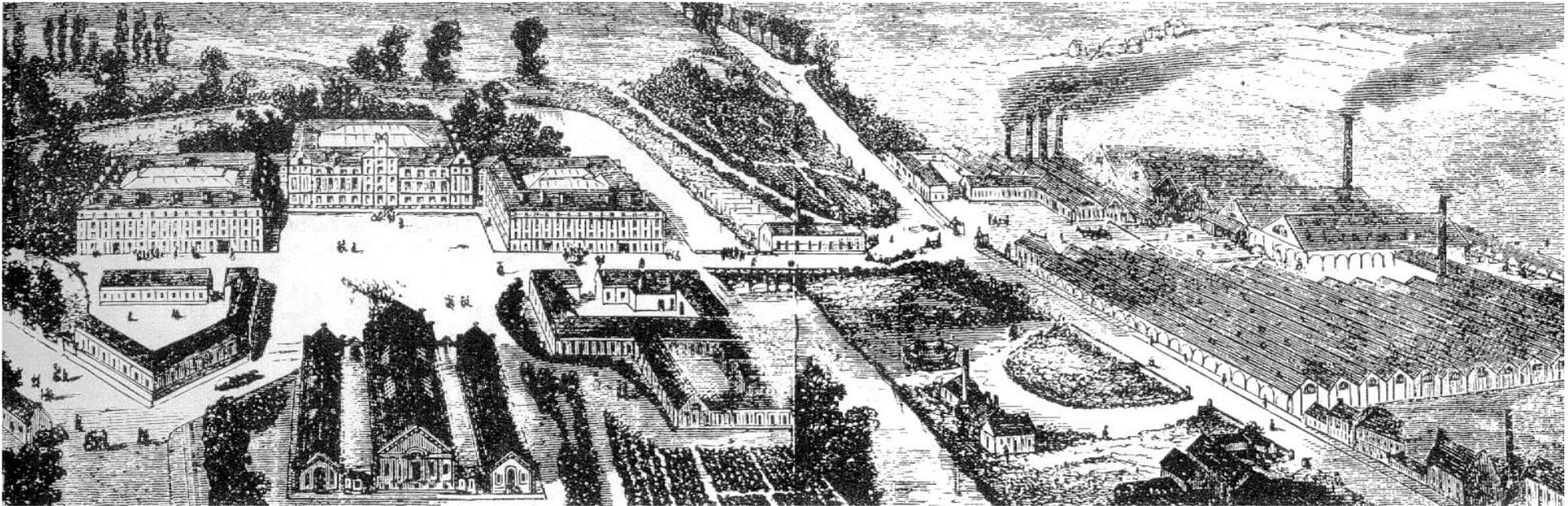


- 1. buhardillas/habitac. invitados
- 2. depositos de agua
- 3. departamentos privados
- 4. calle elevada
- 5. salas de reuniones
- 6. entresuelo/habitac. niños
- 7. planta baja/pasada de vehiculos

2

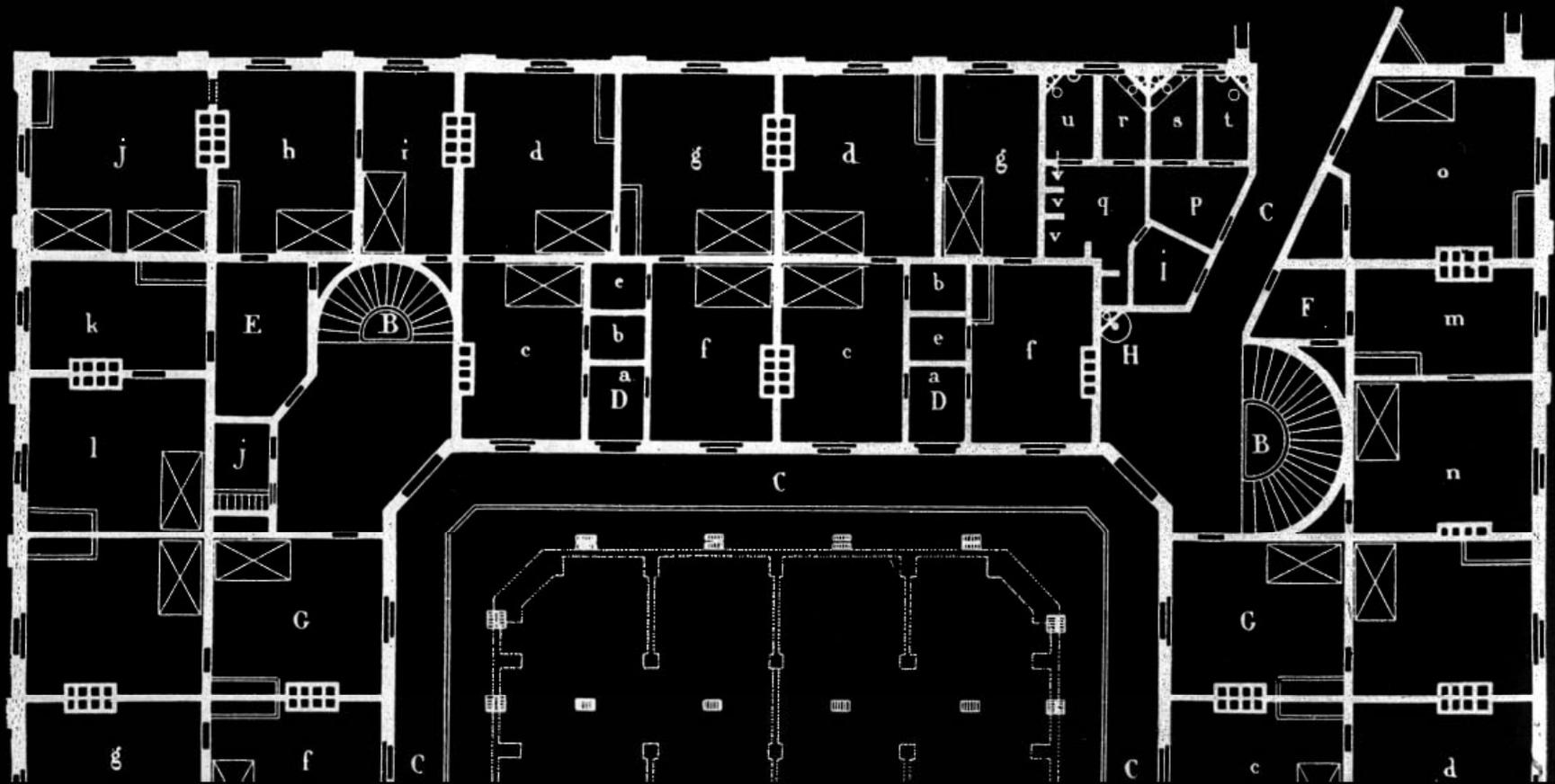
Falansterio

Familisterio de Godin



Familisterio Guise



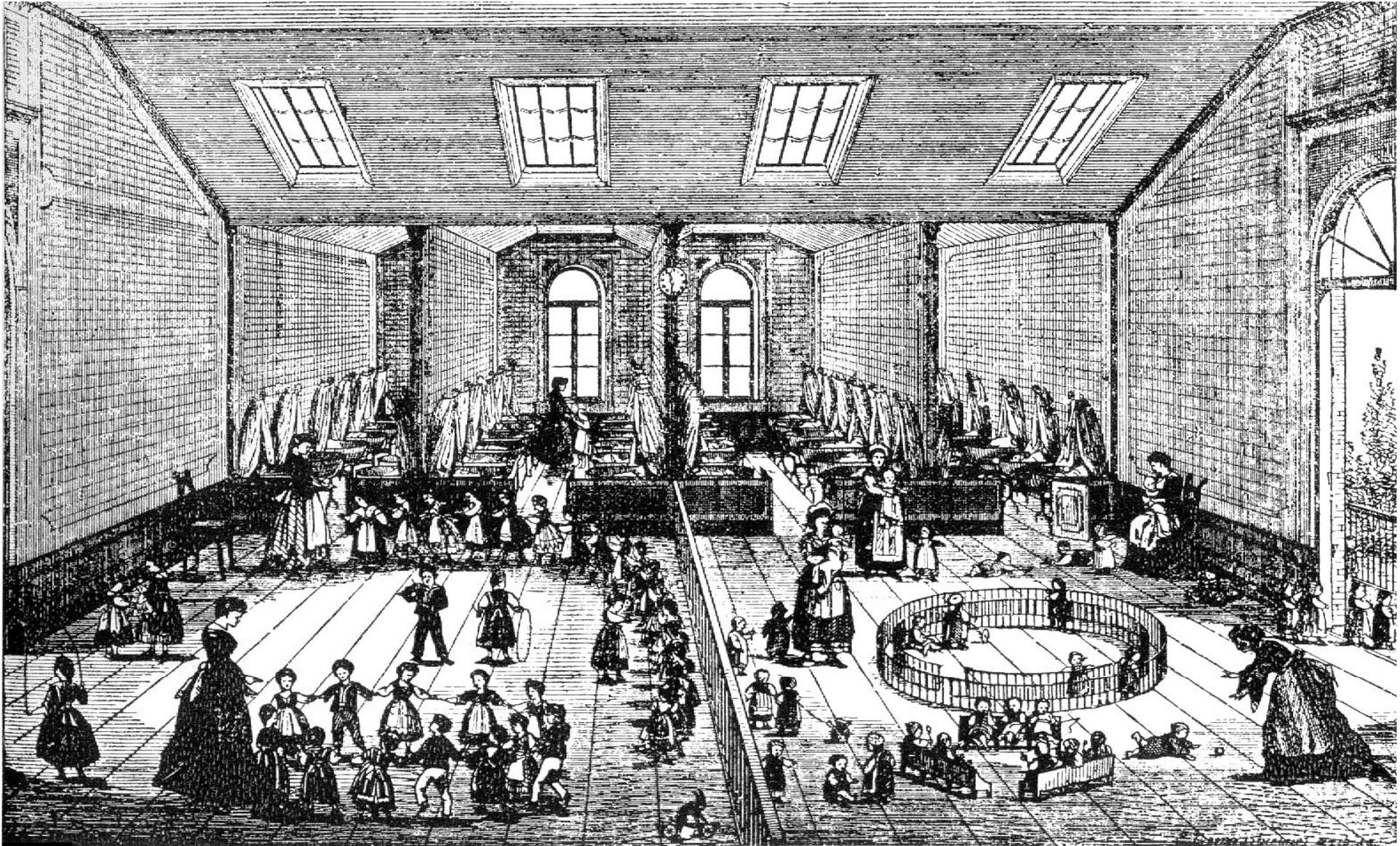


B, escaleras; C, galerías; D, viviendas; E-H, habitaciones de servicios.
a, entrada; b-d bodegas; c-o, habitaciones; p-u, habitaciones de servicios

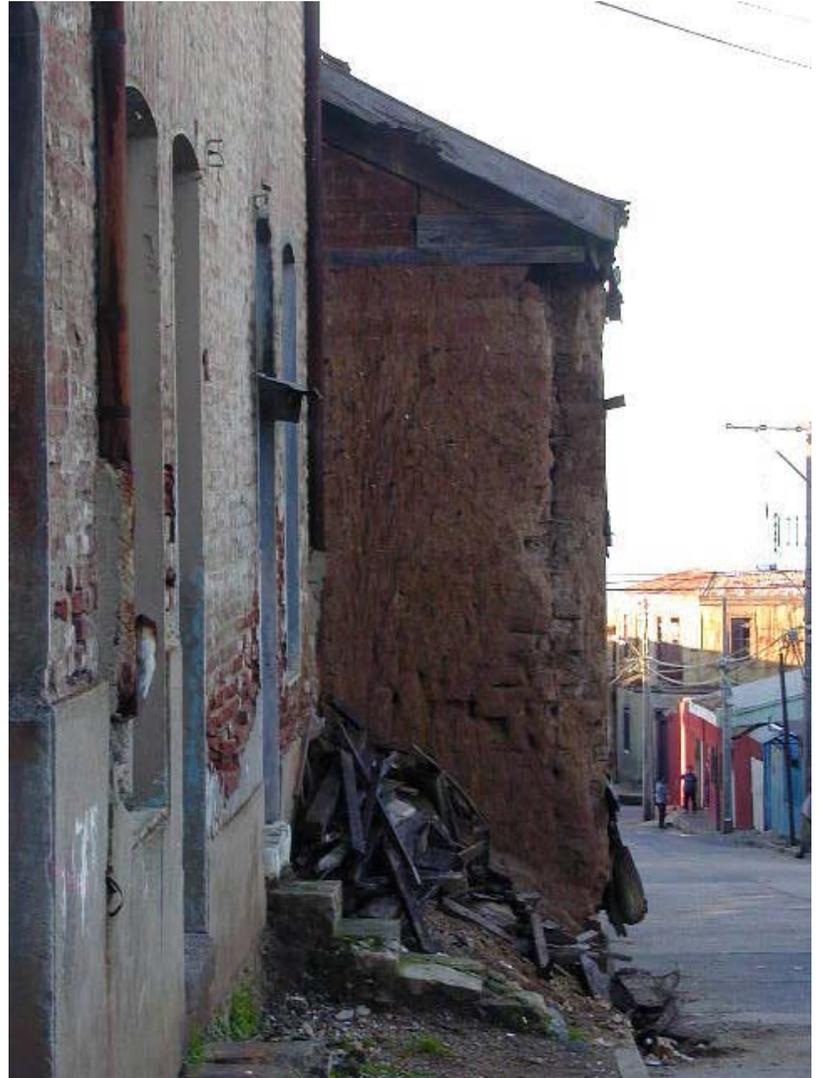


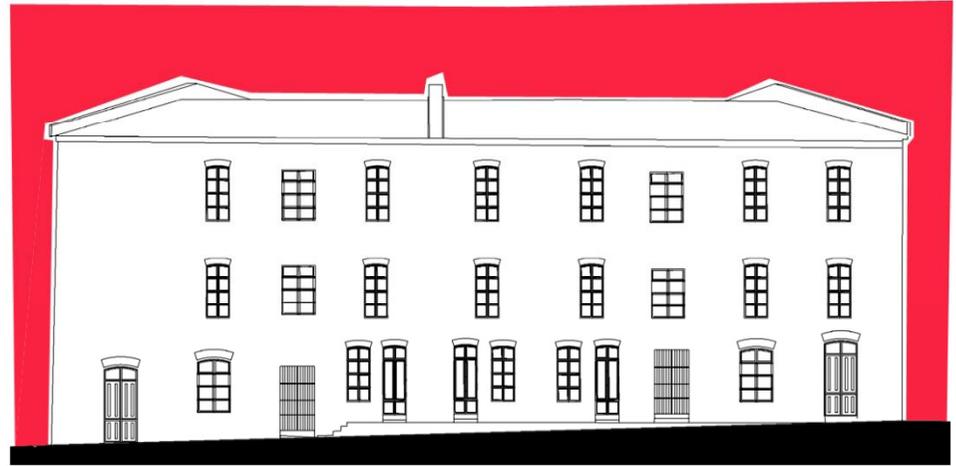
A, sotano; B, patio; C, lucernario; D, viviendas; E, entretecho
 a, cimientos; b–g, sótanos; h–i, ventilaciones; k, galerías; l, puertas de viviendas; m, caídas de aguas lluvias; n, conducto de ventilación;
 o–s, distribución interior de las viviendas; t, galerías de entretecho.

Familisterio de Godin

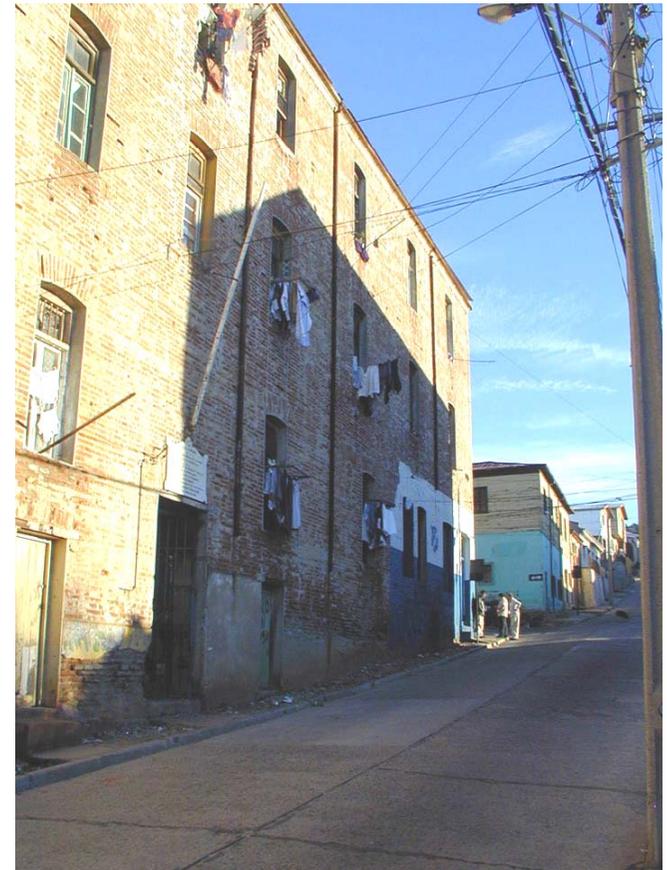


Población Obrera La Unión
Cerro Cordillera – Valparaíso - Chile





Elevación Camino de Cintura







3

En conclusión:

El pre-urbanismo progresista y sus modelo utopistas:

1. Emergen como respuestas a la recomposición industrial urbana del Siglo XIX
2. Necesidad de dar respuesta al crecimiento poblacional y malas condiciones de vida
3. Teleología socialista sin revolución obrera
4. Necesidad de localización cerca de fuentes de trabajo
5. Localización cerca de fuentes de energía
6. Diseño espacial determinista, con ensayo-error
7. Modo de vida colectivizado y patrones de educación moralizadora
8. Apuntan a la propiedad colectiva de medios de producción y cooperativa de vivienda