



Área
Proyecto de arquitectura

BOOK DE PLANOS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

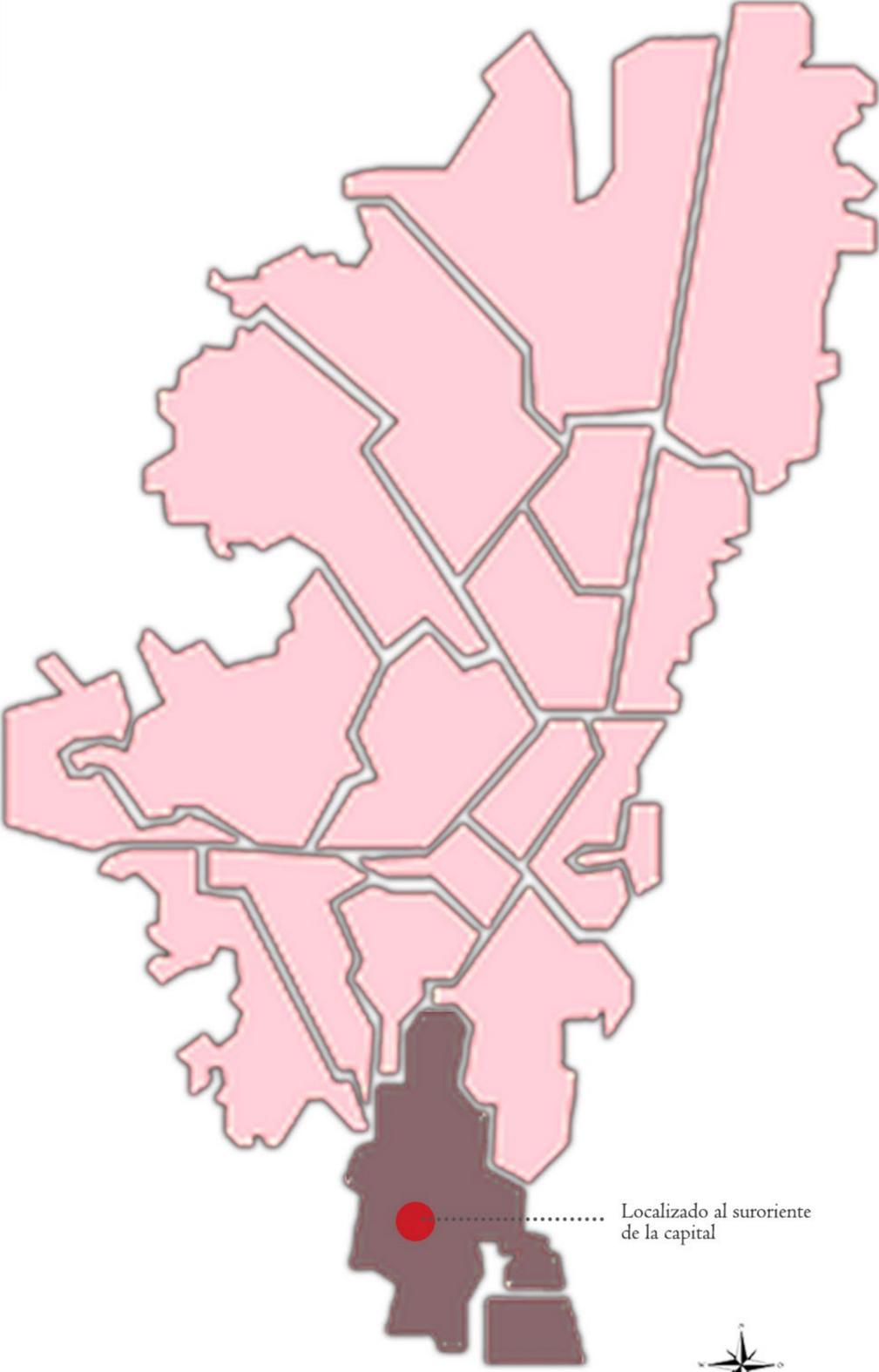
Fundada en 1951



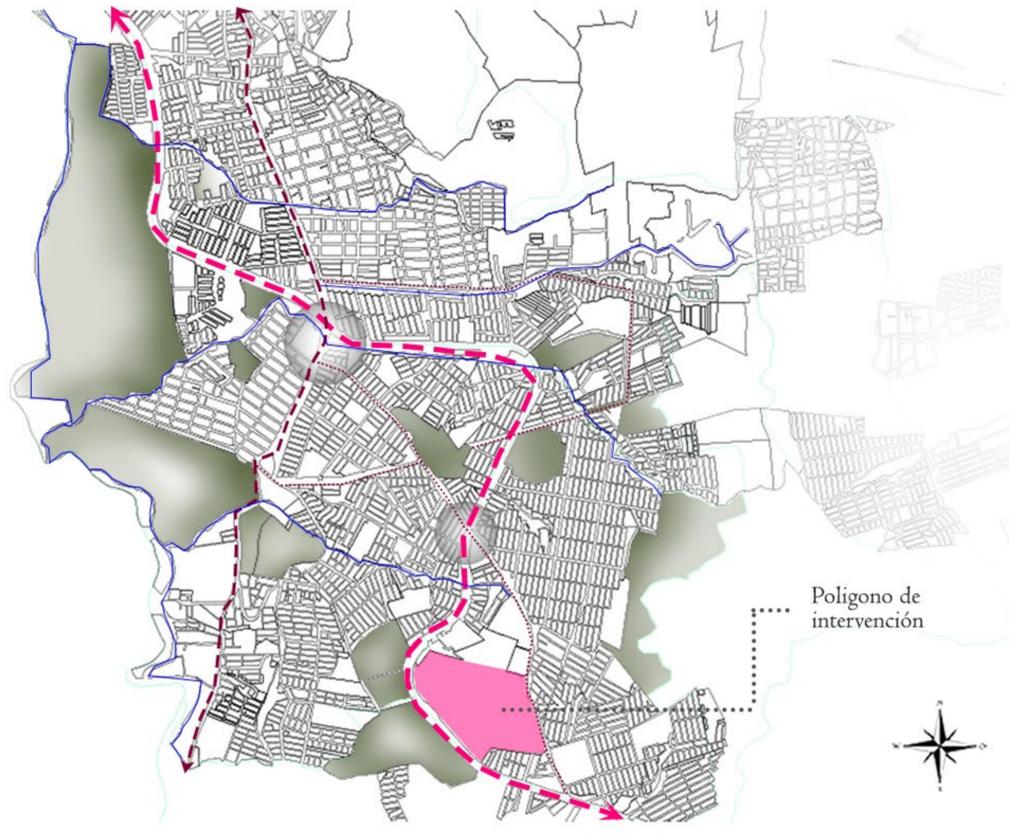
CECPU- CENTRO ESPECIAL DE CUIDADOS PALIATIVOS NIVEL III USME

Para pacientes con enfermedades en fase terminal de la ciudad de Bogotá

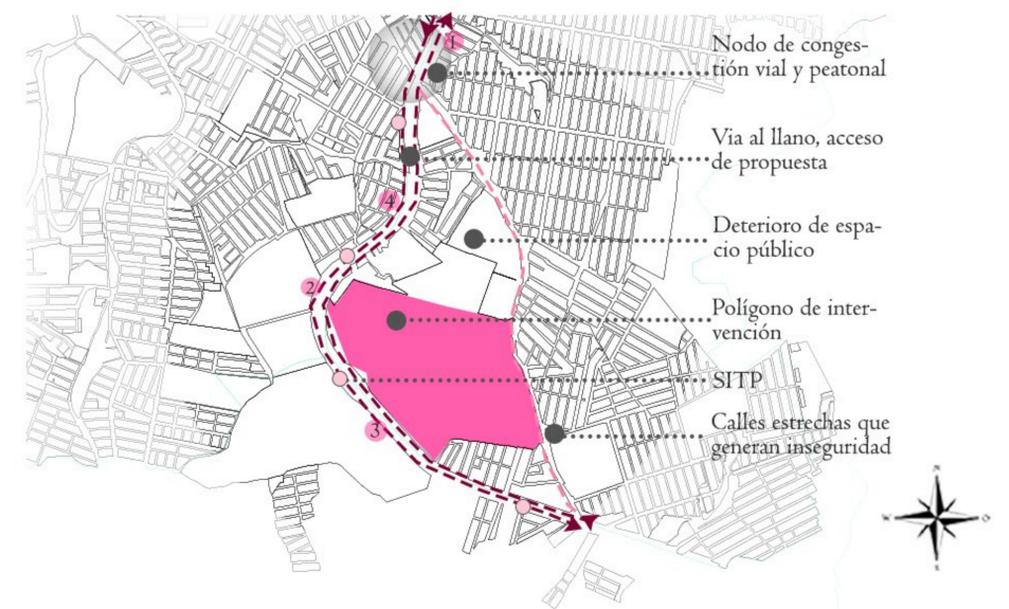




Bogotá
Esc: 1:100000



Localidad de Usme
Esc: 1:50000



Barrio puerta al llano rural
Esc: 1:5000



Imágenes del barrio Puerta al Llano Rural recuperadas de google maps

Entorno barrio

920-A 3d	100-V ONVIA
<p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme</p>	
<p>CONVENCIONES:</p>	
<p>CONTIENE: Localización</p>	
<p>REFERENCIAS:</p>	
<p>ESCALA: Indicada</p>	<p>FECHA: Diciembre 3 2021</p>
<p>ARCHIVO: .PLN</p>	<p>FECHA COPIA: Diciembre 3 2021</p>
<p>DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo</p>	
<p>PLANO No. A-001</p>	<p>DE A-025</p>



PLANO No. DE A-025



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de
cuidados paliativos
nivel III Usme

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

CONTIENE:
Localización puntual

REFERENCIAS:

ESCALA: Esc: 1:2500	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-002	DE A-025

Localización
Esc: 1:2500



PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

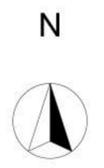
CONTIENE:
Planta sótano de parqueadero

REFERENCIAS:

ESCALA: Esc: 1:225	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No.	DE A-025



Planta sótano de parqueadero
Esc: 1:225





PLANO No. A-025	DE 100-V
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme	
CONVENCIONES: Indicador de plano Accesos Sentido de las vías Columnas H Marcadores de fachada Marcadores de cortes Ejes Líneas superiores Niveles Vacíos Marcador de norte 	
CONTIENE: Planta primer nivel	
REFERENCIAS:	
ESCALA: Esc: 1:500	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-004	DE A-025

Planta primer nivel
 Esc: 1:500





CARRERA 6AS

Planta primer nivel

Esc: 1:250

PLANO No. A-025	DE A-025				
<p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</p>					
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>					
<p>PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme</p>					
<p>CONVENCIONES:</p> <p>Indicador de plano</p> <p>Accesos</p> <p>Sentido de las vías</p> <p>Columnas H</p> <p>Marcadores de fachada</p> <p>Marcadores de cortes</p> <p>Ejes</p> <p>Líneas superiores</p> <p>Niveles</p> <p>Vacios</p> <p>Marcador de norte</p>					
<p>CONTIENE:</p> <p>Planta primer nivel Zoom</p>					
<p>REFERENCIAS:</p> <table border="1"> <tr> <td>ESCALA: Esc: 1:250</td> <td>FECHA: Diciembre 3 2021</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVO: .PLN</td> <td>FECHA COPIA: Diciembre 3 2021</td> </tr> </table>		ESCALA: Esc: 1:250	FECHA: Diciembre 3 2021	ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
ESCALA: Esc: 1:250	FECHA: Diciembre 3 2021				
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021				
<p>DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo</p>					
PLANO No. A-005	DE A-025				

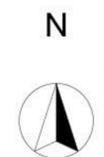
N





PLANO No. DE A-025		900-V	
 FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme			
CONVENCIONES: Indicador de plano Accesos Sentido de las vías Columnas H Marcadores de fachada Marcadores de cortes Ejes Líneas superiores Niveles Vacíos Marcador de norte 			
CONTIENE: Planta segundo nivel			
REFERENCIAS:			
ESCALA:	FECHA:		
Esc: 1:450	Diciembre 3 2021		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
.PLN	Diciembre 3 2021		
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo			
PLANO No. DE A-006	DE A-025		

Planta segundo nivel
 Esc: 1:450





Planta primer nivel

Esc: 1:225

PLANO No. A-025	DE 100-V
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme	
CONVENCIONES: Indicador de plano Accesos Sentido de las vías Columnas H Marcadores de fachada Marcadores de cortes Ejes Líneas superiores Niveles Vacíos Marcador de norte	
CONTIENE: Planta segundo nivel Zoom	
REFERENCIAS:	
ESCALA: Esc: 1:225	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-007	DE A-025





PLANO No. DE A-025		800-V	
 FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme			
CONVENCIONES: Indicador de plano Accesos Sentido de las vías Columnas H Marcadores de fachada Marcadores de cortes Ejes Líneas superiores Niveles Vacíos Marcador de norte 			
CONTIENE:			
Planta tercer nivel			
REFERENCIAS:			
ESCALA:	FECHA:		
Esc: 1:450	Diciembre 3 2021		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
.PLN	Diciembre 3 2021		
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo			
PLANO No. DE A-008	DE A-025		

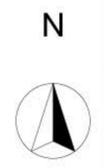
Planta tercer nivel
 Esc: 1:450



CARRERA 6AS

Planta primer nivel
Esc: 1:250

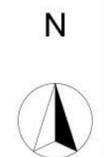
PLANO No. A-025	DE 600-V				
<p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</p>					
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>					
<p>PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme</p>					
<p>CONVENCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicador de plano Accesos Sentido de las vías Columnas H Marcadores de fachada Marcadores de cortes Ejes Líneas superiores Niveles Vacios Marcador de norte 					
<p>CONTIENE:</p> <p>Planta tercer nivel Zoom</p>					
<p>REFERENCIAS:</p> <table border="1"> <tr> <td>ESCALA: Esc: 1:250</td> <td>FECHA: Diciembre 3 2021</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVO: .PLN</td> <td>FECHA COPIA: Diciembre 3 2021</td> </tr> </table>		ESCALA: Esc: 1:250	FECHA: Diciembre 3 2021	ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
ESCALA: Esc: 1:250	FECHA: Diciembre 3 2021				
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021				
<p>DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo</p>					
PLANO No. A-009	DE A-025				

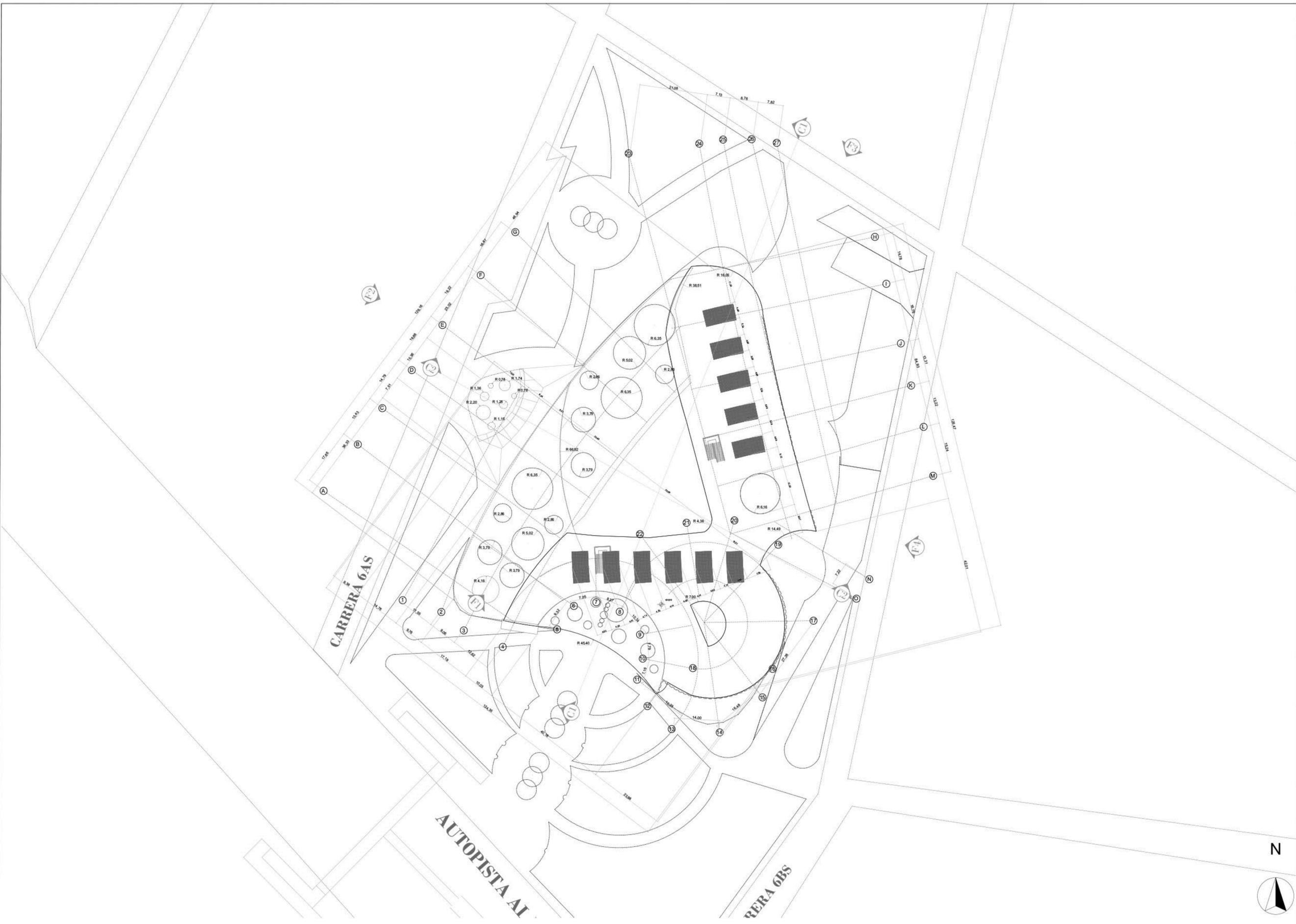




PLANO No. A-010	DE A-025								
<p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>									
<p>PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme</p>									
<p>CONVENCIONES:</p> <p>Indicador de plano ○</p> <p>Accesos ▲</p> <p>Sentido de las vías ↑</p> <p>Columnas H H</p> <p>Marcadores de fachada ◡</p> <p>Marcadores de cortes ◡</p> <p>Ejes ○</p> <p>Líneas superiores ---</p> <p>Niveles ◐</p> <p>Vacios ⊗</p> <p>Marcador de norte N ▲</p>									
<p>CONTIENE:</p> <p>Planta cuarto nivel</p>									
<p>REFERENCIAS:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ESCALA: Esc: 1:450</td> <td>FECHA: Diciembre 3 2021</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVO: .PLN</td> <td>FECHA COPIA: Diciembre 3 2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo</td> </tr> <tr> <td>PLANO No. A-010</td> <td>DE A-025</td> </tr> </table>		ESCALA: Esc: 1:450	FECHA: Diciembre 3 2021	ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021	DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo		PLANO No. A-010	DE A-025
ESCALA: Esc: 1:450	FECHA: Diciembre 3 2021								
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021								
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo									
PLANO No. A-010	DE A-025								

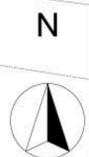
○ Planta cuarto nivel
Esc: 1:450





PLANO No. DE A-025		A-012	
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO: CECPU Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme			
CONVENCIONES: Indicador de plano  Accesos  Sentido de las vías  Columnas H  Marcadores de fachada  Marcadores de cortes  Ejes  Líneas superiores  Niveles  Vacíos  Marcador de norte 			
CONTIENE: Planta de cubiertas			
REFERENCIAS:			
ESCALA: Esc: 1:450	FECHA: Diciembre 3 2021		
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021		
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo			
PLANO No. A-012	DE A-025		

 **Planta de cubiertas**
 Esc: 1:450



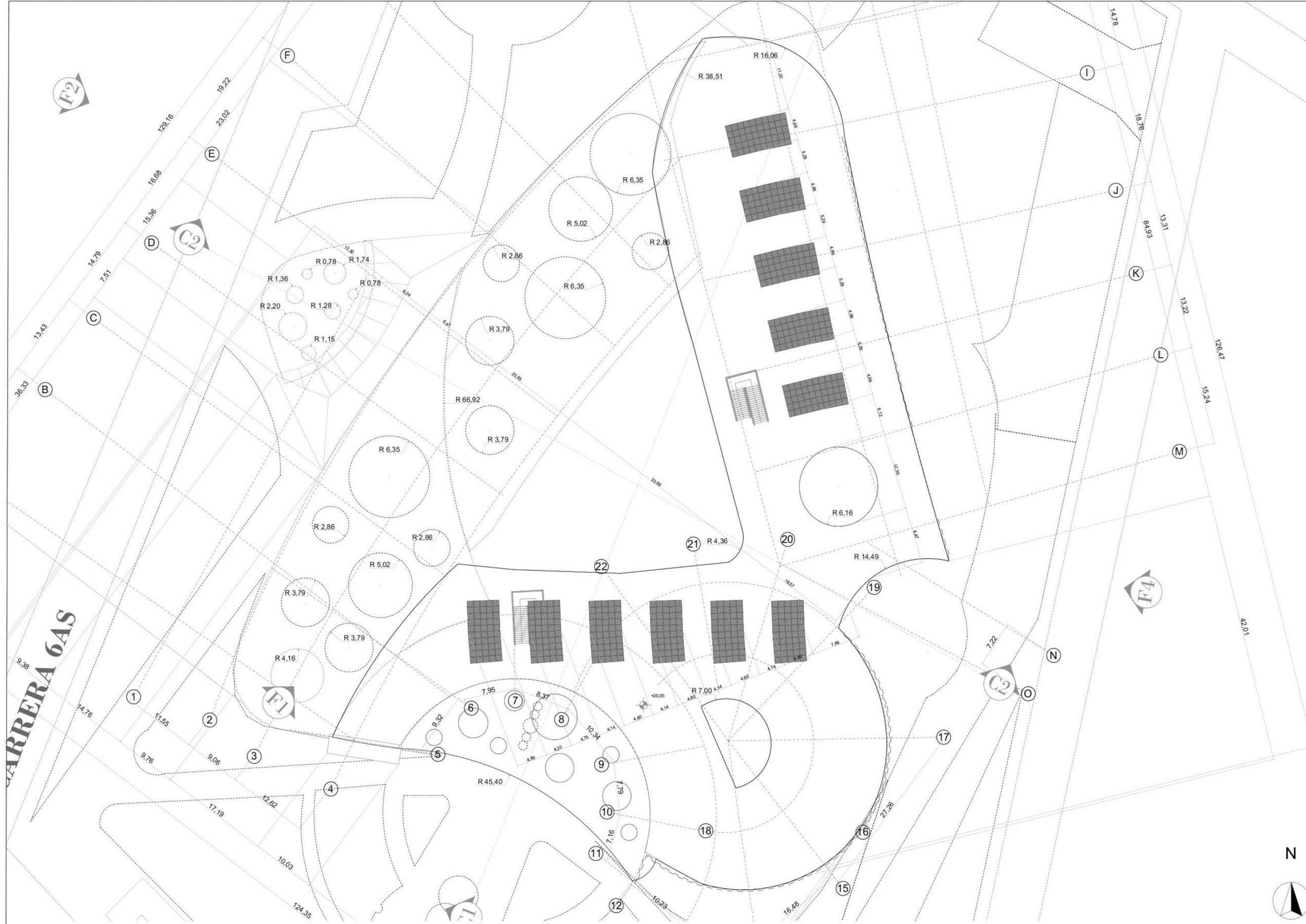
PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

CONTIENE:
Planta de cubiertas
Zoom

REFERENCIAS:

ESCALA: Esc: 1:350	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-013	DE A-025



Planta de cubiertas
Esc: 1:350

CARRERA 6AS

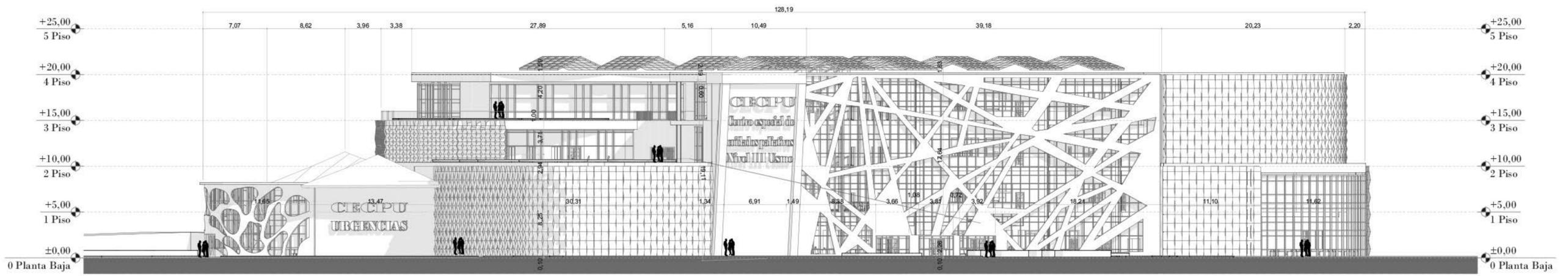
PROYECTO:
CECPU
 Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

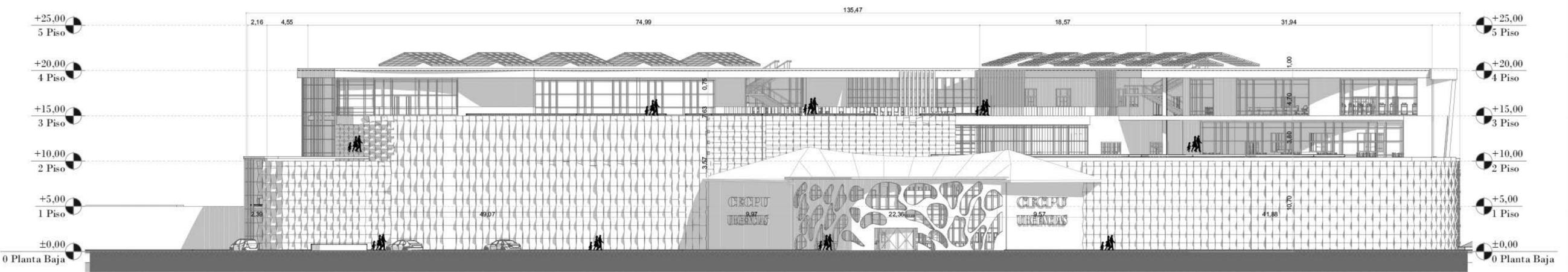
CONTIENE:
 Fachadas

REFERENCIAS:

ESCALA: Esc: 1:200	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-014	DE A-025



Fachada F1
 Esc: 1:200



Fachada F2
 Esc: 1:200

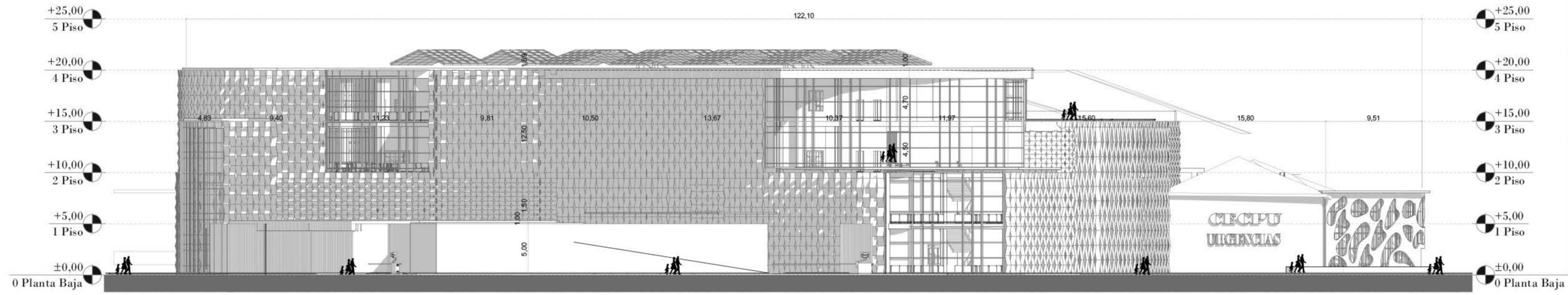
PROYECTO:
CECPU
 Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

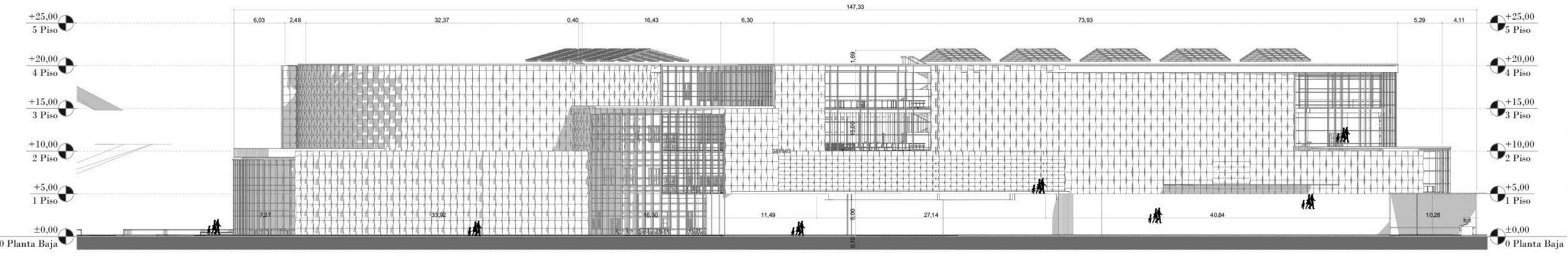
CONTIENE:
 Fachadas

REFERENCIAS:

ESCALA: Indicado	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-015	DE A-025



Fachada F3
 Esc: 1:175



Fachada F4
 Esc: 1:200

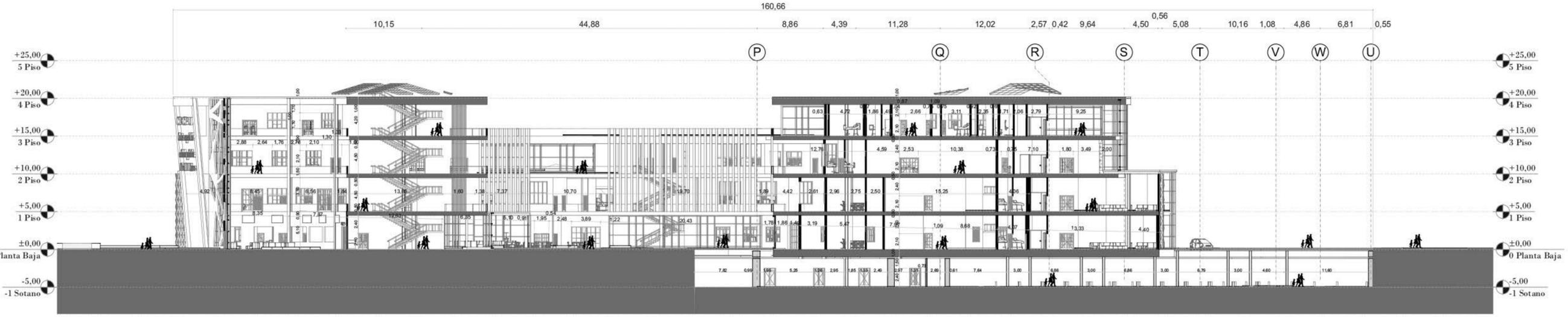
PROYECTO:
CECPU
 Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

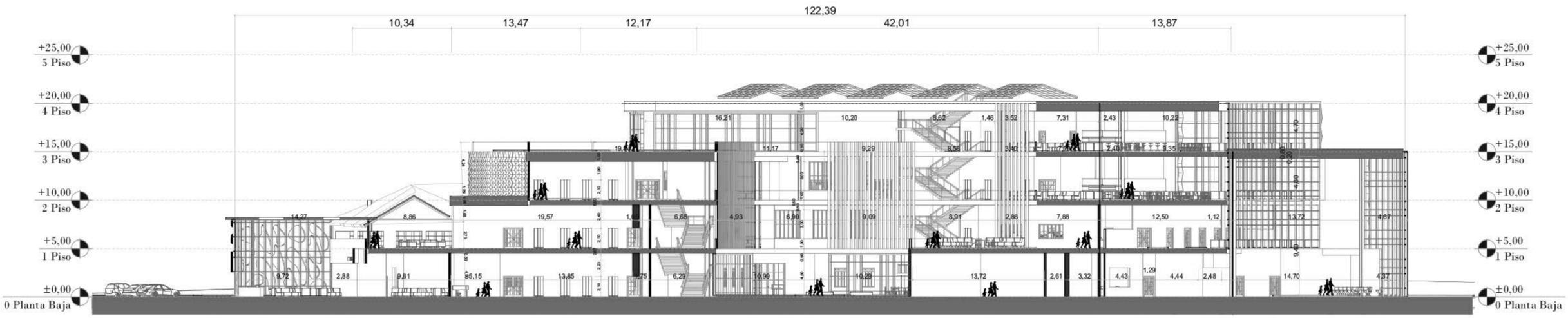
CONTIENE:
 Cortes

REFERENCIAS:

ESCALA: Indicado	FECHA: Diciembre 3 2021
ARCHIVO: .PLN	FECHA COPIA: Diciembre 3 2021
DIBUJO: Jessica Alexandra Giraldo Caicedo	
PLANO No. A-016	DE A-025



Corte C1
 Esc: 1:250



Corte C2
 Esc: 1:200

- CONVENCIONES:
- Indicador de plano
 - Accesos
 - Sentido de las vías
 - Columnas H
 - Marcadores de fachada
 - Marcadores de cortes
 - Ejes
 - Líneas superiores
 - Niveles
 - Vacios
 - Marcador de norte

CONTIENE:
Cortes

REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
Indicado	Diciembre 3 2021

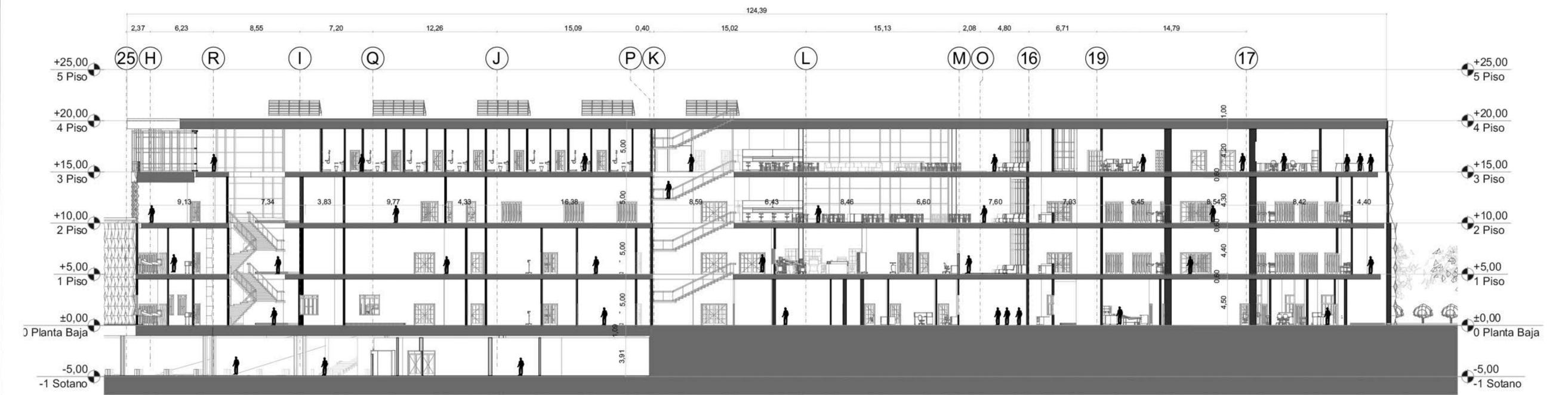
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
.PLN	Diciembre 3 2021

DIBUJO:
Jessica Alexandra Giraldo Caicedo

PLANO No.	DE
A-017	A-025



Corte C3
Esc: 1:160



Corte C4
Esc: 1:175

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos
nivel III Úsme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- H** Columnas H .45x.45m
- Vigas cerchas .30x1m
- Viguetas IPE .20x.20m
- Risotras IPE .10x.10m
- Muro de contención

CONTIENE:
Cimentación parqueadero

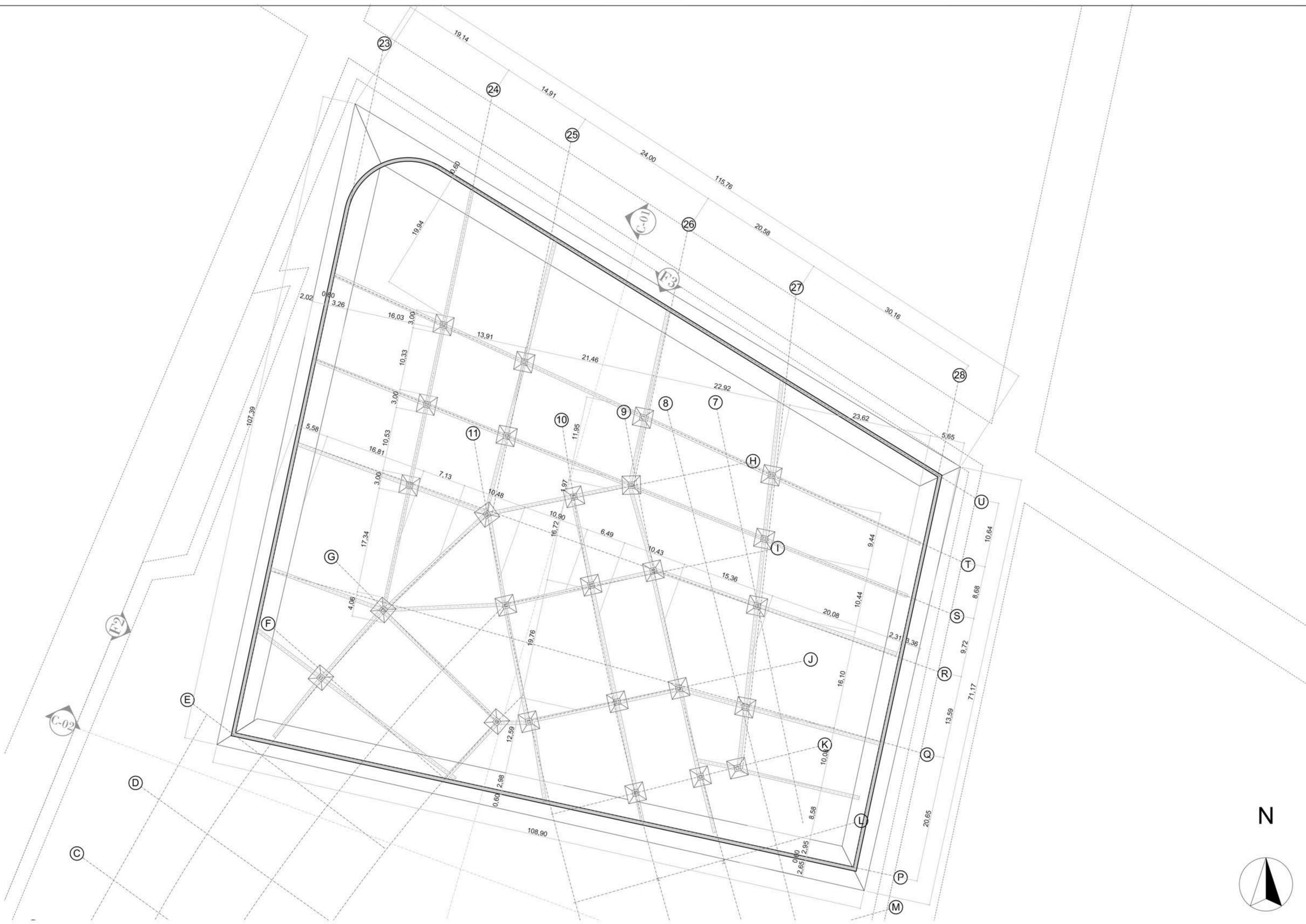
REFERENCIAS:

ESCALA: Indicada
FECHA: Diciembre 3 2021

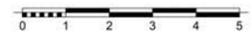
ARCHIVO:
FECHA COPIA: Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

REVISIÓN:	PLANO No.:	PLANCHAS No.:
1	A-018	18 DE 25



Cimentación parqueadero
Esc: 1:350



PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos
nivel III Usme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- Columnas H .45x.45m
- Vigas cerchas .30x1m
- Viguetas IPE .20x.20m
- Risotras IPE .10x.10m
- Vacios puntos fijos

CONTIENE:

Planta cimentación

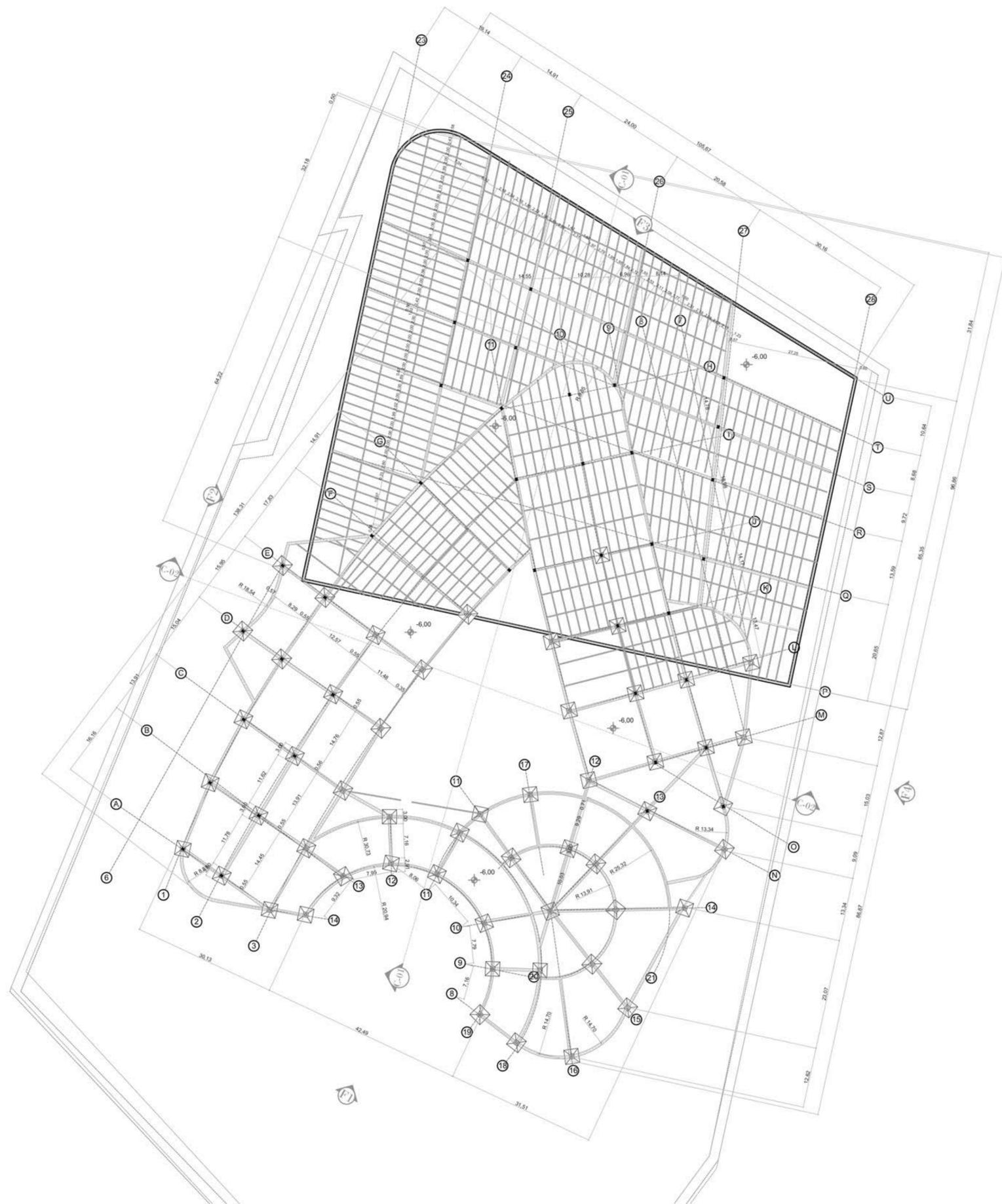
REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
Indicada	Diciembre 3 2021

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS
1	A-019	19 DE 25



Planta cimentación
Esc: 1:600

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos nivel III Usme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- Columnas H .45x.45m
- Vigas cerchas .30x1m
- Viguetas IPE .20x.20m
- Risotras IPE .10x.10m
- Vacios puntos fijos

CONTIENE:

Entre piso nivel 1

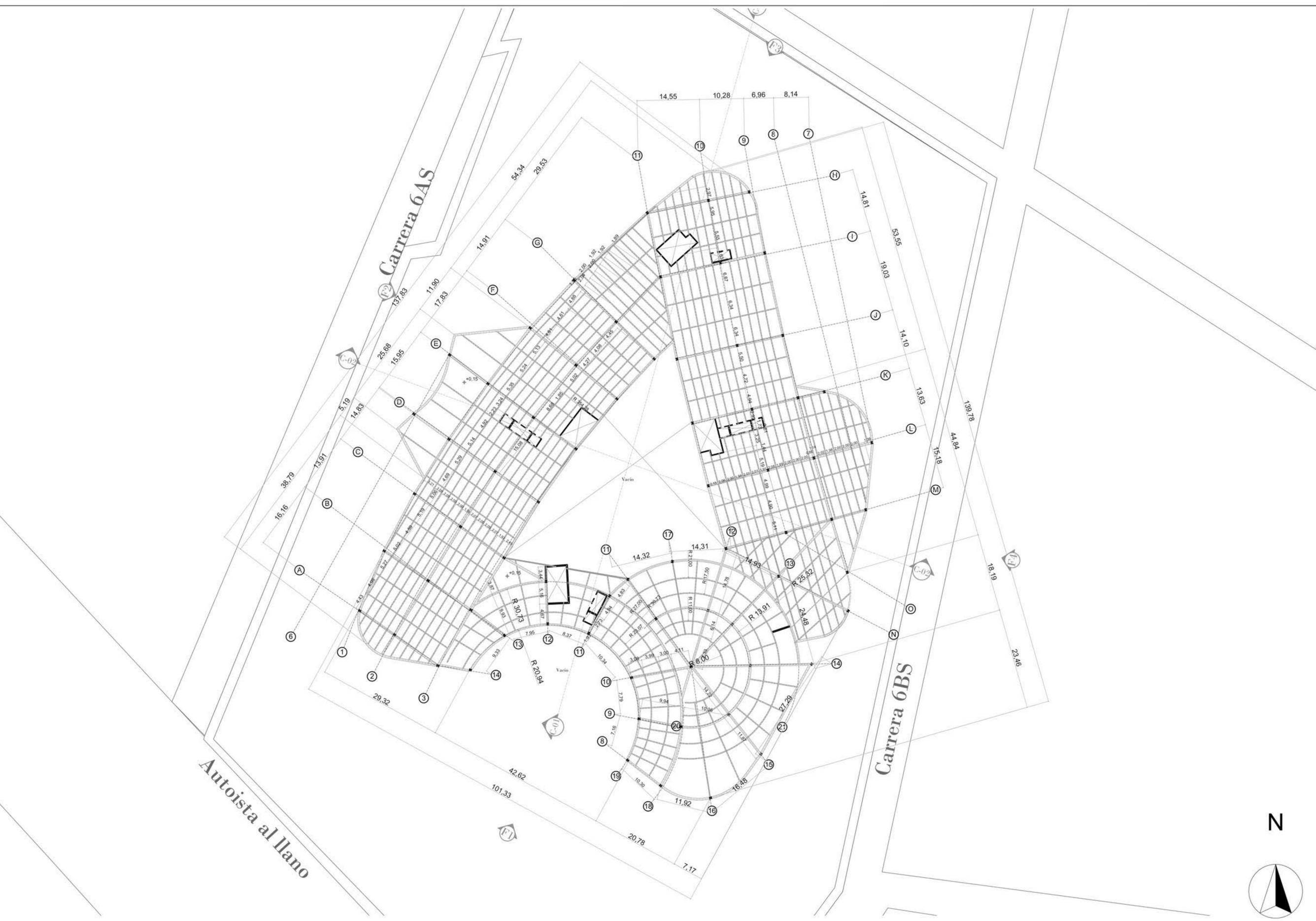
REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
Indicada	Diciembre 3 2021

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

REVISION:	PLANO No.:	PLANCHAS:
1	A-020	20 DE 25



Entre piso nivel 1
Esc: 1:750

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos
nivel III Usme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- Columnas H
.45x.45m
- Vigas
cerchas .30x
1m
- Viguetas IPE
.20x.20m
- Risotras IPE
.10x.10m
- Vacios
puntos fijos

CONTIENE:

Entre piso nivel 2

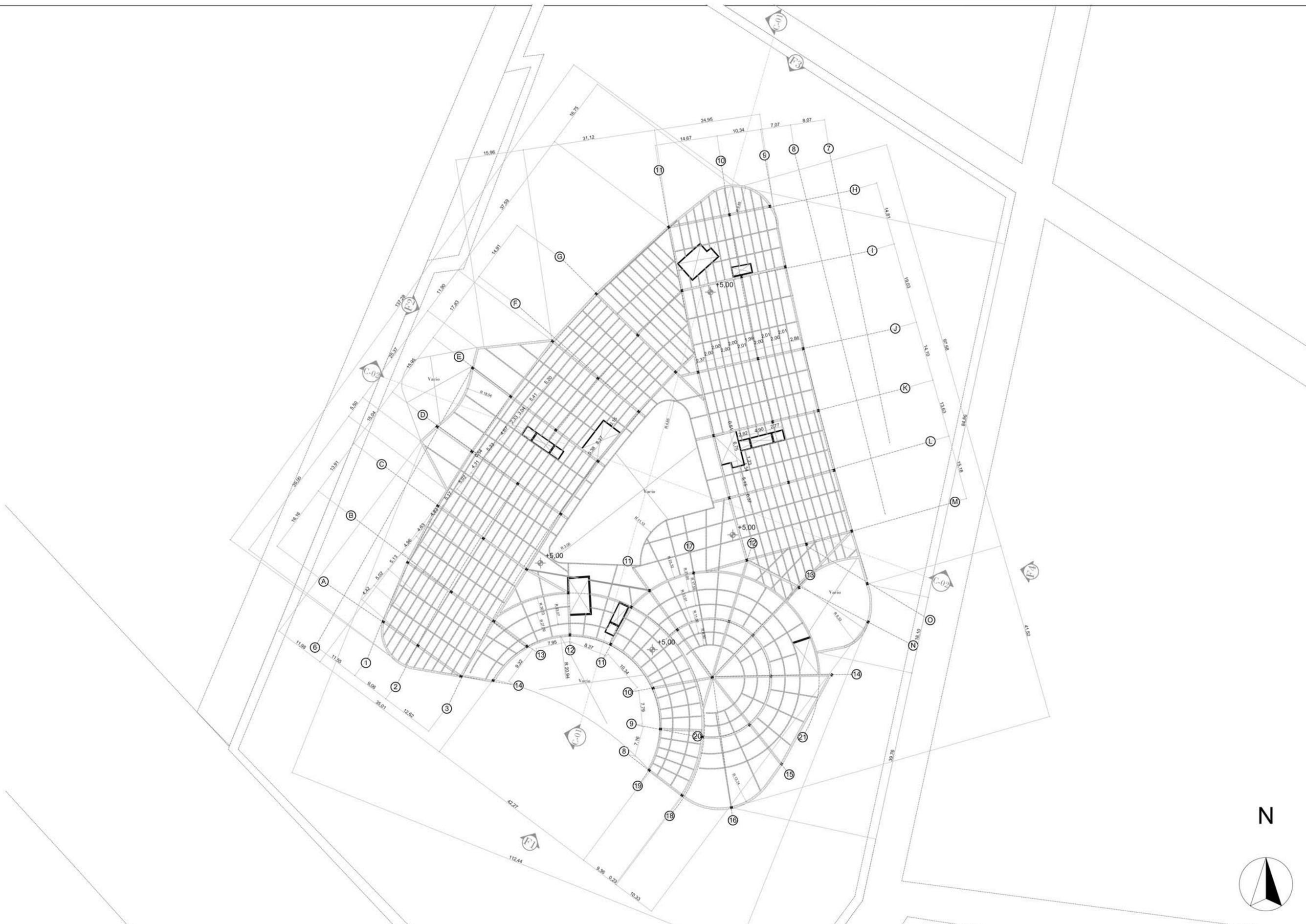
REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
Indicada	Diciembre 3 2021

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS
1	A-021	21 DE 25



Entre piso nivel 2
Esc: 1:500

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos
nivel III Usme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- Columnas H .45x.45m
- Vigas cerchas .30x1m
- Viguetas IPE .20x.20m
- Risotras IPE .10x.10m
- Vacios puntos fijos

CONTIENE:

Entre piso nivel 3

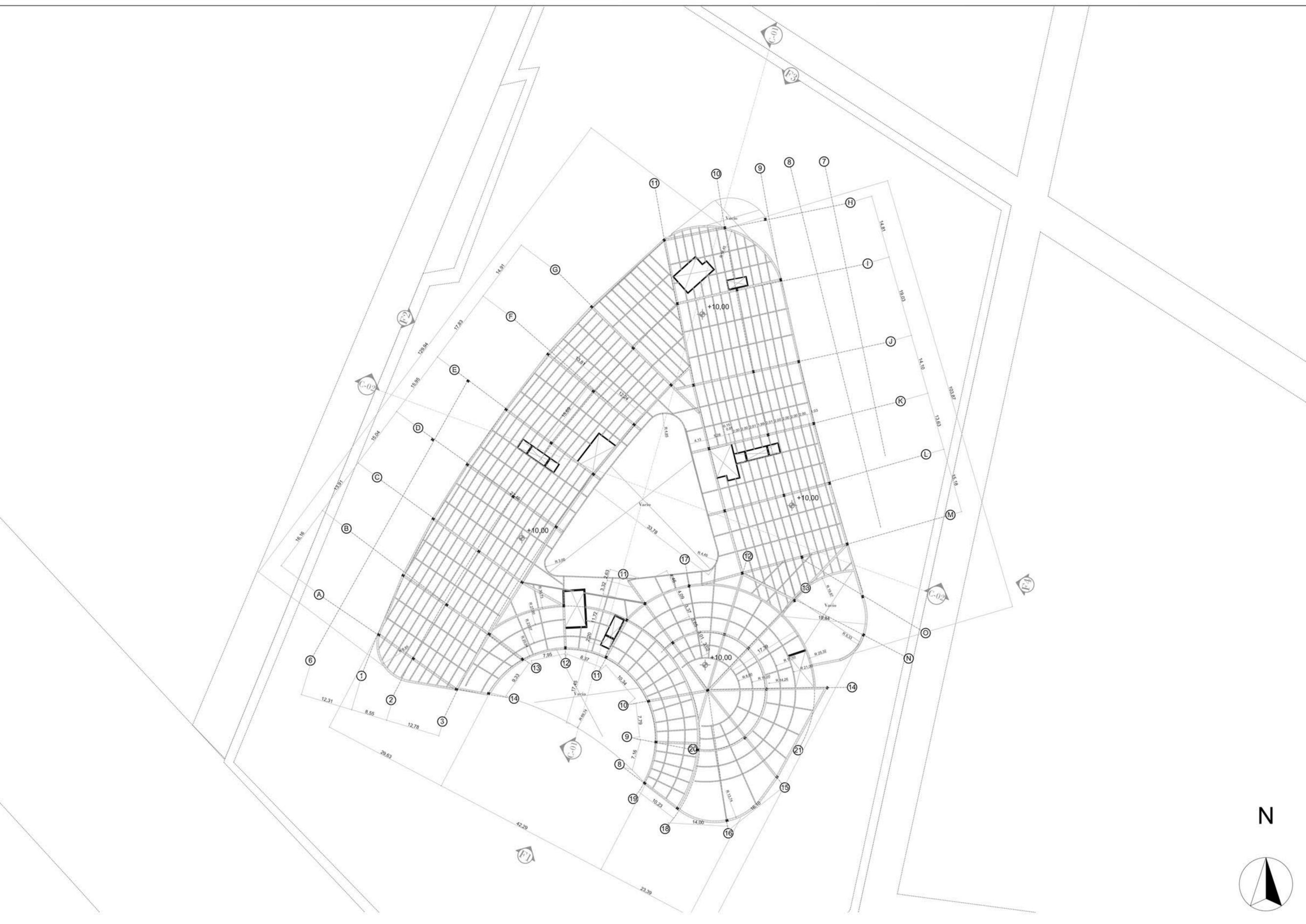
REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
Indicada	Diciembre 3 2021

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

REVISION:	PLANO No.:	PLANCHAS:
1	A-022	22 DE 25



Entre piso nivel 3
Esc: 1:500

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos
nivel III Úsme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- Columnas H
.45x.45m
- Vigas cerchas .30x1m
- Viguetas IPE .20x.20m
- Risotras IPE .10x.10m
- Vacios puntos fijos

CONTIENE:

Entre piso nivel 4

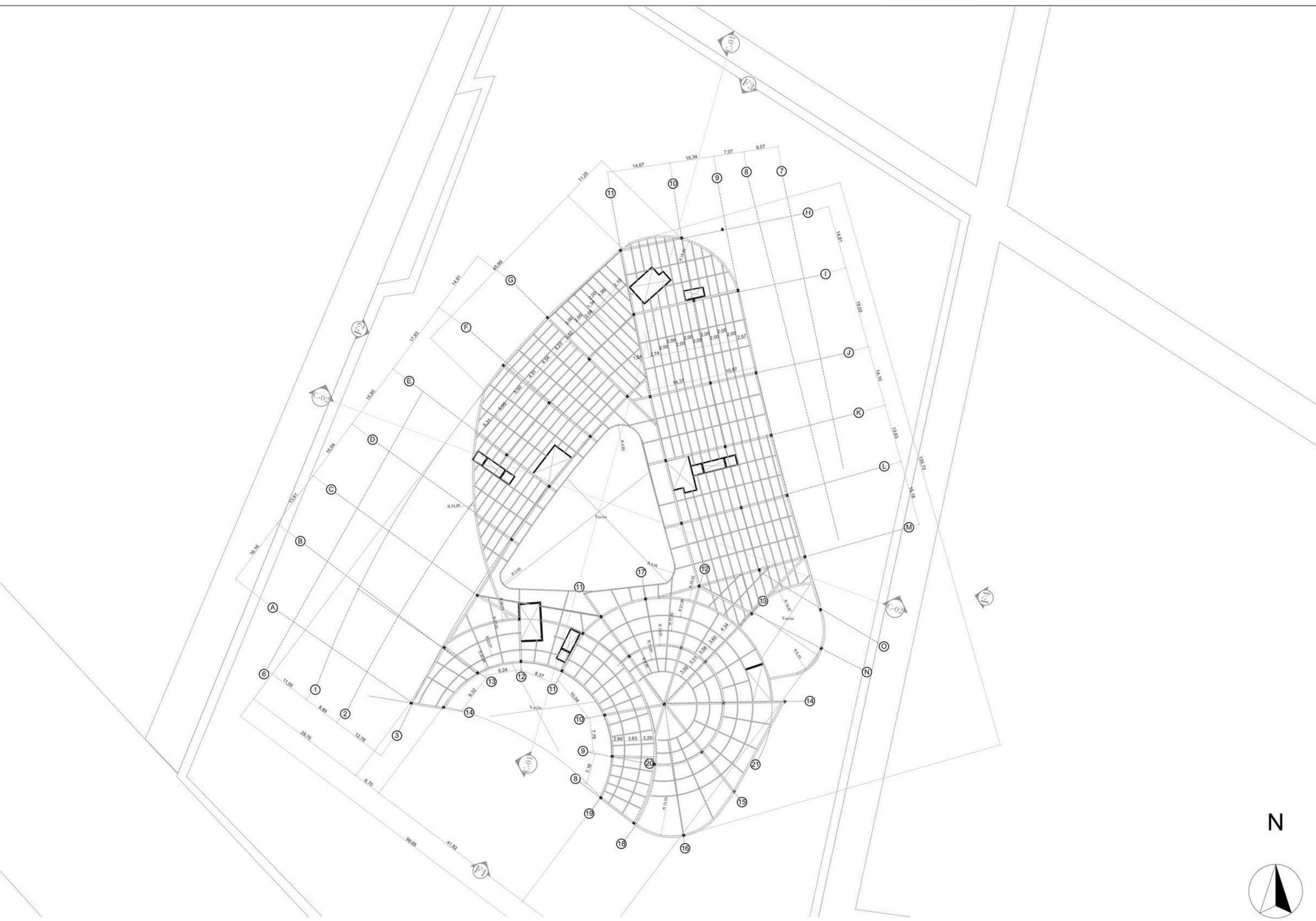
REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
Indicada	Diciembre 3 2021

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS
1	A-023	23 DE 25



Entre piso nivel 4
Esc: 1:500

PROYECTO:
CECPU
Centro especial de cuidados paliativos
nivel III Úsme

CONVENCIONES:

- Vacíos
- Columnas H .45x.45m
- Vigas cerchas .30x1m
- Viguetas IPE .20x.20m
- Risotras IPE .10x.10m
- Vacios puntos fijos

CONTIENE:

Entre piso nivel 1

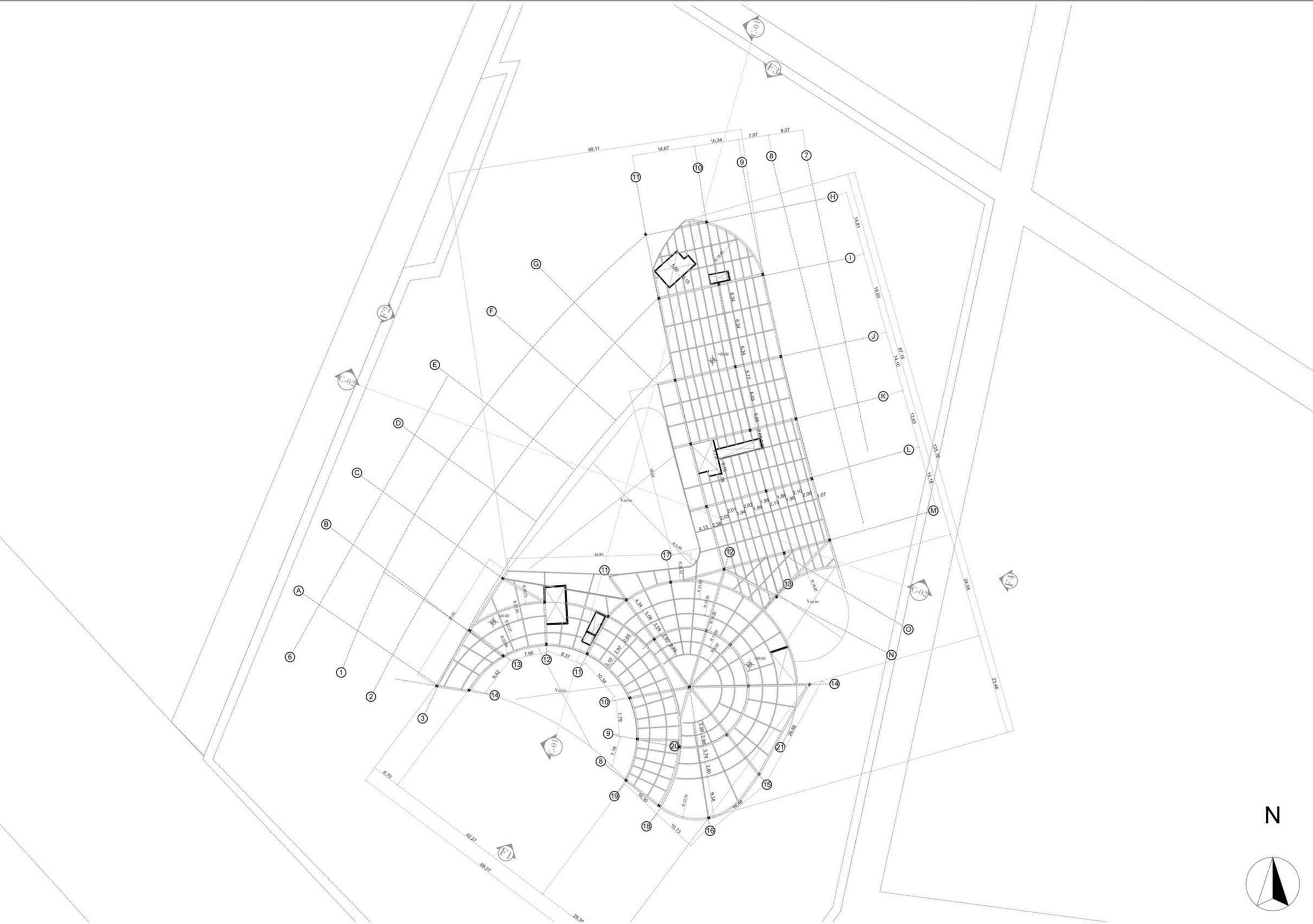
REFERENCIAS:

ESCALA: Indicada
FECHA: Diciembre 3 2021

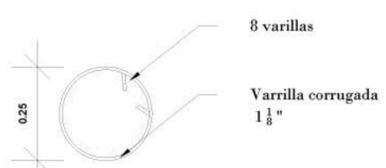
ARCHIVO:
FECHA COPIA: Diciembre 3 2021

OBSERVACIONES:

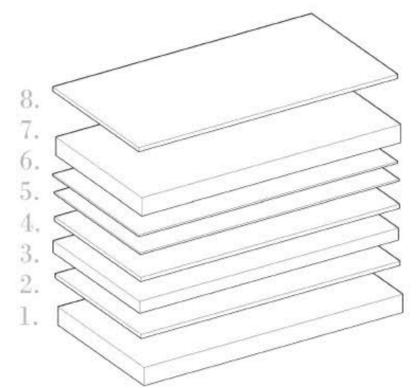
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS
1	A-024	24 DE 25



Planta de cubiertas
Esc: 1:500

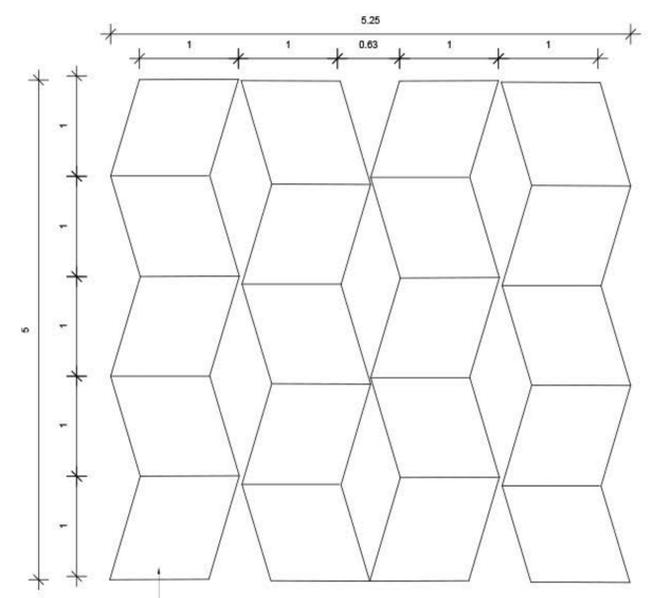


Detalle en planta pilote
Esc. 1:8

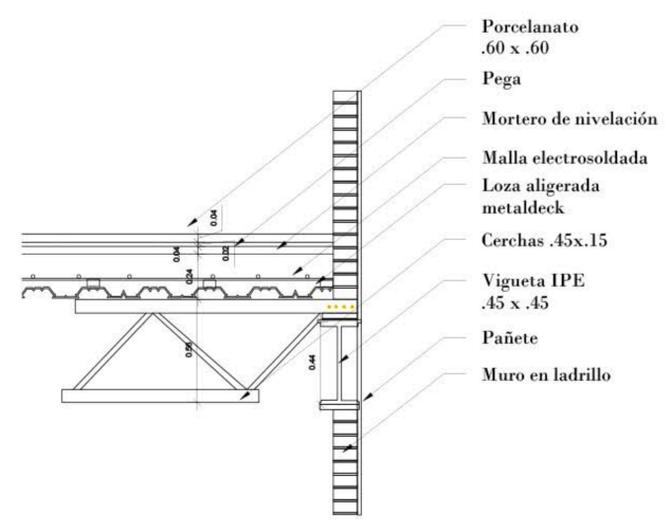


8. Losa de concreto
7. Impermeabilizante
6. Aislante térmico
5. Drenaje
4. Filtro
3. Substrato
2. Vegetación
1. Plantas medicinales

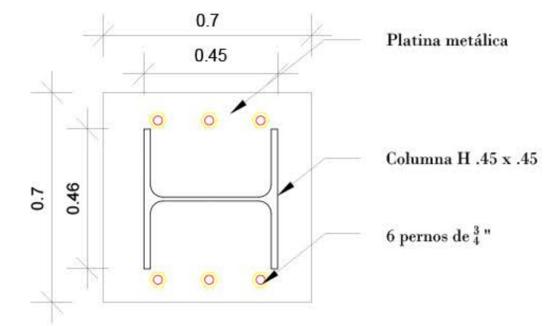
Detalle cubierta transitable
Esc. 1:30



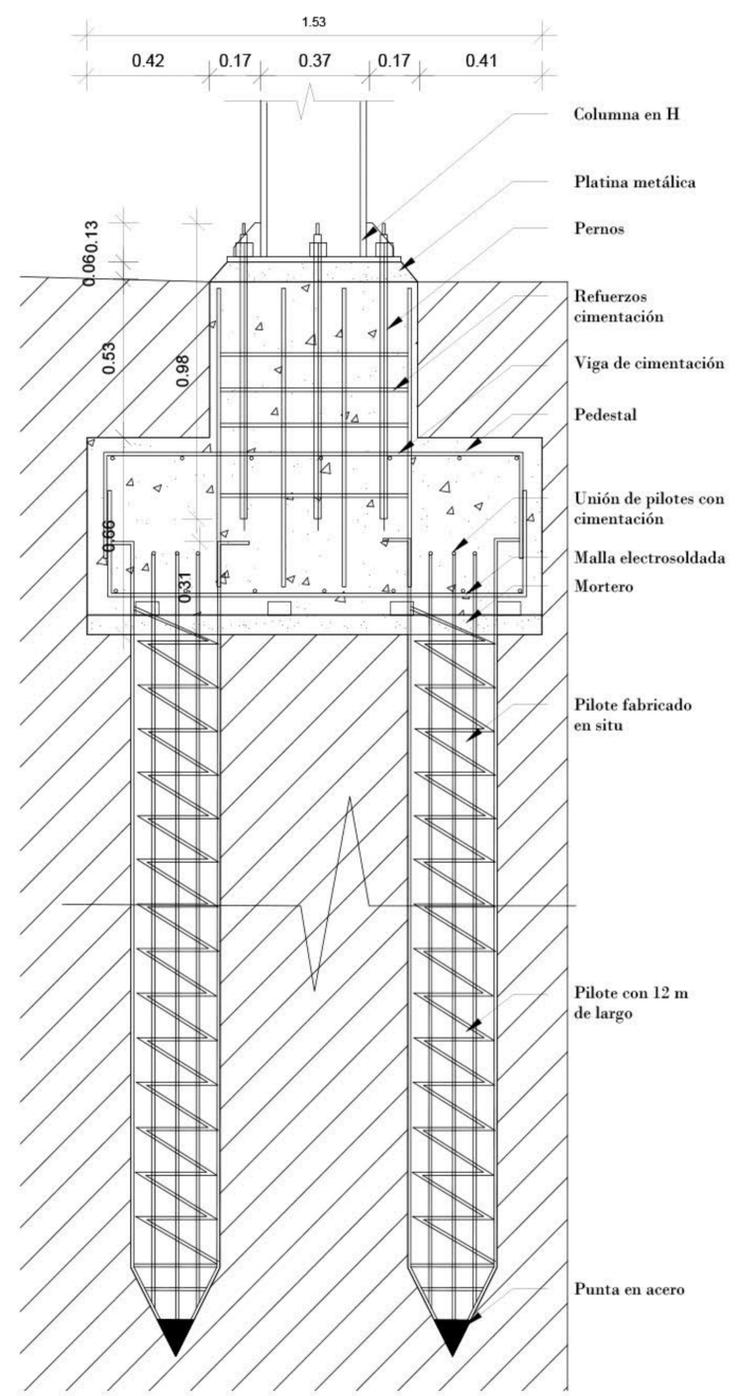
Detalle envolvente
Esc. 1:30



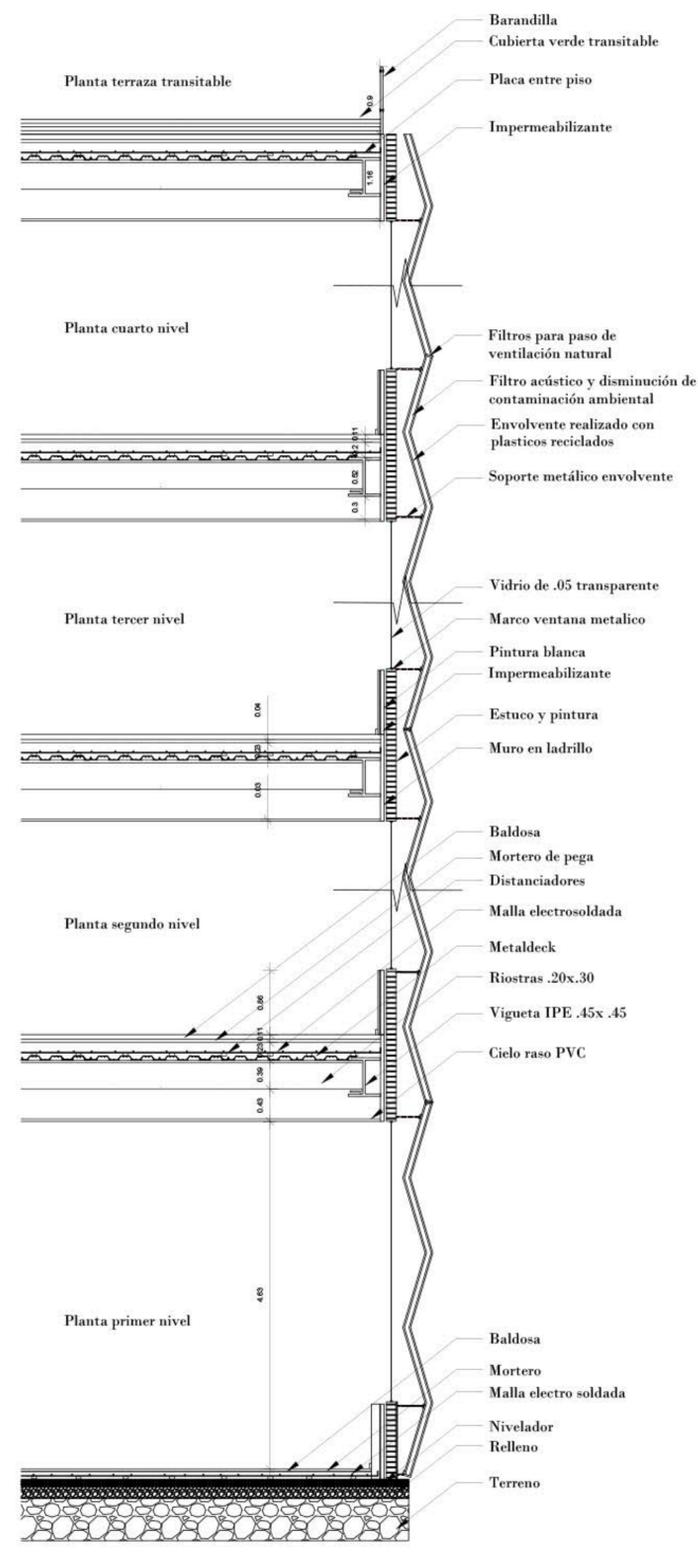
Detalle union viga y vigueta
Esc. 1:15



Detalle en planta columna
Esc. 1:10



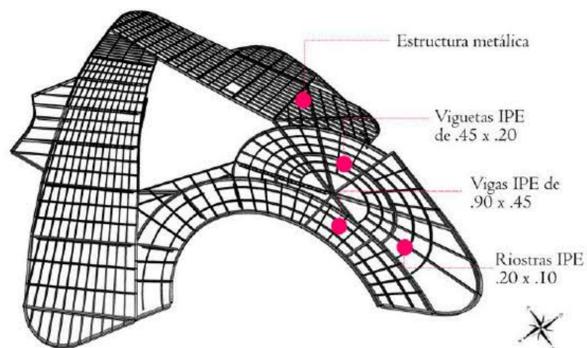
Detalle cimentación
Esc. 1:10



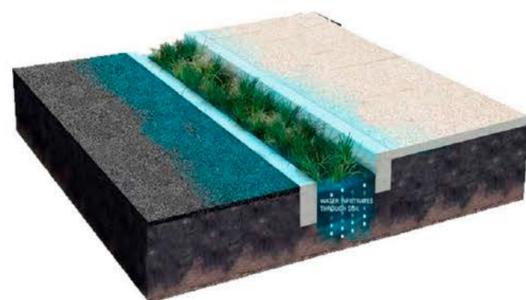
Corte fachada
Esc. 1:40

ESTRUCTURA

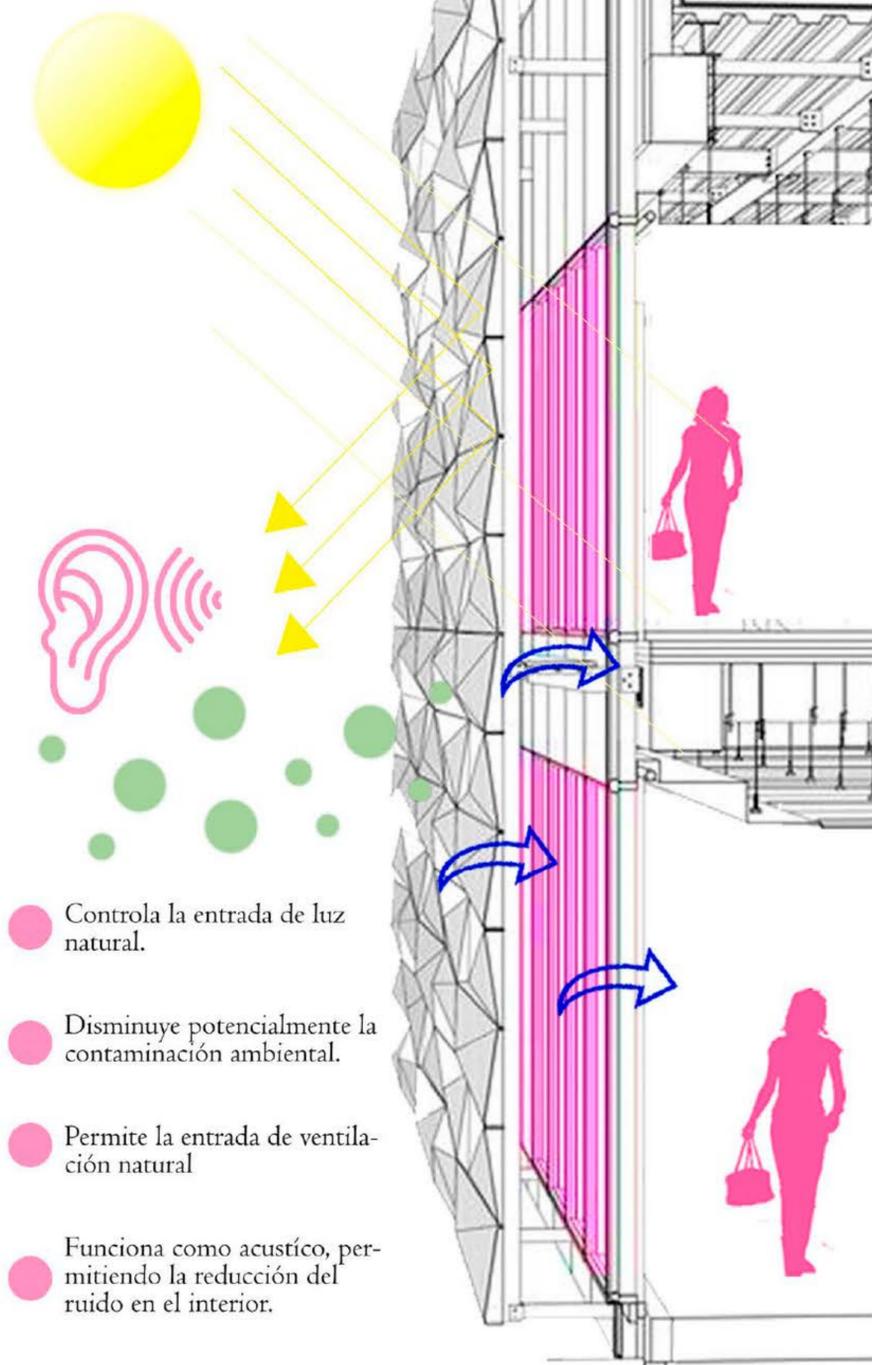
PLANTA ENTREPISO 1



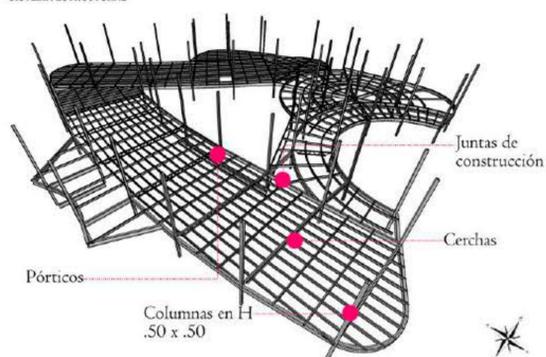
ESPACIO PÚBLICO CON DRENAJE



DETALLE TRAMA ENVOLVENTE



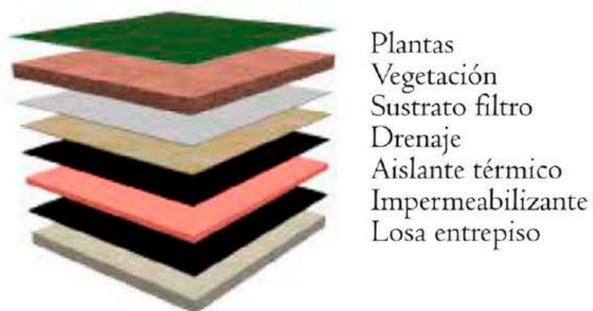
SISTEMA ESTRUCTURAL



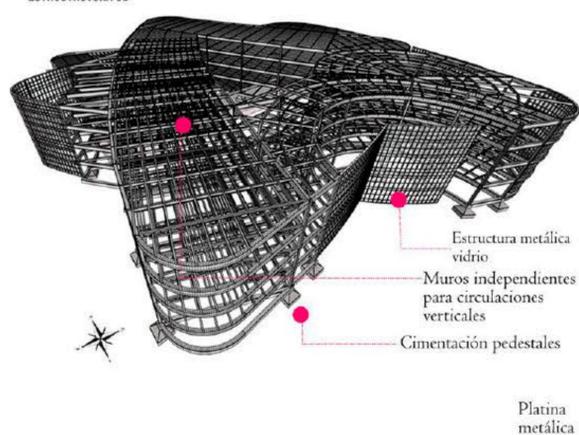
CUBIERTA RECOLECTORA DE AGUA LLUVIA



CUBIERTA TRANSITABLE



ESTRUCTURA 3D

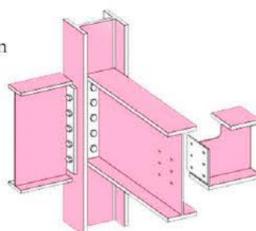


DETALLES DE UNIONES ESTRUCTURALES

Vigas en IPE

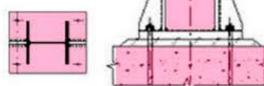


Las piezas son unidas por tornillos



DETALLES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Columnas en H

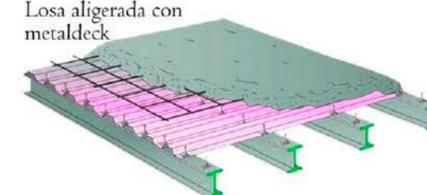


Se utilizan cerchas para las grandes luces



DETALLE DE ENTREPISOS

Losa aligerada con metaldeck



Cimentación pedestales

