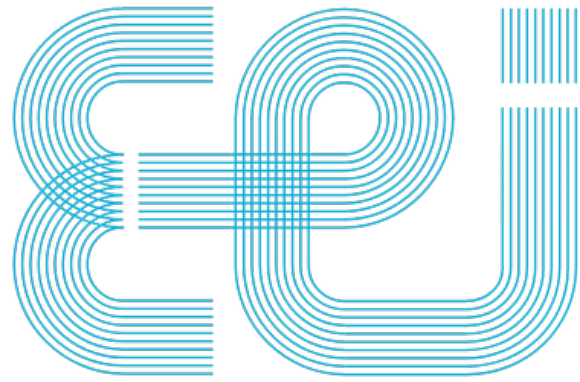




OPTIMIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS



Fabián G.
Carlos V.
Natalia B.
Yago R.

Maximiliano F.
Jacobo F.
Antonio S.
Juan M.S
Alba F.

ÍNDICE



1.Introducción

2.Análisis de datos

3.Análisis del problema

4.Soluciones

5.Infografía de datos

INTRODUCCIÓN

Este estudio analiza una serie de deficiencias denotadas en las instalaciones de la Escuela de Ingeniería Industrial (EEI).

Este estudio se centra en investigar sobre dos aspectos principales:

Ruido



Socialización



MÉTODO



01. Investigación

Orientación del
Problema

Realización de
Encuestas



02. Definición

Tratar las encuestas
para obtener el
verdadero problema



03. Ideación

Plantear diferentes
soluciones que
podrían solucionar el
problema

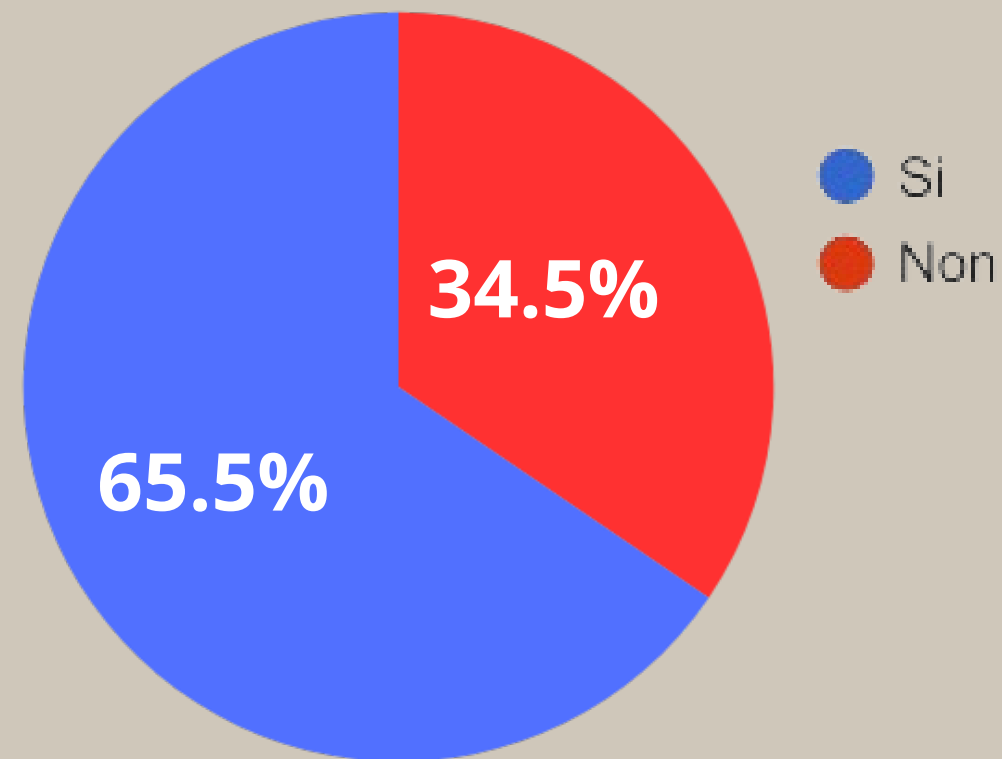


04. Diseño

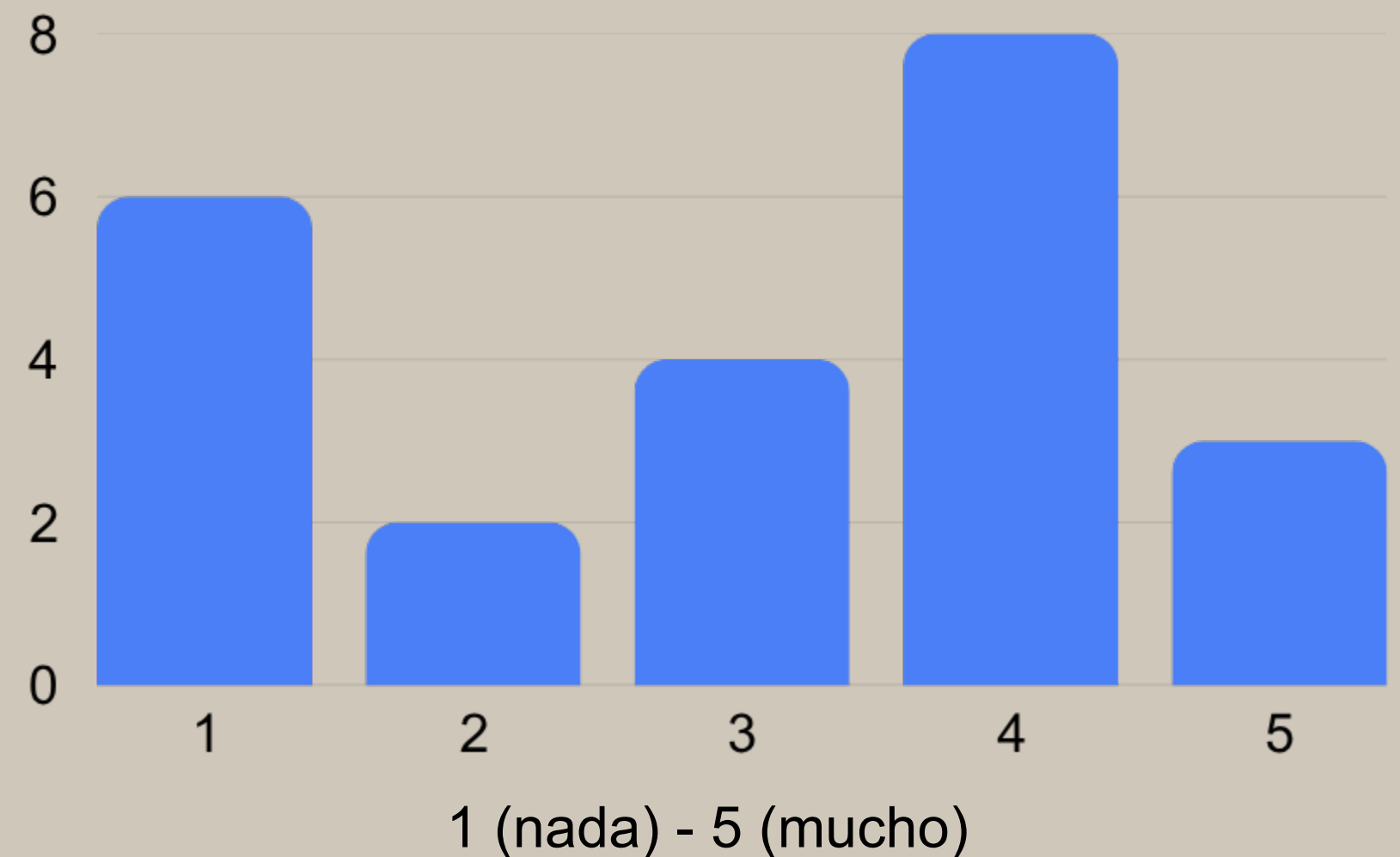
Escoger y llevar a
cabo las soluciones
más óptimas

ANÁLISIS DE DATOS

01 ¿Te afecta el ruido?

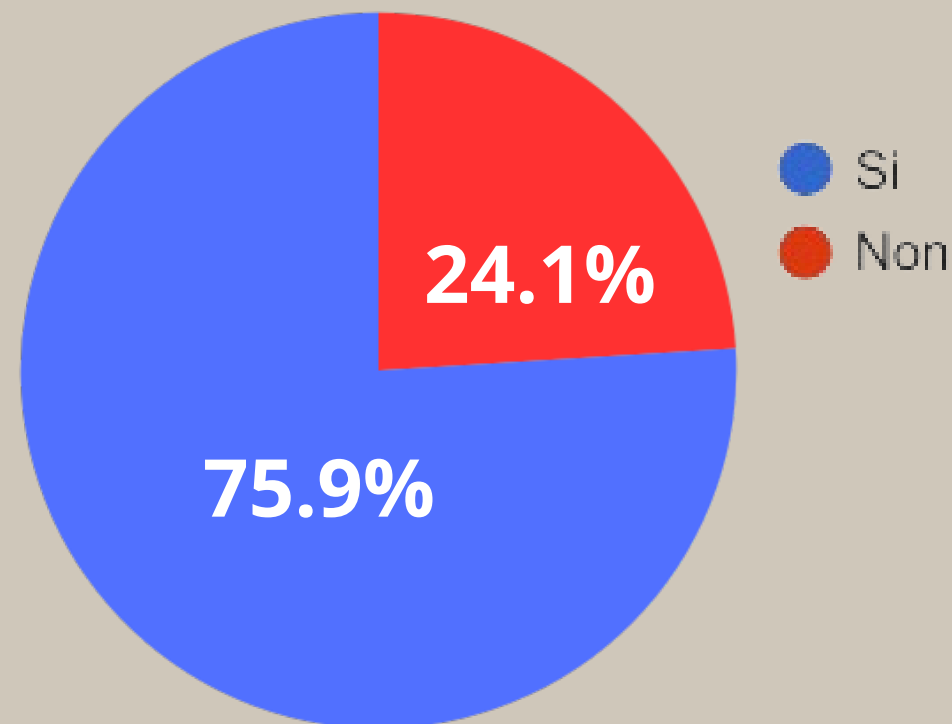


02 ¿Cuánto te afecta?

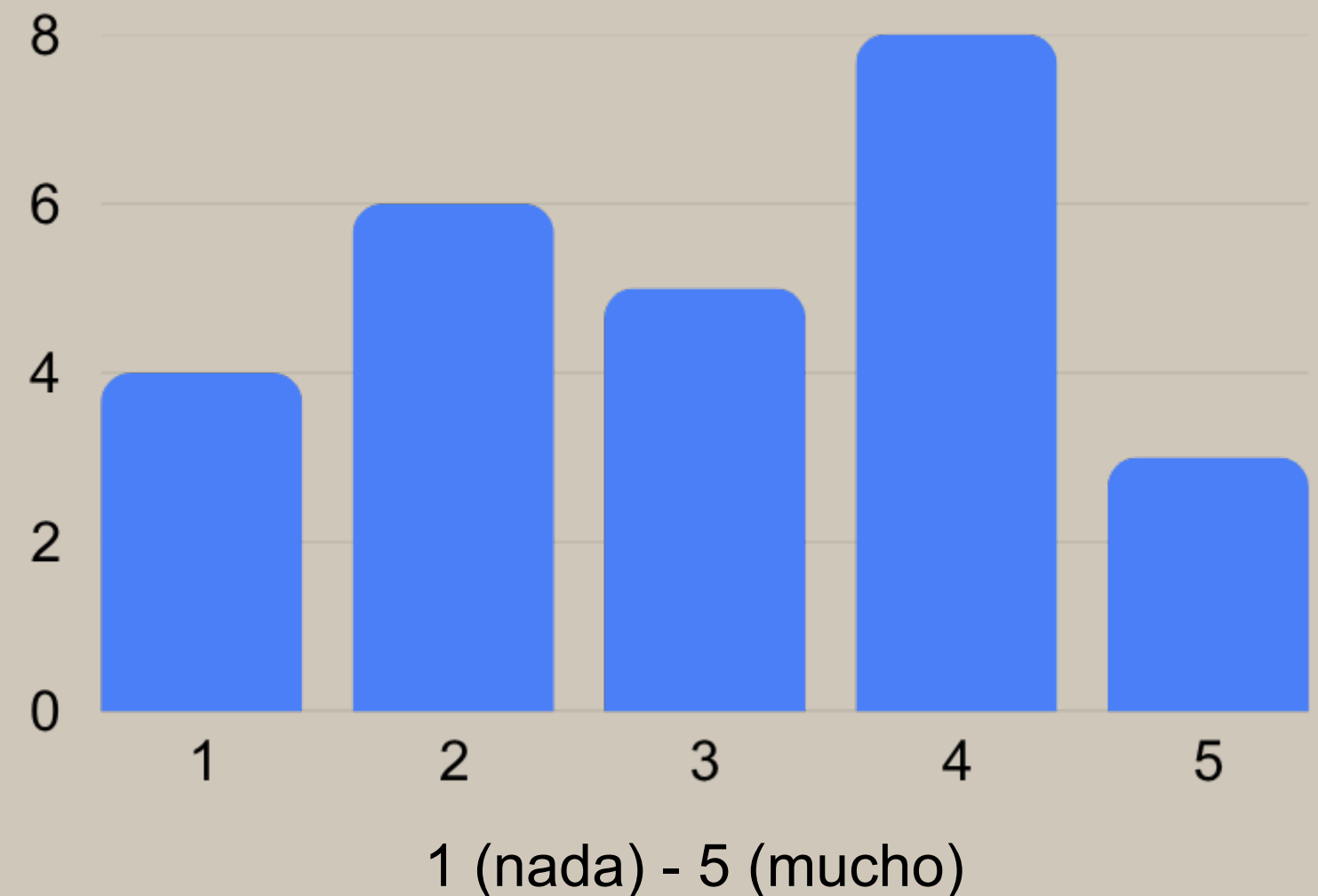


ANÁLISIS DE DATOS

03 ¿Utilizas “el gallinero” para realizar trabajos en grupo?



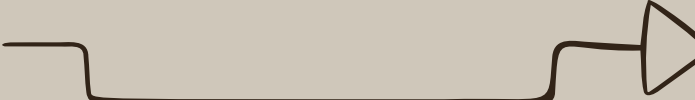
04 ¿Cuánto frecuentas “el gallinero” si tienes que hacer un trabajo en grupo?



ANÁLISIS DE DATOS

Problemas detectados a tratar:

- Exceso de calor en aulas (edificio nuevo) 

- Falta de enchufes 

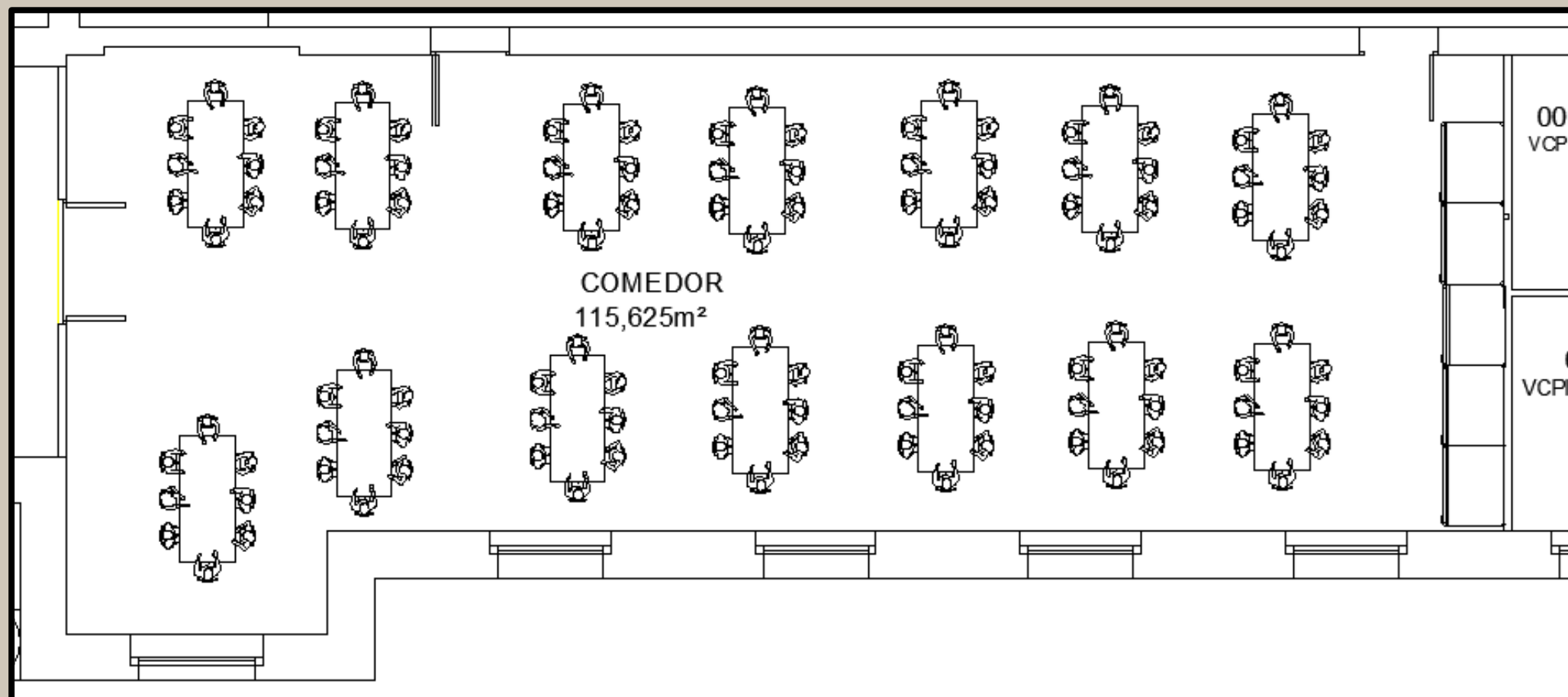
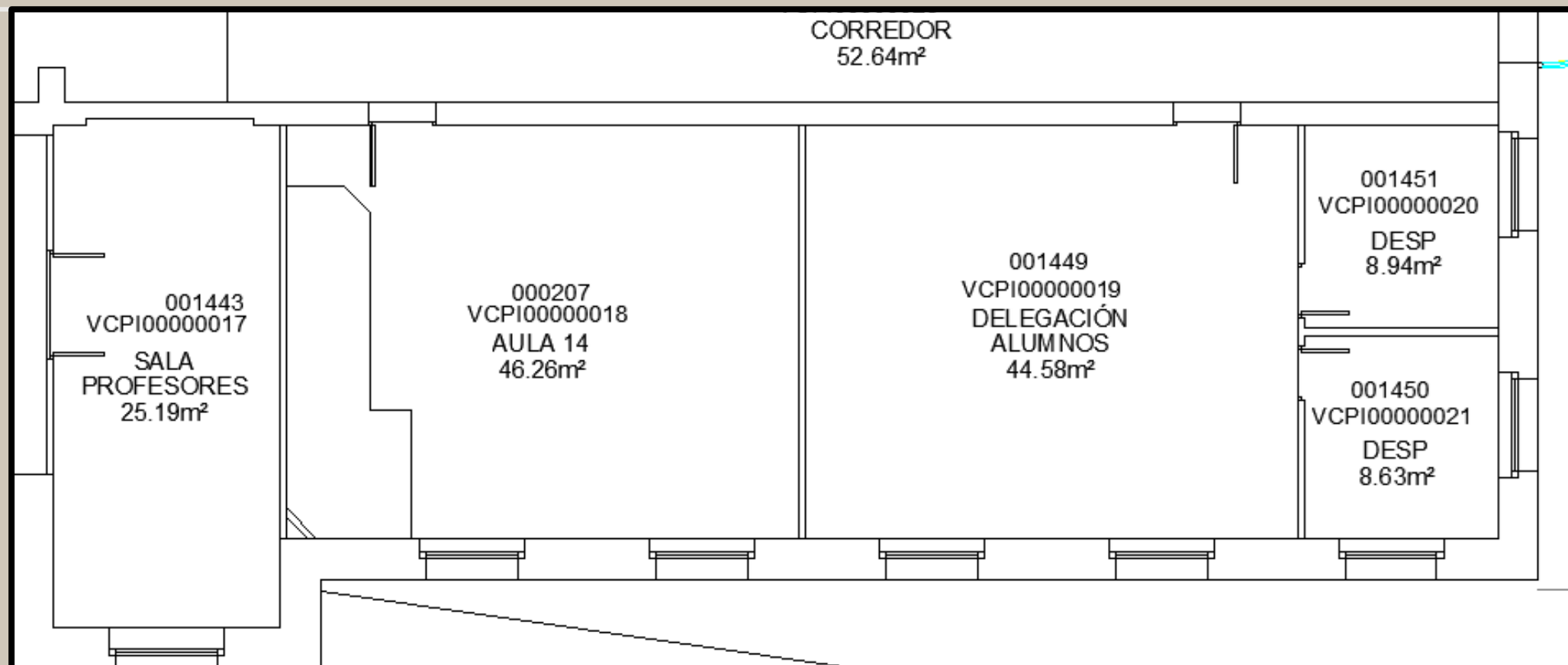
- Temperaturas bajas en hall de entrada de la EEI 

Soluciones:

Instalación de aire acondicionado

Reforzar instalación de puntos de enchufe cercanos a mesas

Instalación puerta de acceso giratoria



ESPACIO DE SOCIALIZACIÓN

PLANTA 0

Contarán con:

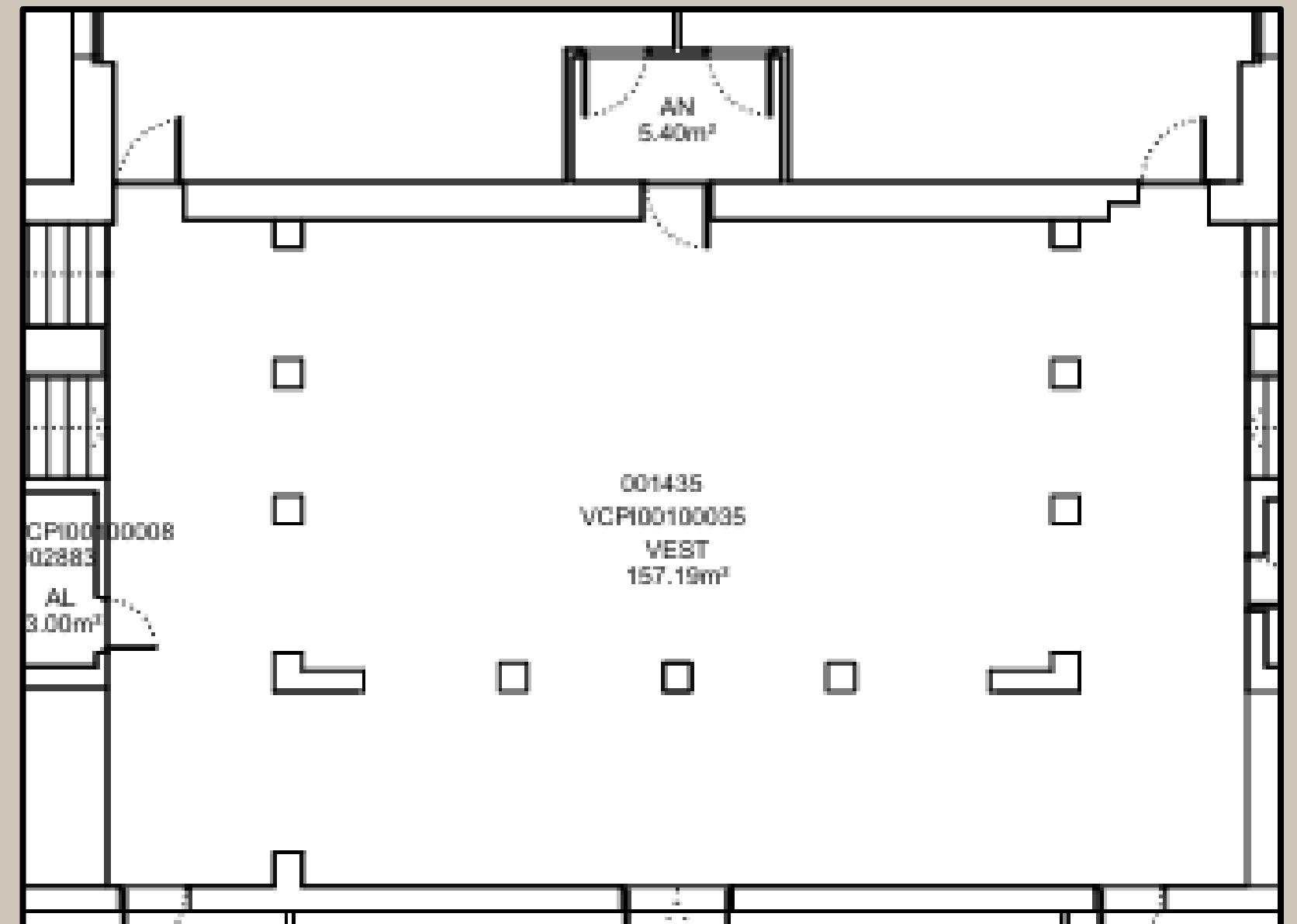
- Máquinas expendedoras
- Mesas y zona de comedor
- Sofás y puffs

ESPACIO DE SOCIALIZACIÓN



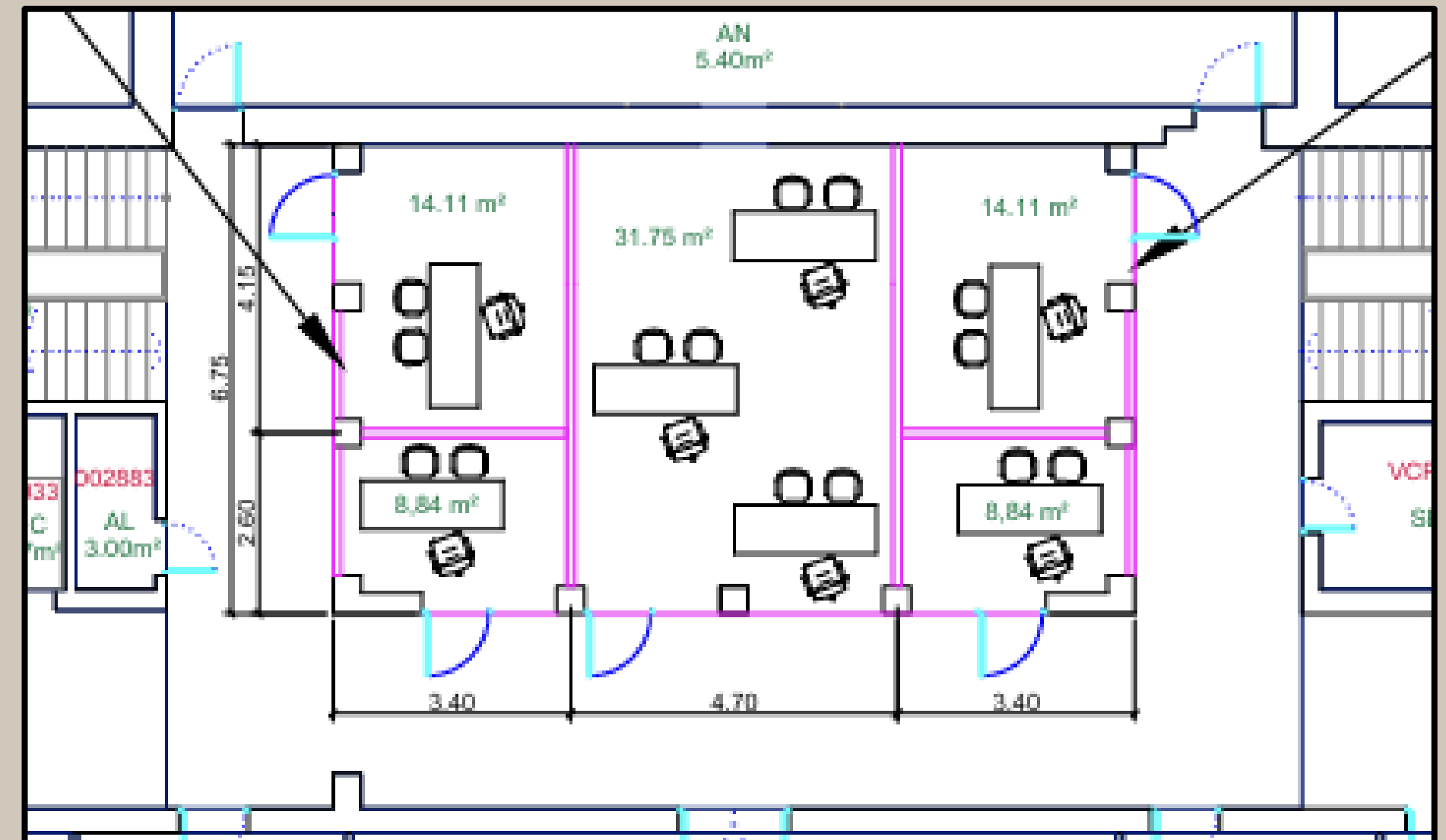
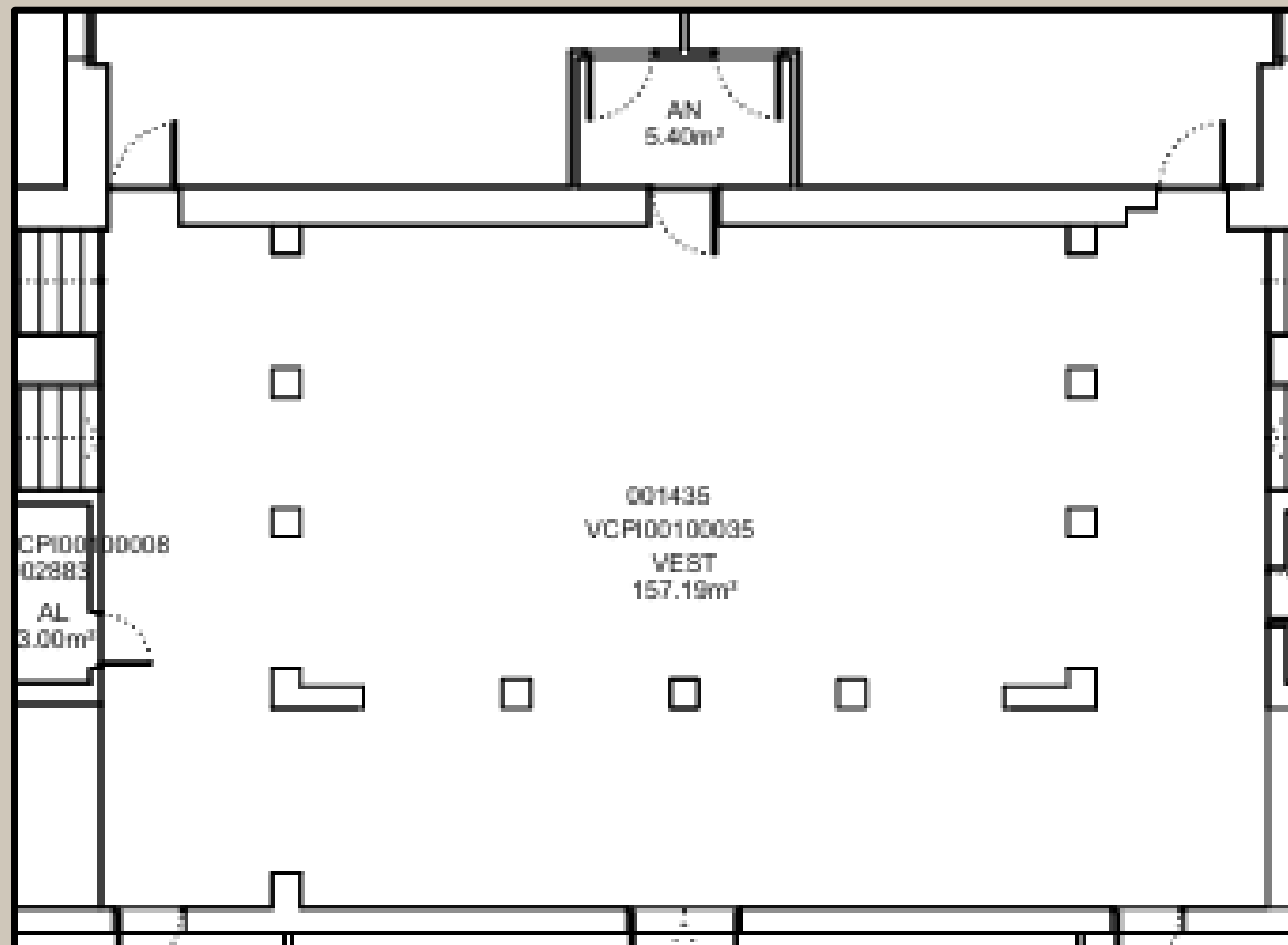
ZONA DE COWORKING

Estado inicial - Planta +1



ZONA DE COWORKING

Solución proyectada - Planta +1



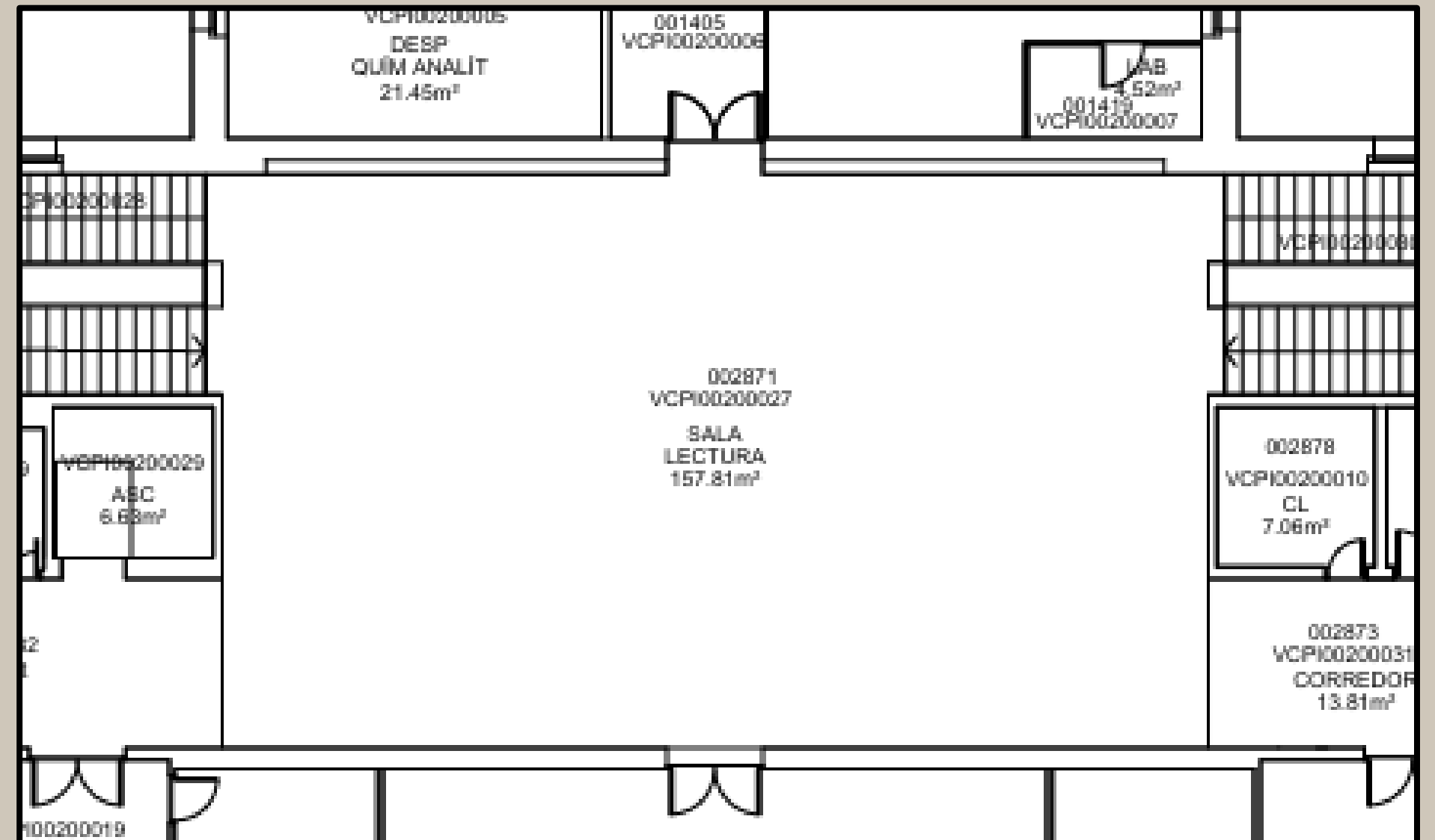
ZONA DE COWORKING

Renderizado - Planta
+1



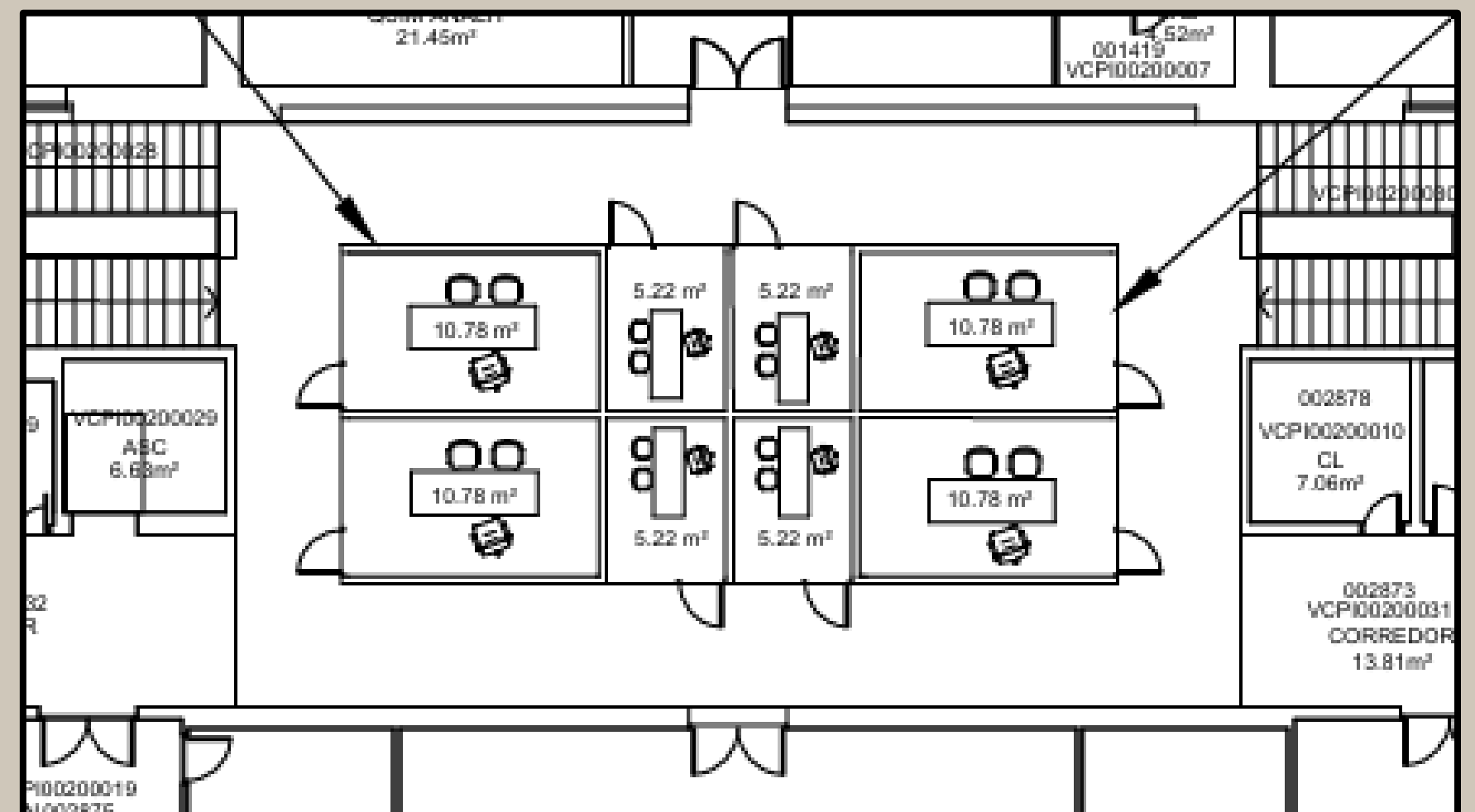
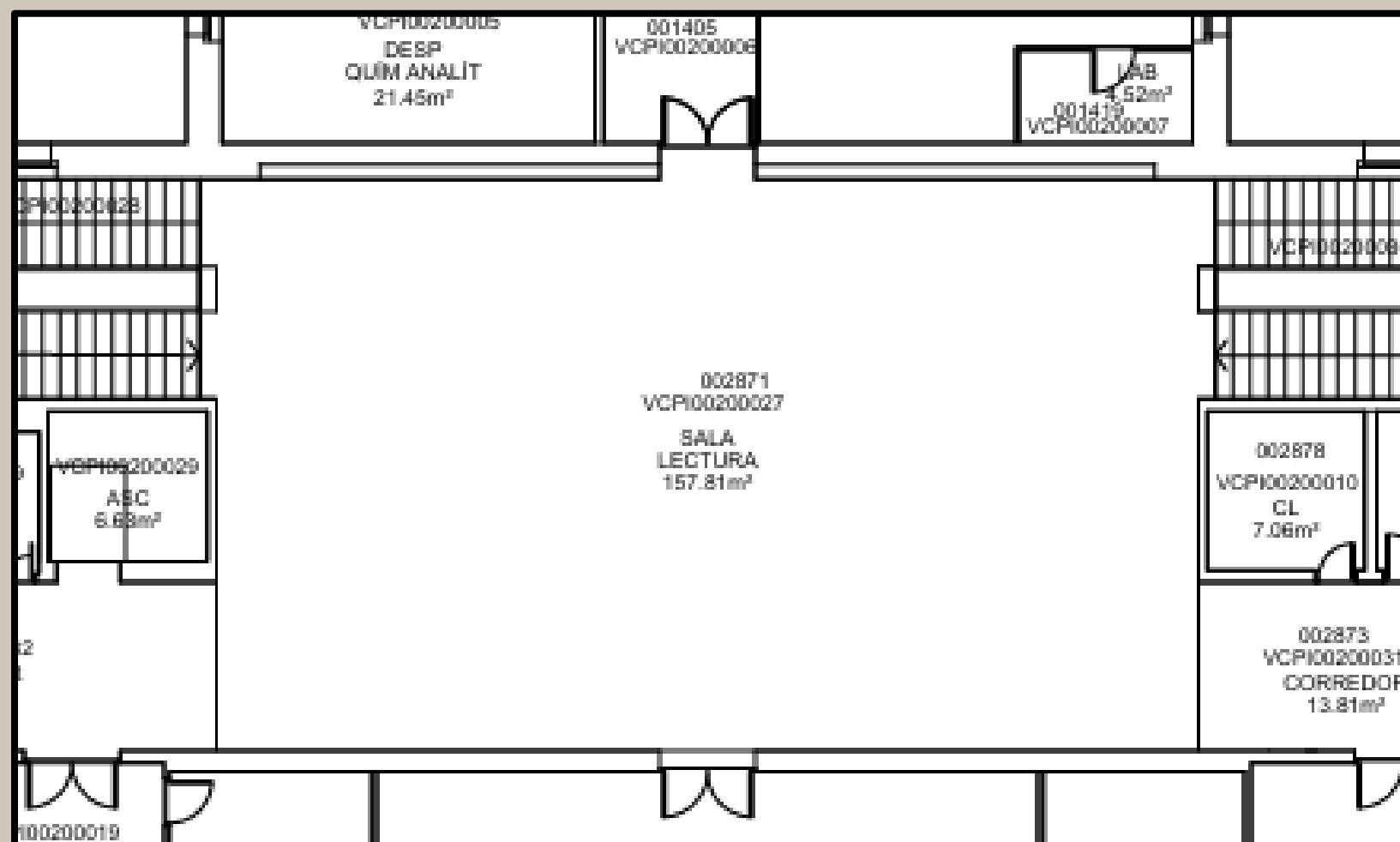
ZONA DE COWORKING

Estado inicial - “O galiñeiro” Planta +2



ZONA DE COWORKING

Solución proyectada - “O galiñeiro” Planta +2



ZONA DE COWORKING

Renderizado - “O galiñeiro” Planta
+2



EQUIPAMIENTO DE LOS CUBÍCULOS



- Pizarra
- Aire acondicionado
- Mesas con enchufes
- Sillas

GRACIAS, DESDE EL GRUPO TC-11

**"Una inversión en
conocimiento paga el mejor
interés", Benjamin Franklin**

