



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR
D'ARQUITECTURA

CONECTEM NATZARET NODO DE TRANSPORTE URBANO

Lucía Tecles Peydro

· Memoria gráfica ·

Trabajo Final de Máster
Universitat Politècnica de València

Co-tutores: Eduardo de Miguel
Enrique Fernández Vivancos

Máster Habilitante en Arquitectura
Curso 2020-2021

A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓN	esc:1/40000
01.2 SITUACIÓN	esc:1/20000
01.3 SITUACIÓN	esc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTO	esc:1/5000
01.2 EMPLAZAMIENTO.....	esc:1/2500
01.3 EMPLAZAMIENTO	esc:1/1000
01.4 PLANTA GENERAL	esc:1/500
01.5 ALZADO	esc:1/350
01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
01.7 VISTAS	

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....	esc:1/250
02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTAS	esc:1/100
02.3 SECCIONES	esc: 1/250
02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
02.8 VISTAS	

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERAL	esc:1/100
03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....	esc:1/100
03.3 SECCIONES	esc: 1/100
03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala

C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/250
01.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/250
01.3 PLUVIALES.....	esc:1/250
01.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/250
01.5 FONTANERÍA.....	esc:1/250
01.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/250
01.7 VENTILACIÓN.....	esc:1/250
01.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/250
01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	esc:1/250
01.10 DB-SUA.....	esc:1/250

C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

02.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/150
02.3 PLUVIALES.....	esc:1/150
02.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/150
02.5 FONTANERÍA.....	esc:1/150
02.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/150
02.7 VENTILACIÓN	esc:1/150
02.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/150
02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....	esc:1/150
02.10 DB-SUA.....	esc:1/150

A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓNesc:1/40000

01.2 SITUACIÓNesc:1/20000

01.3 SITUACIÓNesc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTOesc:1/5000

01.2 EMPLAZAMIENTO.....esc:1/2500

01.3 EMPLAZAMIENTOesc:1/1000

01.4 PLANTA GENERALesc:1/500

01.5 ALZADOesc:1/350

01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTAsin escala

01.7 VISTAS

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....esc:1/250

02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTASesc:1/100

02.3 SECCIONESesc: 1/250

02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVASesc:1/30

02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVASesc:1/50

02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOSesc:1/10

02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTAsin escala

02.8 VISTAS

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERALesc:1/100

03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....esc:1/100

03.3 SECCIONESesc: 1/100

03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVASesc:1/30

03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVASesc:1/50

03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOSesc:1/10

03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTAsin escala

C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....esc:1/250

01.2 ESTRUCTURA.....esc:1/250

01.3 PLUVIALES.....esc:1/250

01.4 SANEAMIENTO.....esc:1/250

01.5 FONTANERÍA.....esc:1/250

01.6 LUMINOTECNIA.....esc:1/250

01.7 VENTILACIÓN.....esc:1/250

01.8 CLIMATIZACIÓN.....esc:1/250

01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....esc:1/250

01.10 DB-SUA.....esc:1/250

C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

02.1 CIMENTACIÓN.....esc:1/150

02.3 PLUVIALES.....esc:1/150

02.4 SANEAMIENTO.....esc:1/150

02.5 FONTANERÍA.....esc:1/150

02.6 LUMINOTECNIA.....esc:1/150

02.7 VENTILACIÓNesc:1/150

02.8 CLIMATIZACIÓN.....esc:1/150

02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....esc:1/150

02.10 DB-SUA.....esc:1/150



CONECTEM NATZARET
EMPLAZAMIENTO

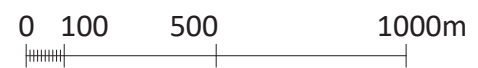
Esc. 1/40000

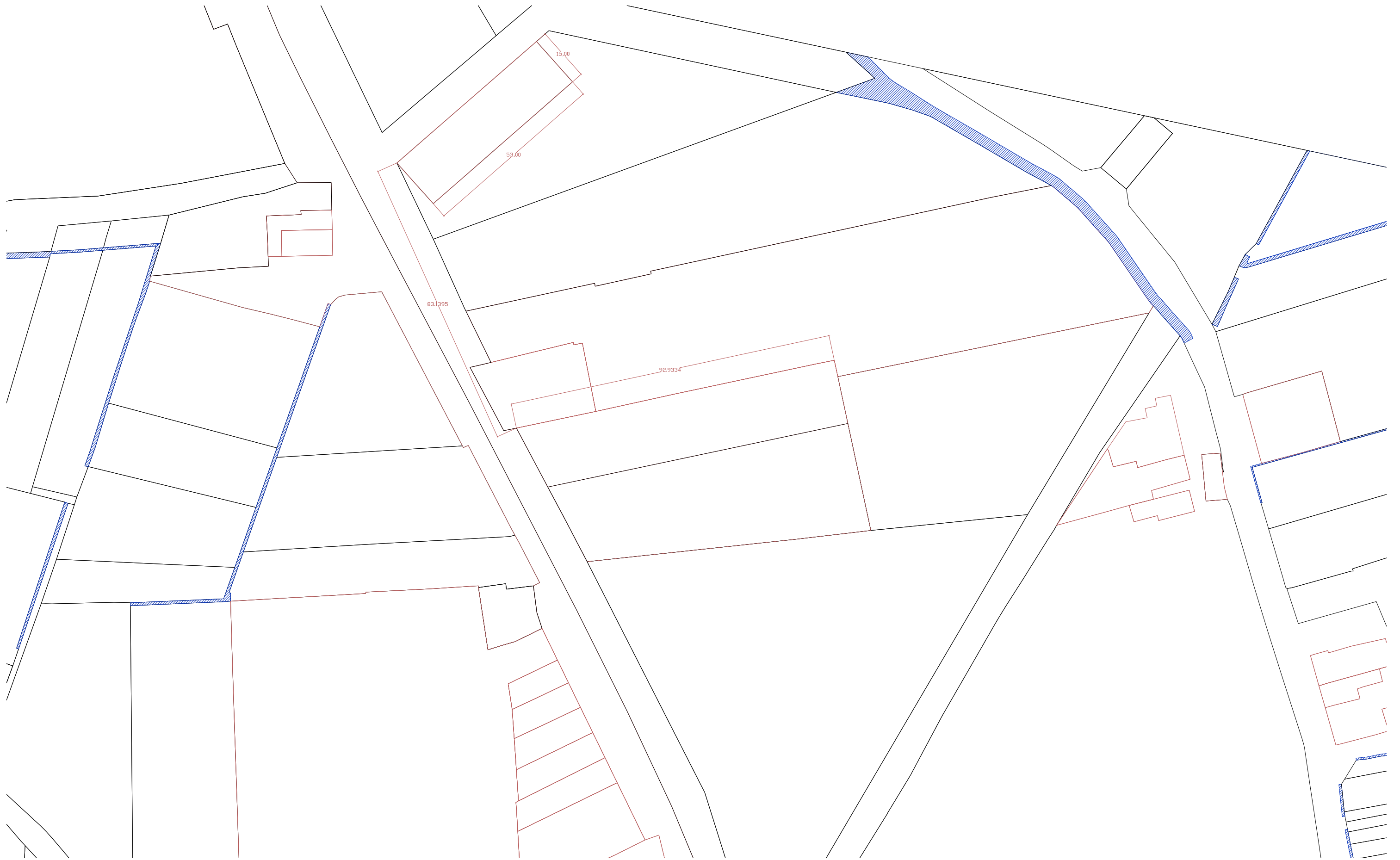




CONECTEM NATZARET
SITUACIÓN

Esc. 1/20000





CONECTEM NATZARET
SITUACIÓN

Esc. 1/1000 0 5 10 20m



A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓN	esc:1/40000
01.2 SITUACIÓN	esc:1/20000
01.3 SITUACIÓN	esc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTO	esc:1/5000
01.2 EMPLAZAMIENTO.....	esc:1/2500
01.3 EMPLAZAMIENTO	esc:1/1000
01.4 PLANTA GENERAL	esc:1/500
01.5 ALZADO	esc:1/350
01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
01.7 VISTAS	

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....	esc:1/250
02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTAS	esc:1/100
02.3 SECCIONES	esc: 1/250
02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
02.8 VISTAS	

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERAL	esc:1/100
03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....	esc:1/100
03.3 SECCIONES	esc: 1/100
03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala

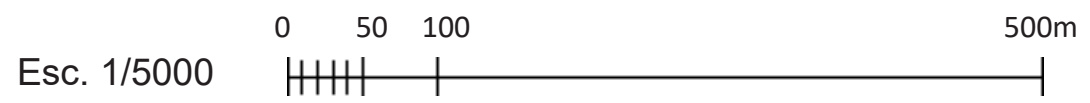
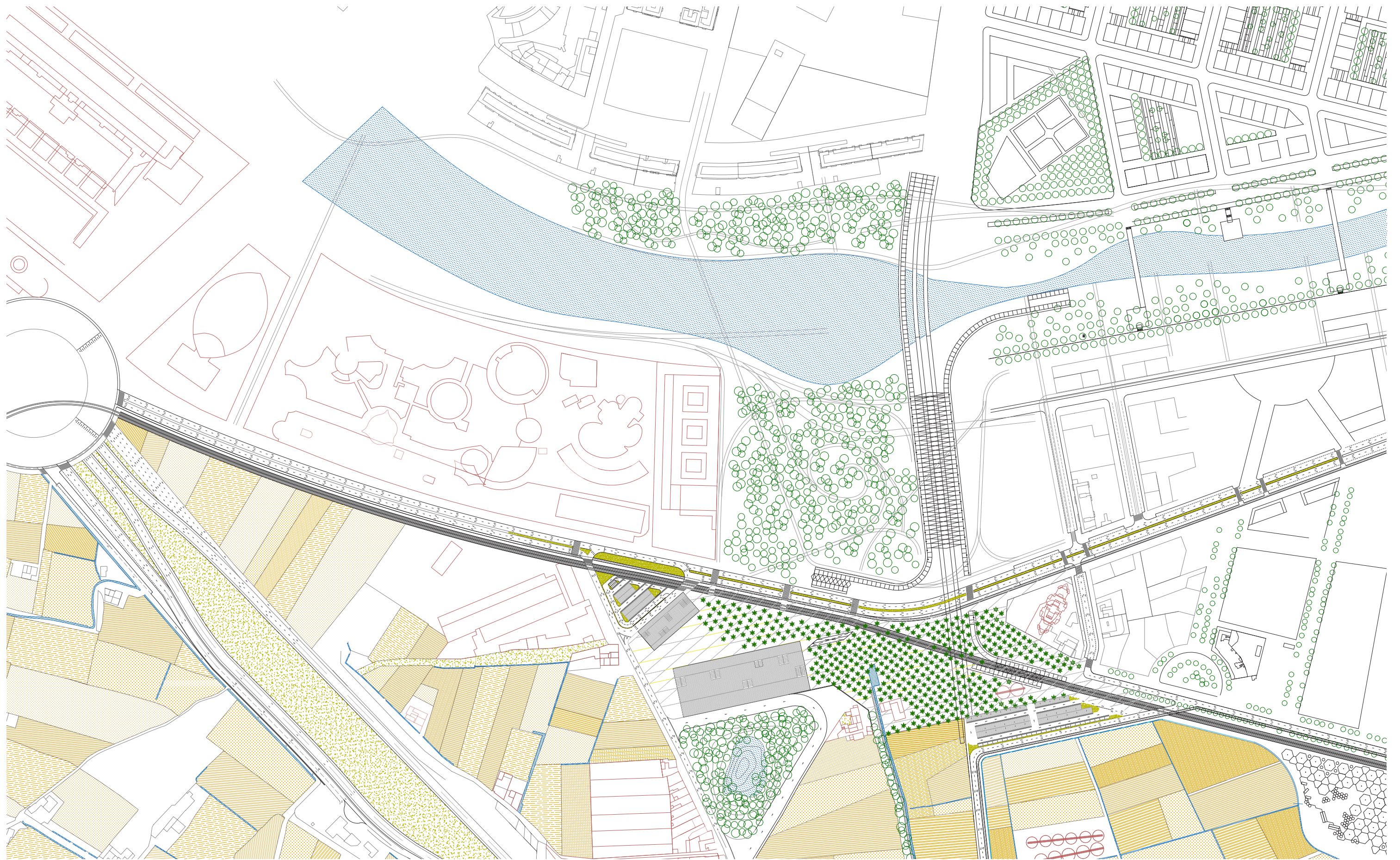
C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/250
01.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/250
01.3 PLUVIALES.....	esc:1/250
01.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/250
01.5 FONTANERÍA.....	esc:1/250
01.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/250
01.7 VENTILACIÓN.....	esc:1/250
01.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/250
01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	esc:1/250
01.10 DB-SUA.....	esc:1/250

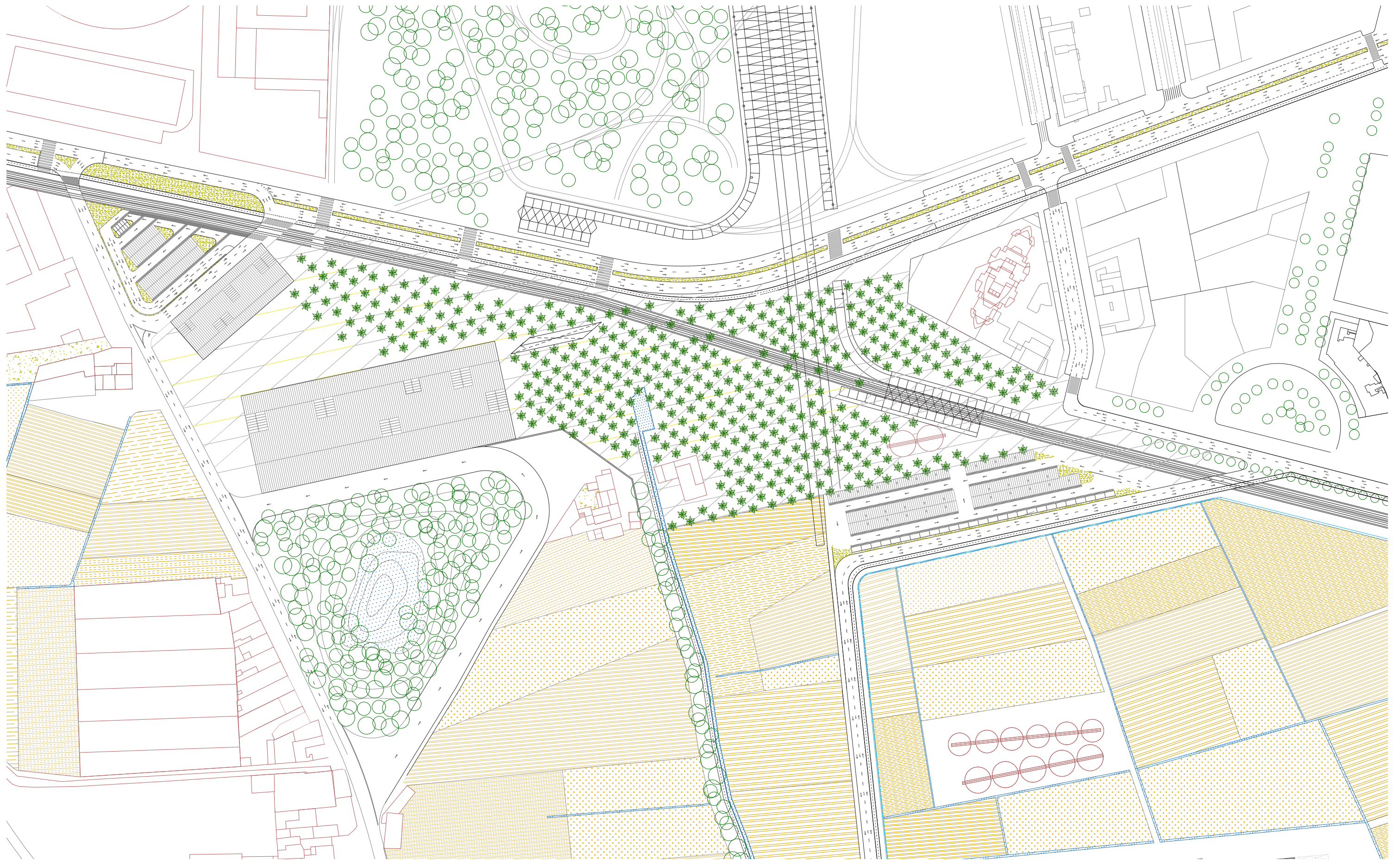
C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

02.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/150
02.3 PLUVIALES.....	esc:1/150
02.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/150
02.5 FONTANERÍA.....	esc:1/150
02.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/150
02.7 VENTILACIÓN	esc:1/150
02.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/150
02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....	esc:1/150
02.10 DB-SUA.....	esc:1/150



**CONECTEM NATZARET
EMPLAZAMIENTO**





Esc. 1/2500

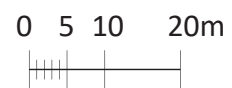
0 20 50 100m

CONECTEM NATZARET EMPLAZAMIENTO



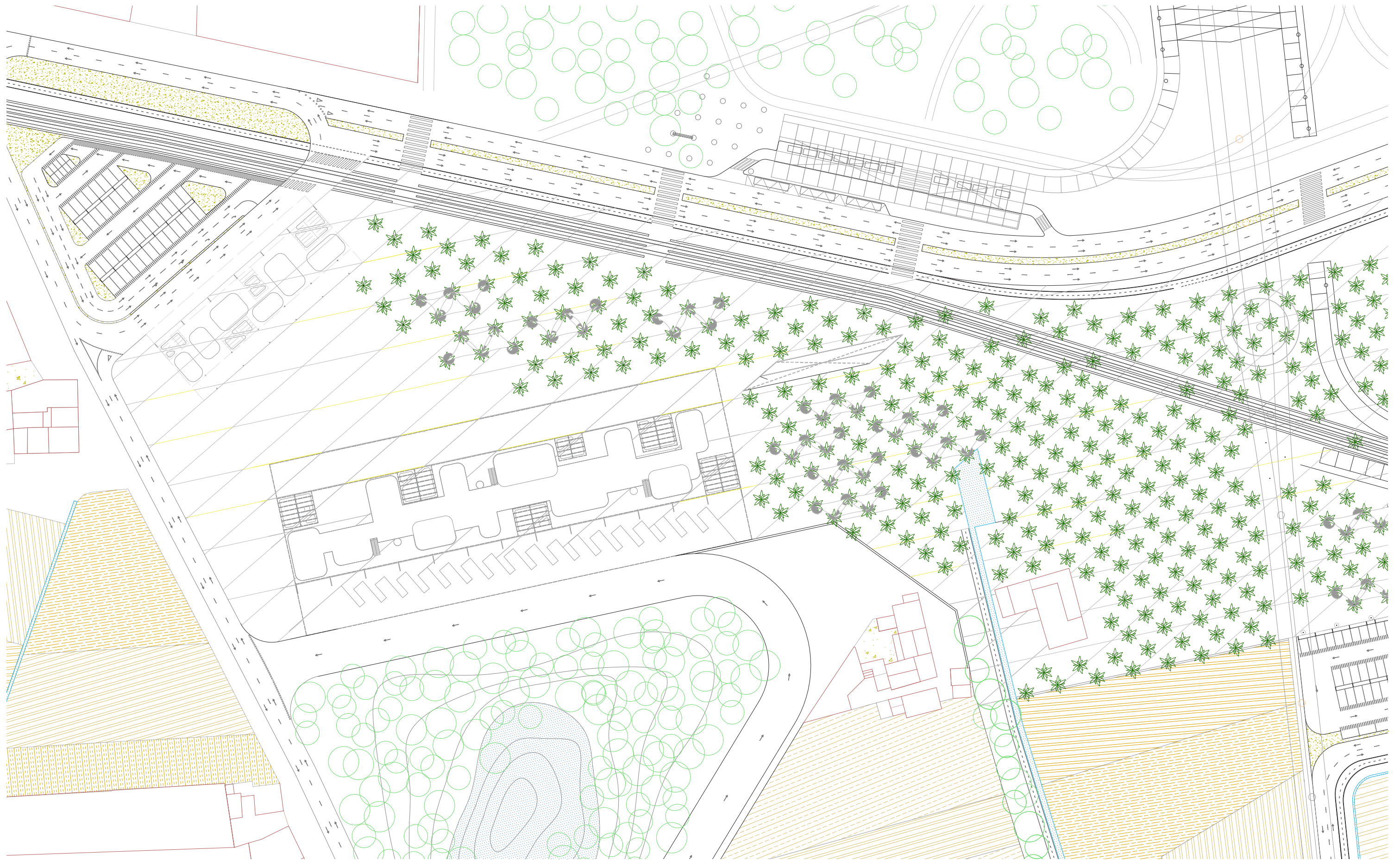


Esc. 1/1000



CONECTEM NATZARET
EMPLAZAMIENTO 20,00 m





Esc. 1/1000
0 5 10 20m

CONECTEM NATZARET
EMPLAZAMIENTO 6,00 m





Esc. 1/500



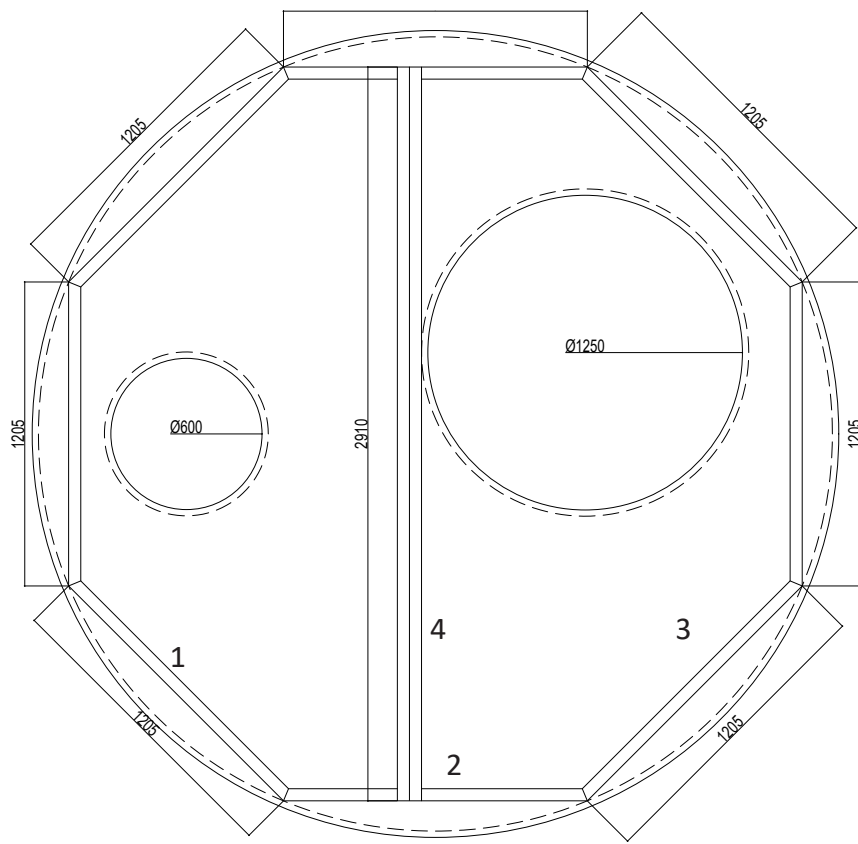
CONECTEM NATZARET
EMPLAZAMIENTO +0,00m



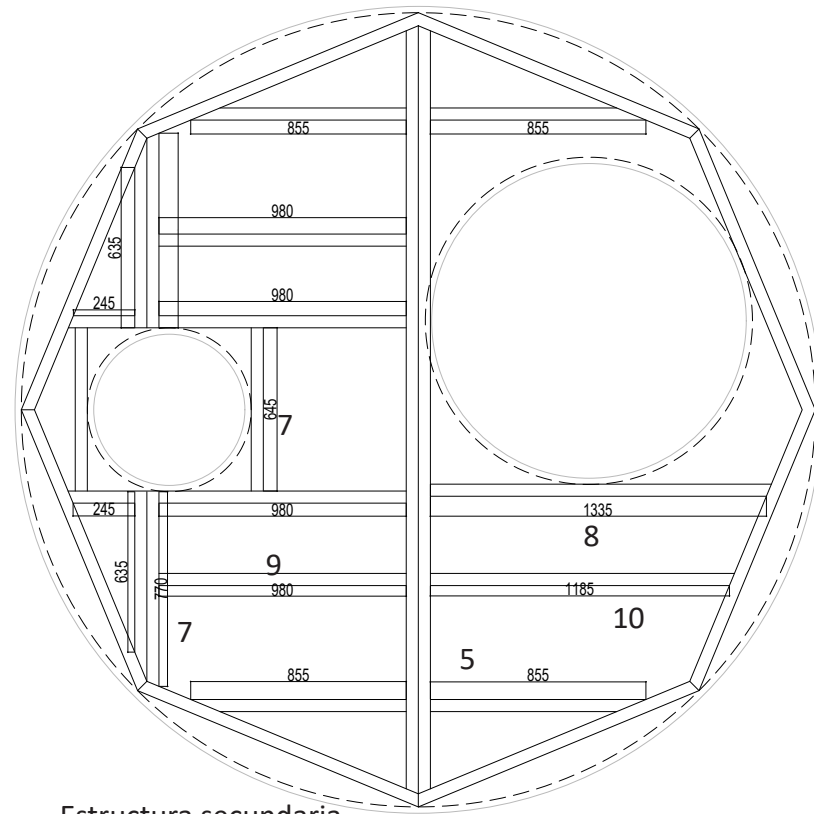
CONECTEM NATZARET
EMPLAZAMIENTO +3,50m

Esc. 1/500

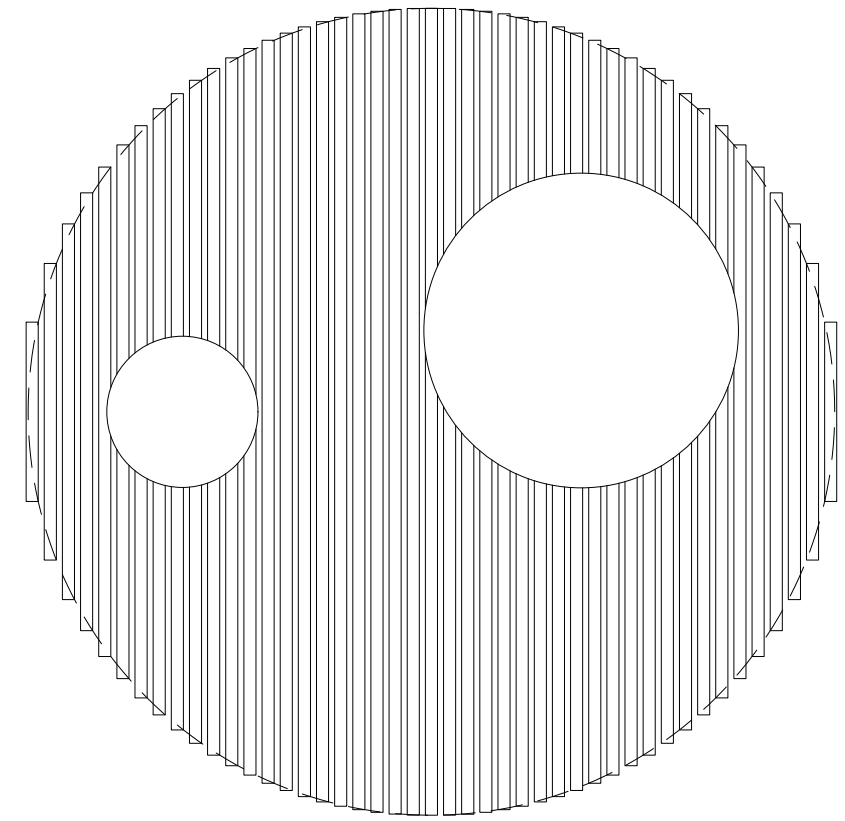
0 5 10 30m



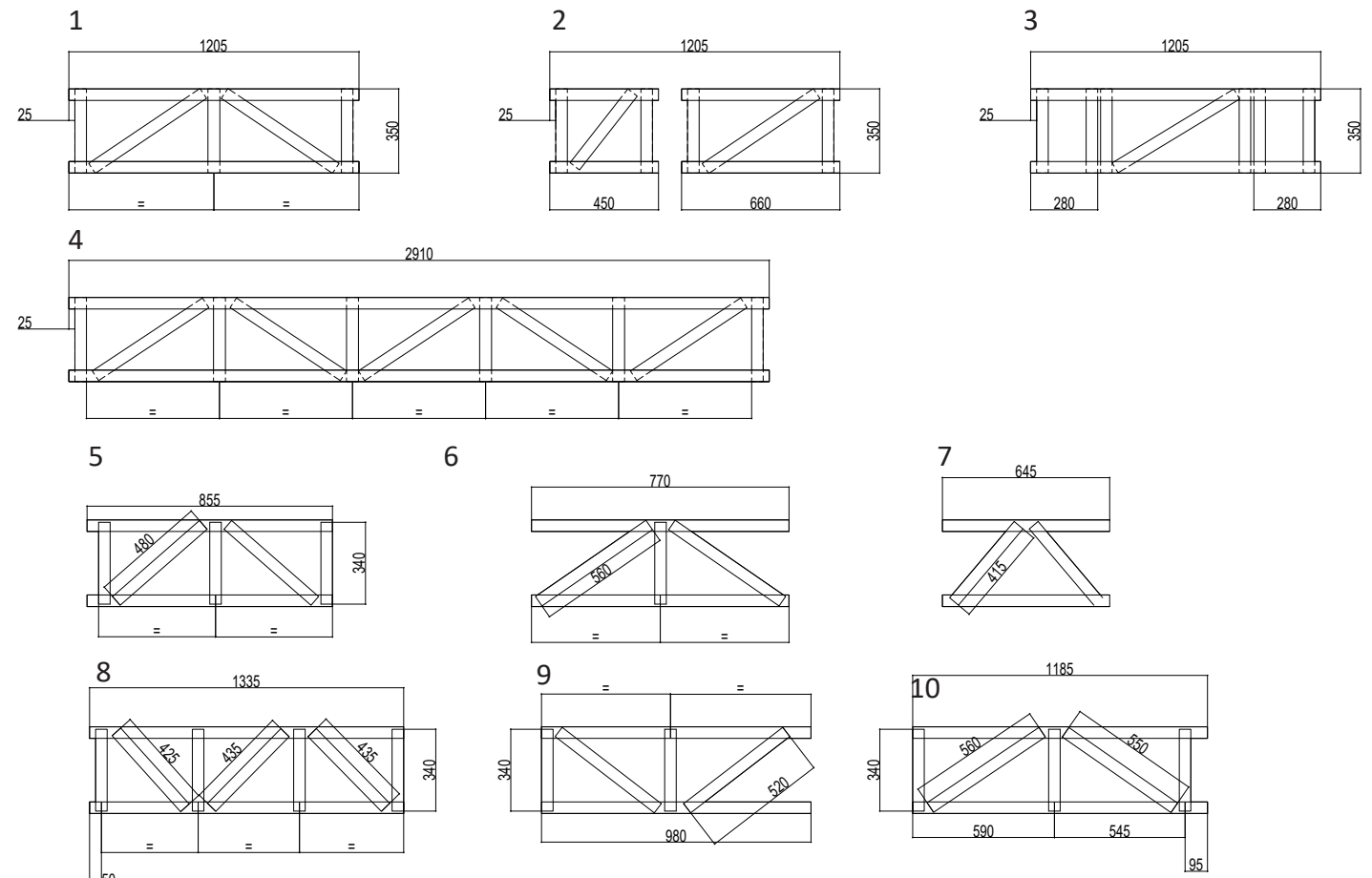
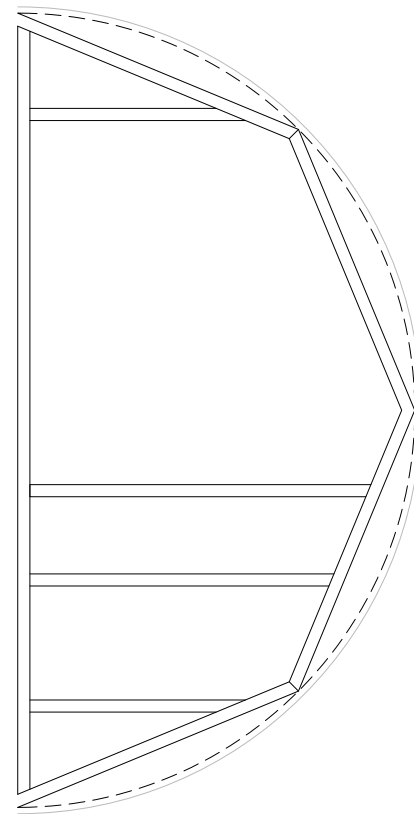
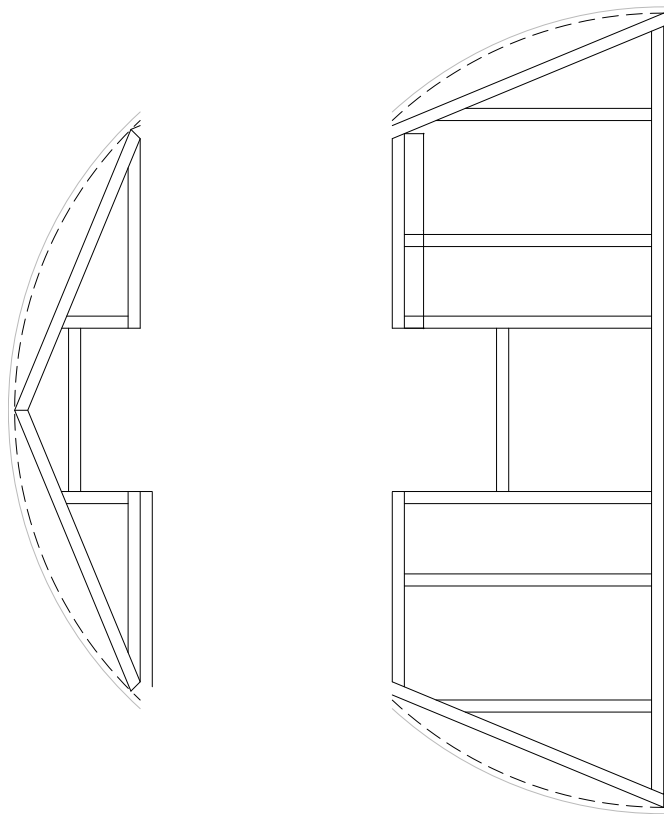
Estructura principal



Estructura secundaria



Acabado final



CONECTEM NATZARET
DETALLE MOBILIARIO URBANO



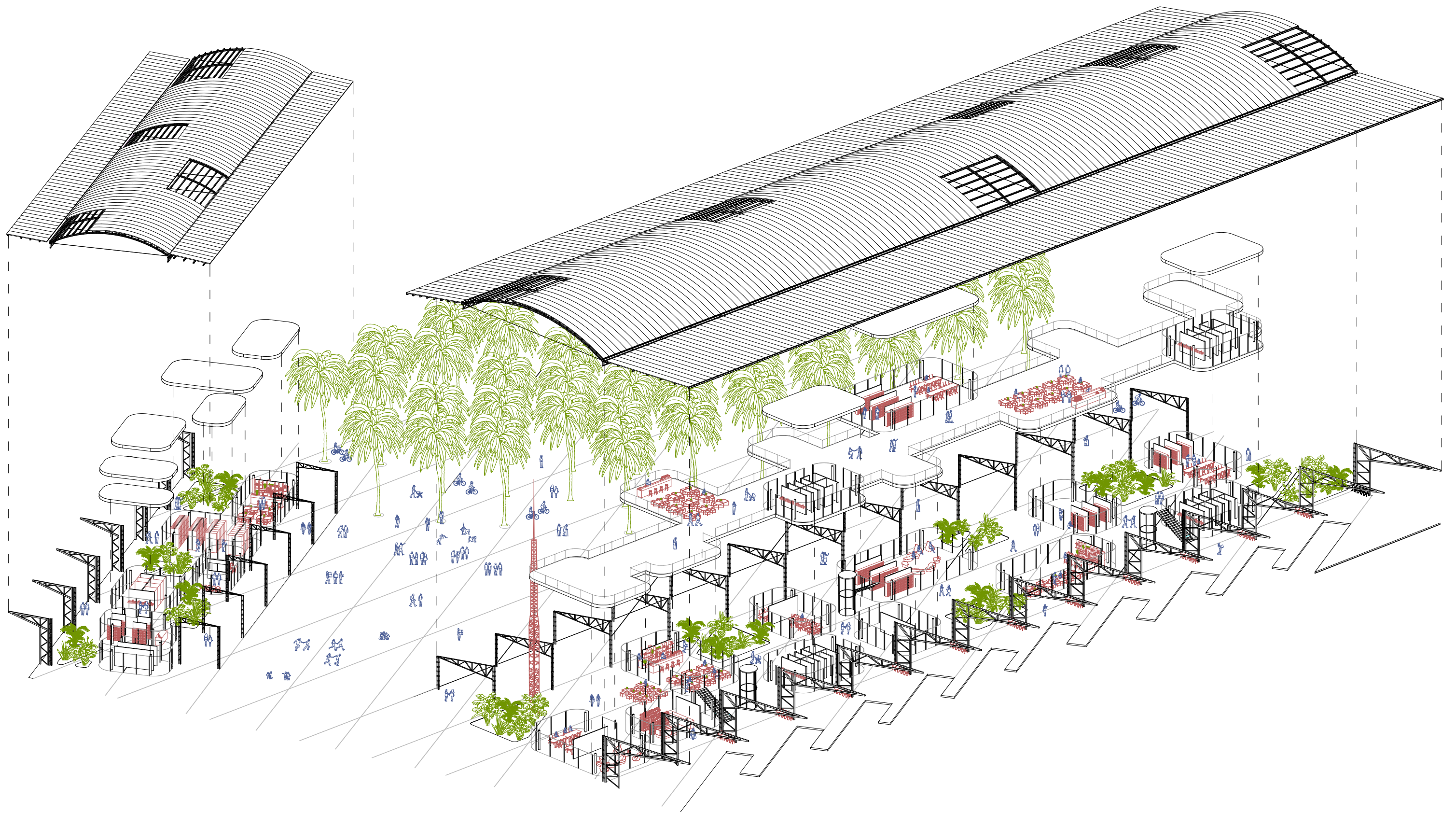
CONECTEM NATZARET
DETALLE MOBILIARIO URBANO



Esc. 1/350

0 5 10 20m

CONECTEM NATZARET
ALZADO



CONECTEM NATZARET
AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA





A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓN	esc:1/40000
01.2 SITUACIÓN	esc:1/20000
01.3 SITUACIÓN	esc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTO	esc:1/5000
01.2 EMPLAZAMIENTO.....	esc:1/2500
01.3 EMPLAZAMIENTO	esc:1/1000
01.4 PLANTA GENERAL	esc:1/500
01.5 ALZADO	esc:1/350
01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
01.7 VISTAS	

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....	esc:1/250
02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTAS	esc:1/100
02.3 SECCIONES	esc: 1/250
02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
02.8 VISTAS	

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERAL	esc:1/100
03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....	esc:1/100
03.3 SECCIONES	esc: 1/100
03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala

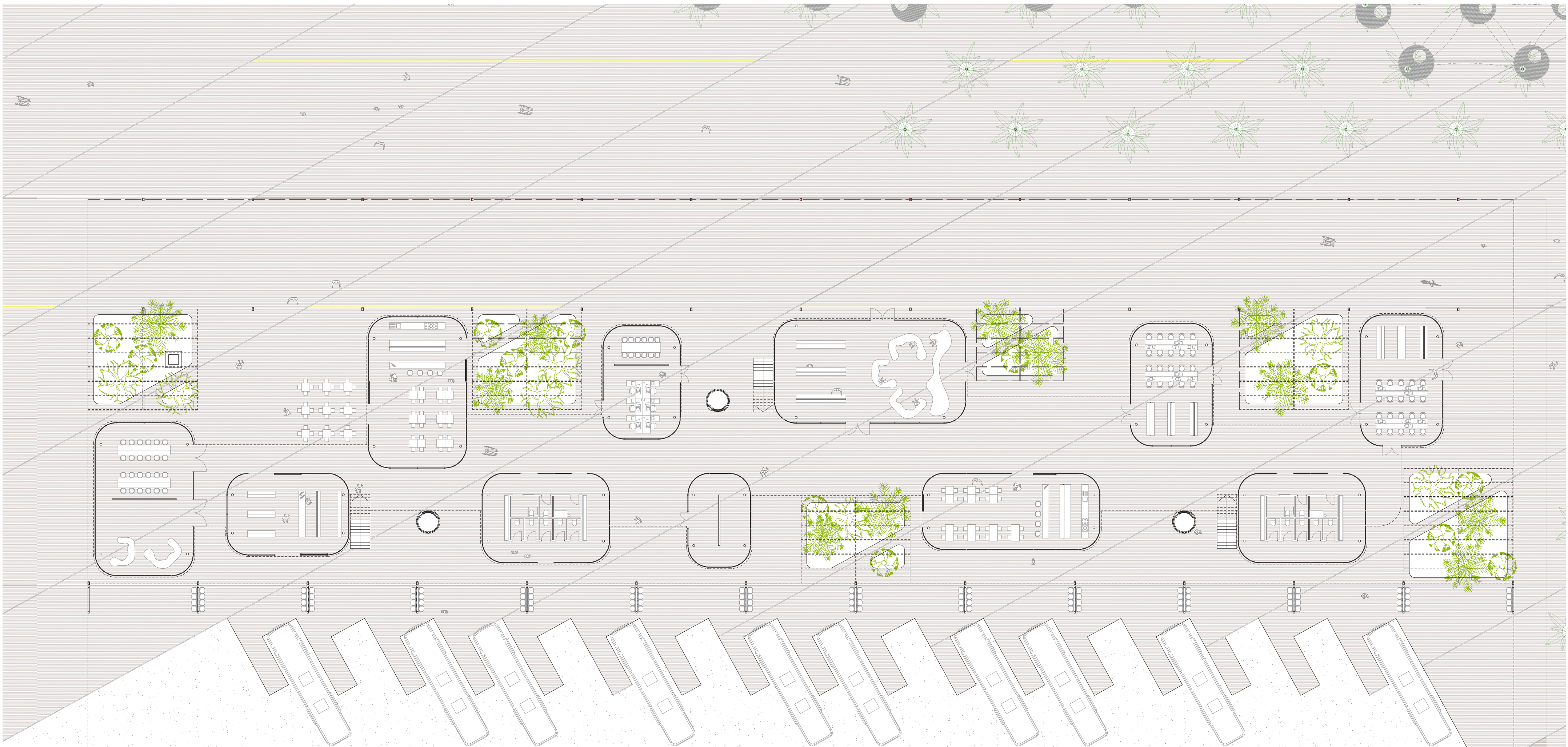
C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/250
01.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/250
01.3 PLUVIALES.....	esc:1/250
01.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/250
01.5 FONTANERÍA.....	esc:1/250
01.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/250
01.7 VENTILACIÓN.....	esc:1/250
01.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/250
01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	esc:1/250
01.10 DB-SUA.....	esc:1/250

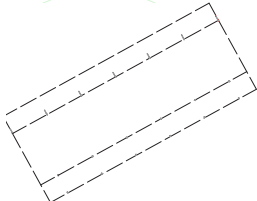
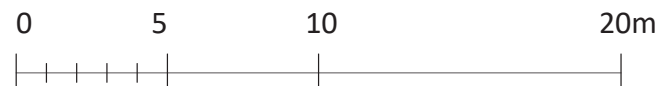
C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

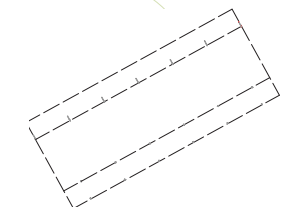
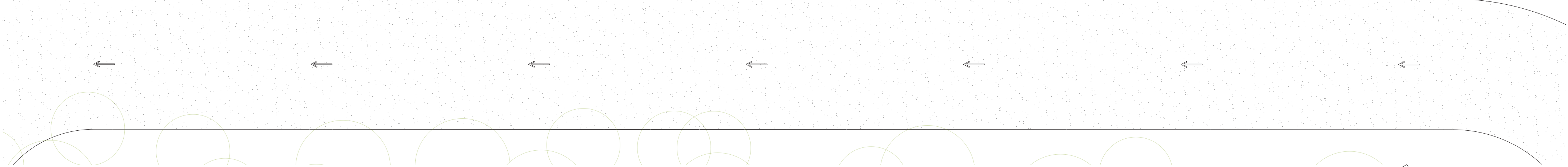
02.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/150
02.3 PLUVIALES.....	esc:1/150
02.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/150
02.5 FONTANERÍA.....	esc:1/150
02.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/150
02.7 VENTILACIÓN	esc:1/150
02.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/150
02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....	esc:1/150
02.10 DB-SUA.....	esc:1/150

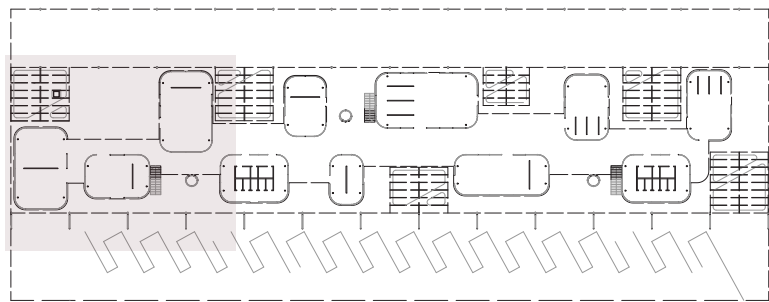


CONECTEM NATZARET
PLANTA BAJA

Esc. 1/250



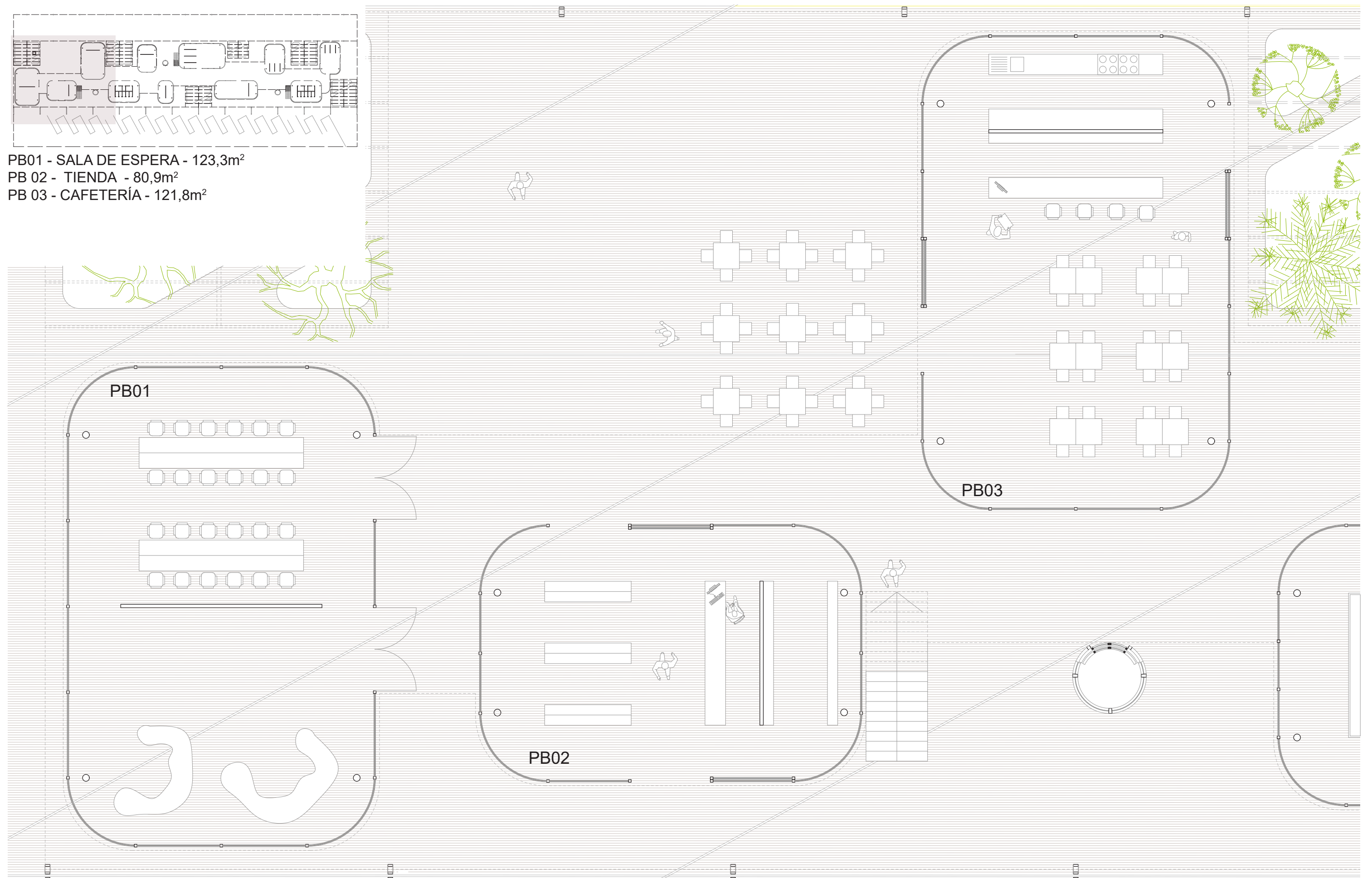




PB01 - SALA DE ESPERA - 123,3m²

PB 02 - TIENDA - 80,9m²

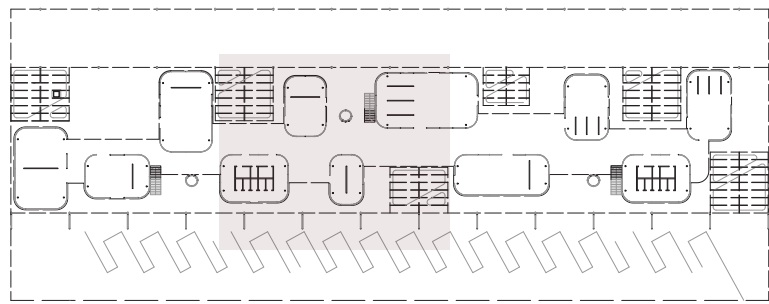
PB 03 - CAFETERÍA - 121,8m²



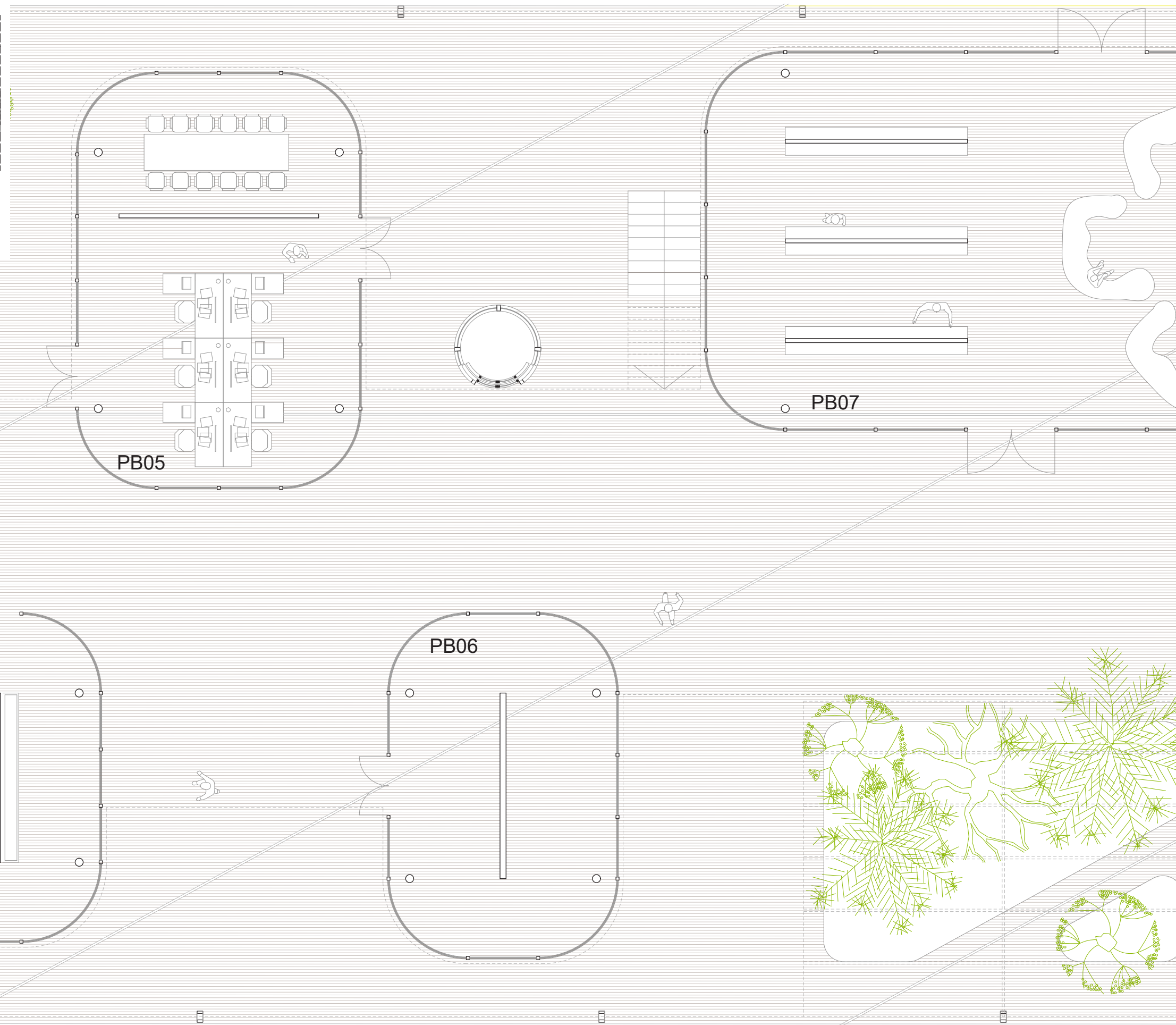
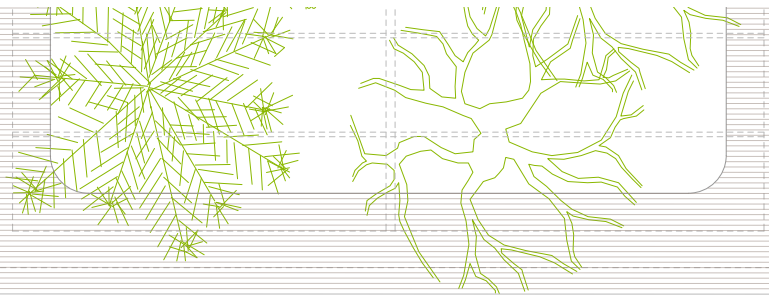
Esc. 1/100



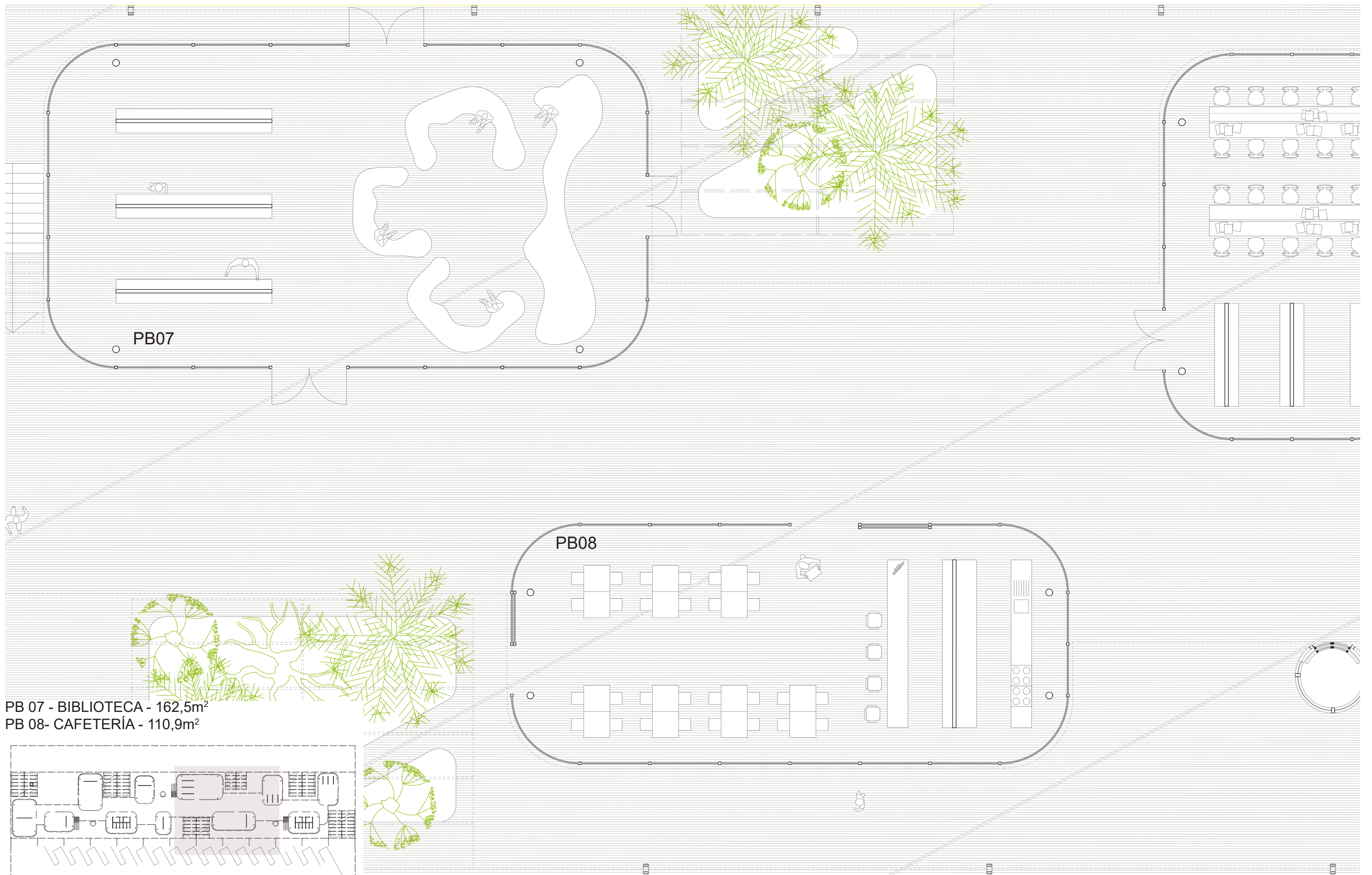
CONECTEM NATZARET
DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES · PLANTA +0,00 PARTE I



- PB 04 - BAÑOS - 92m²
- PB 05 - SALA DE OFICINAS - 70,7m²
- PB 06 - SALA INSTALACIONES - 46,5m²
- PB 07 - BIBLIOTECA - 162,5m²



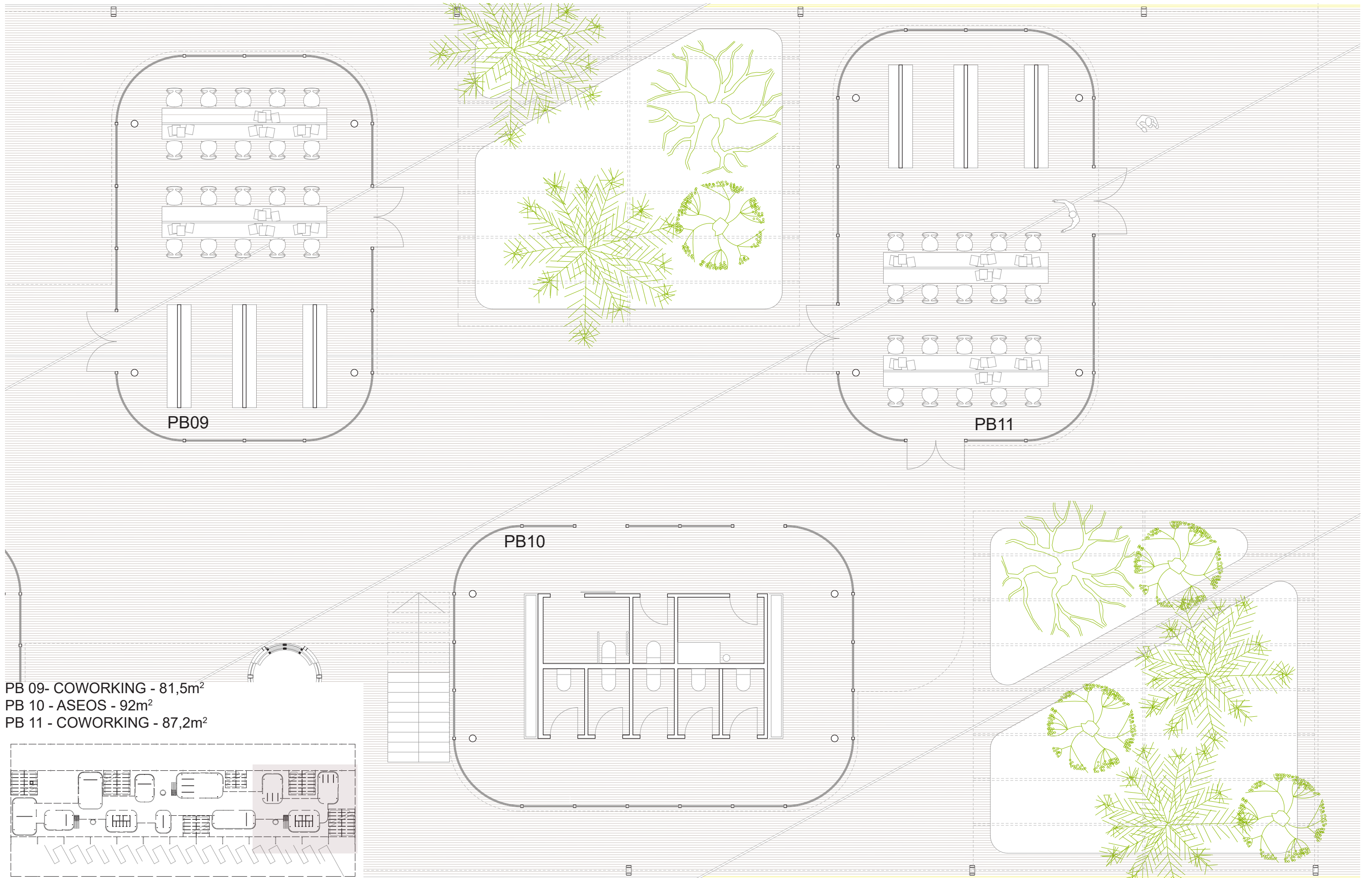
CONECTEM NATZARET
DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES · PLANTA +0,00 PARTE II



PB 07 - BIBLIOTECA - 162,5m²
 PB 08- CAFETERÍA - 110,9m²



CONECTEM NATZARET
 DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES · PLANTA +0,00 PARTE III



PB 09- COWORKING - 81,5m²
 PB 10 - ASEOS - 92m²
 PB 11 - COWORKING - 87,2m²



CONECTEM NATZARET
 DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES · PLANTA +0,00 PARTE IV



Esc. 1/100

0 5m

CONECTEM NATZARET
SECCIÓN TRANSVERSAL



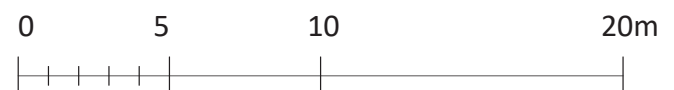
Esc. 1/100

0 5m

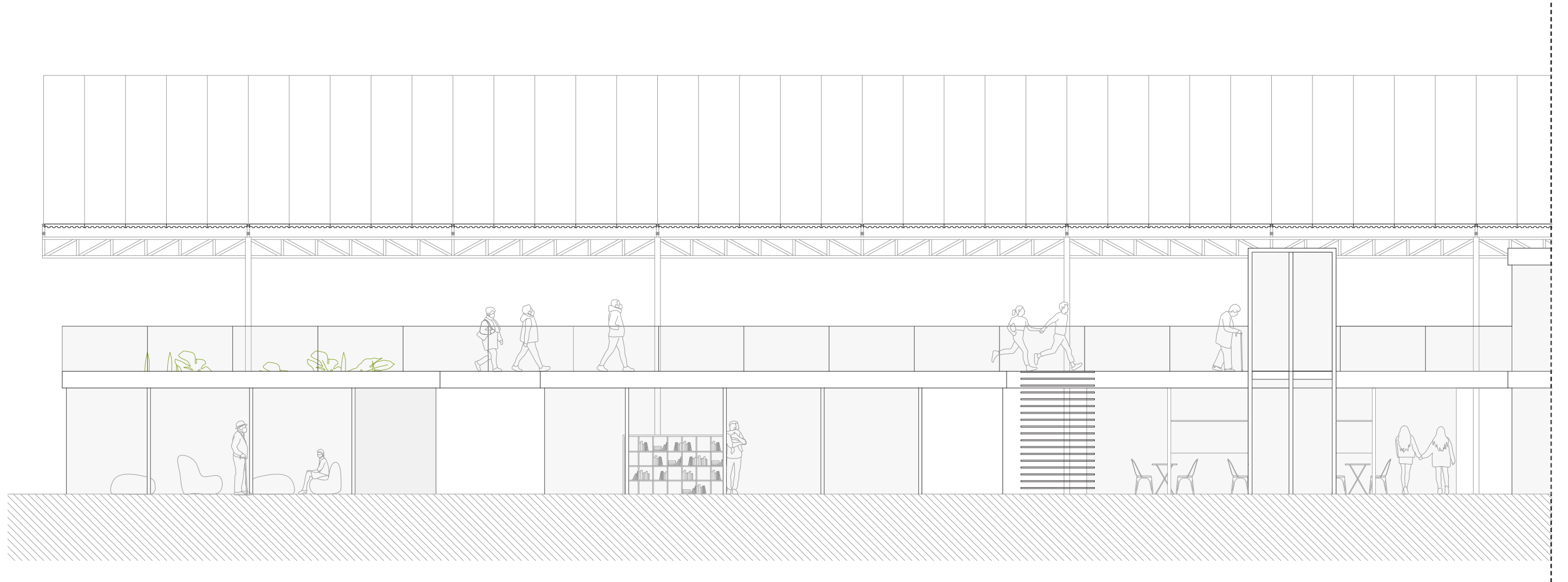
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN TRANSVERSAL



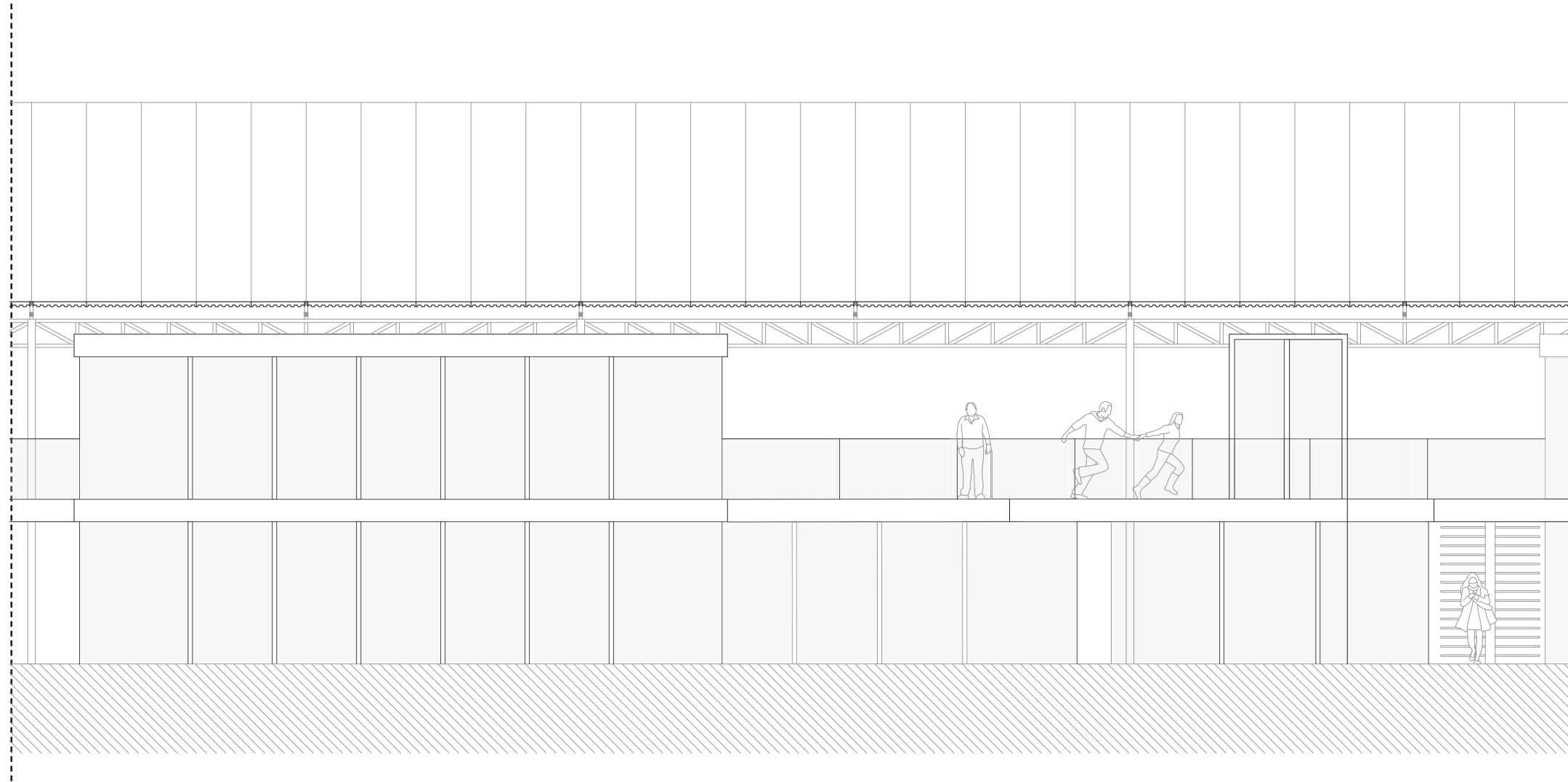
Esc. 1/250



CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL 1



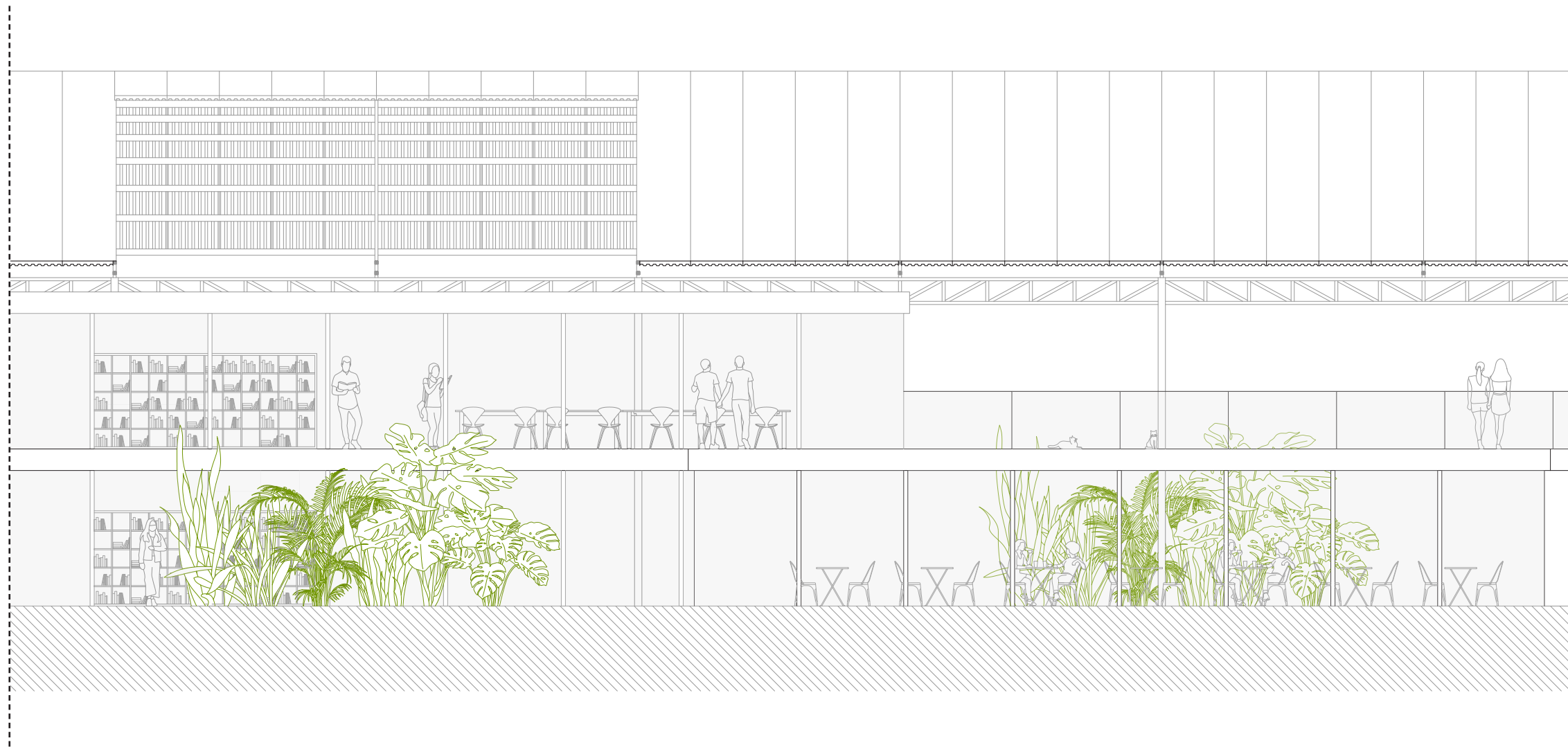
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE I



Esc. 1/100



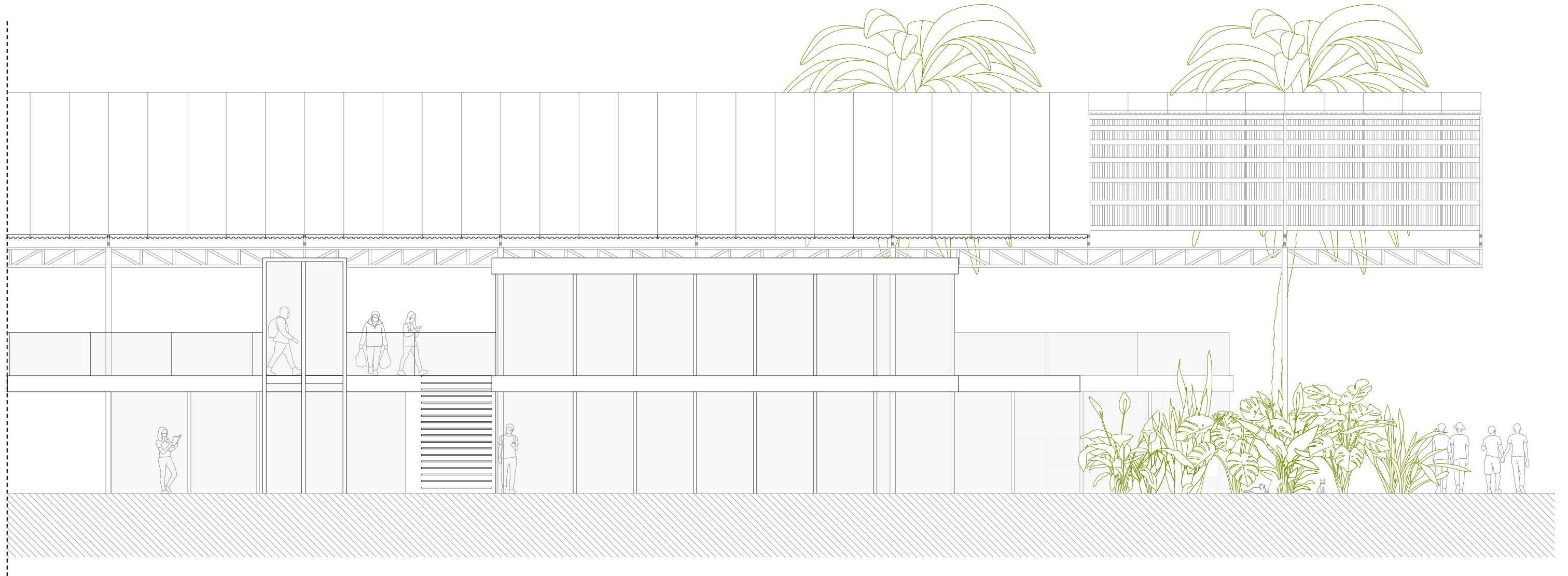
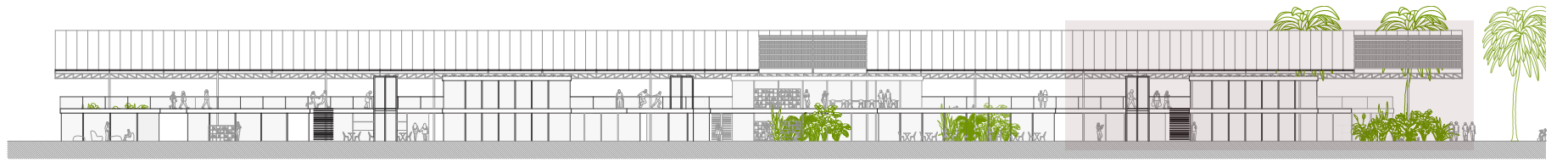
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE II



Esc. 1/100



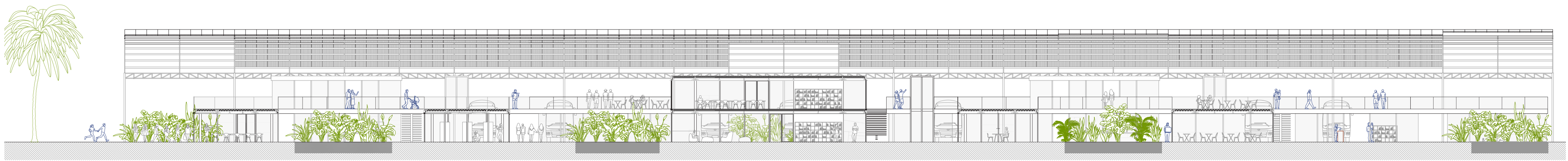
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE III



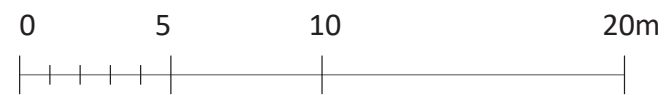
Esc. 1/100

0 5m

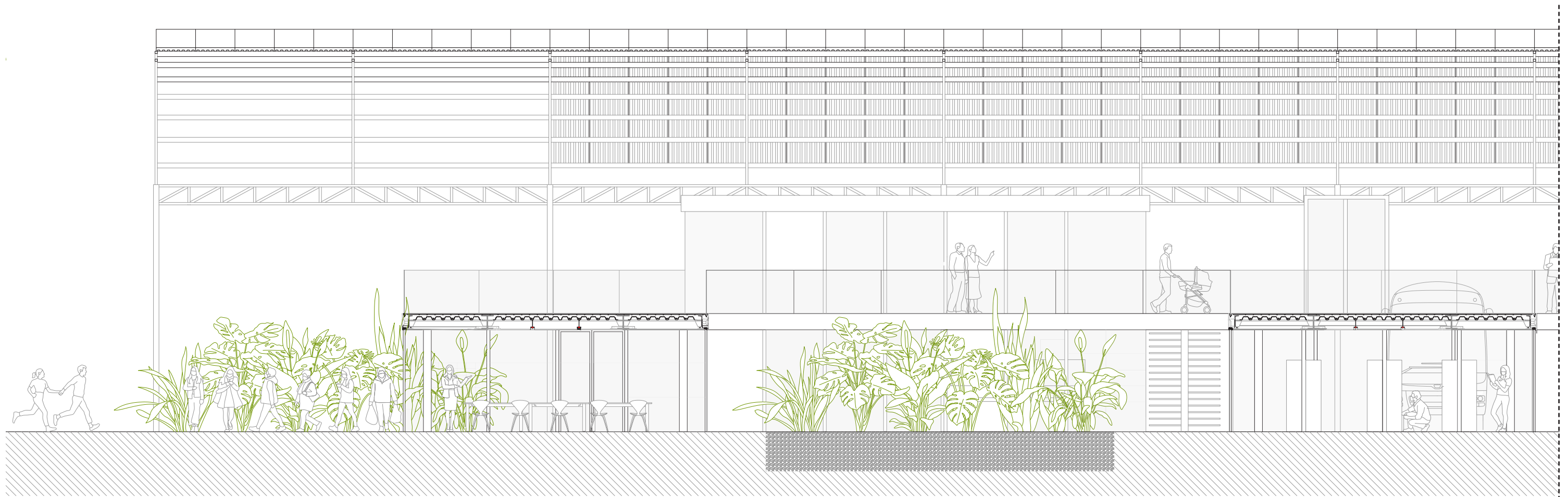
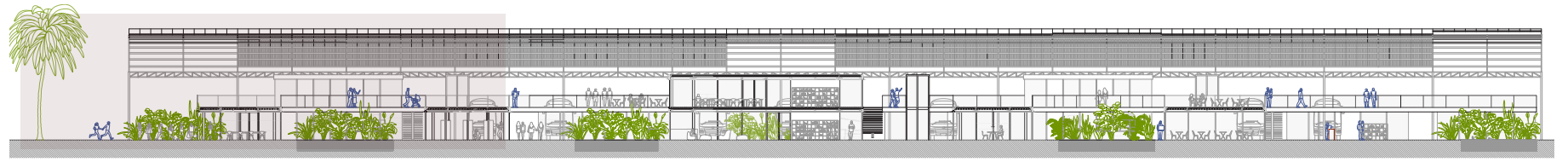
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE IV



Esc. 1/250



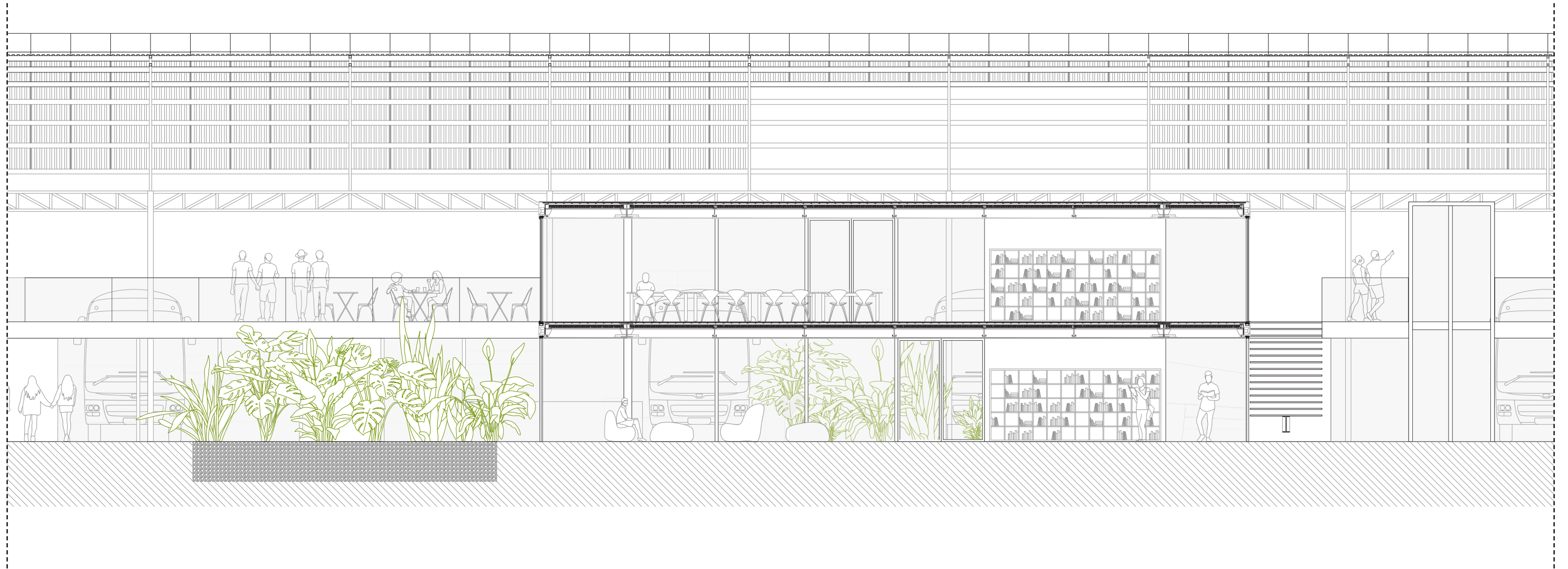
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL 2



Esc. 1/100

0 5m

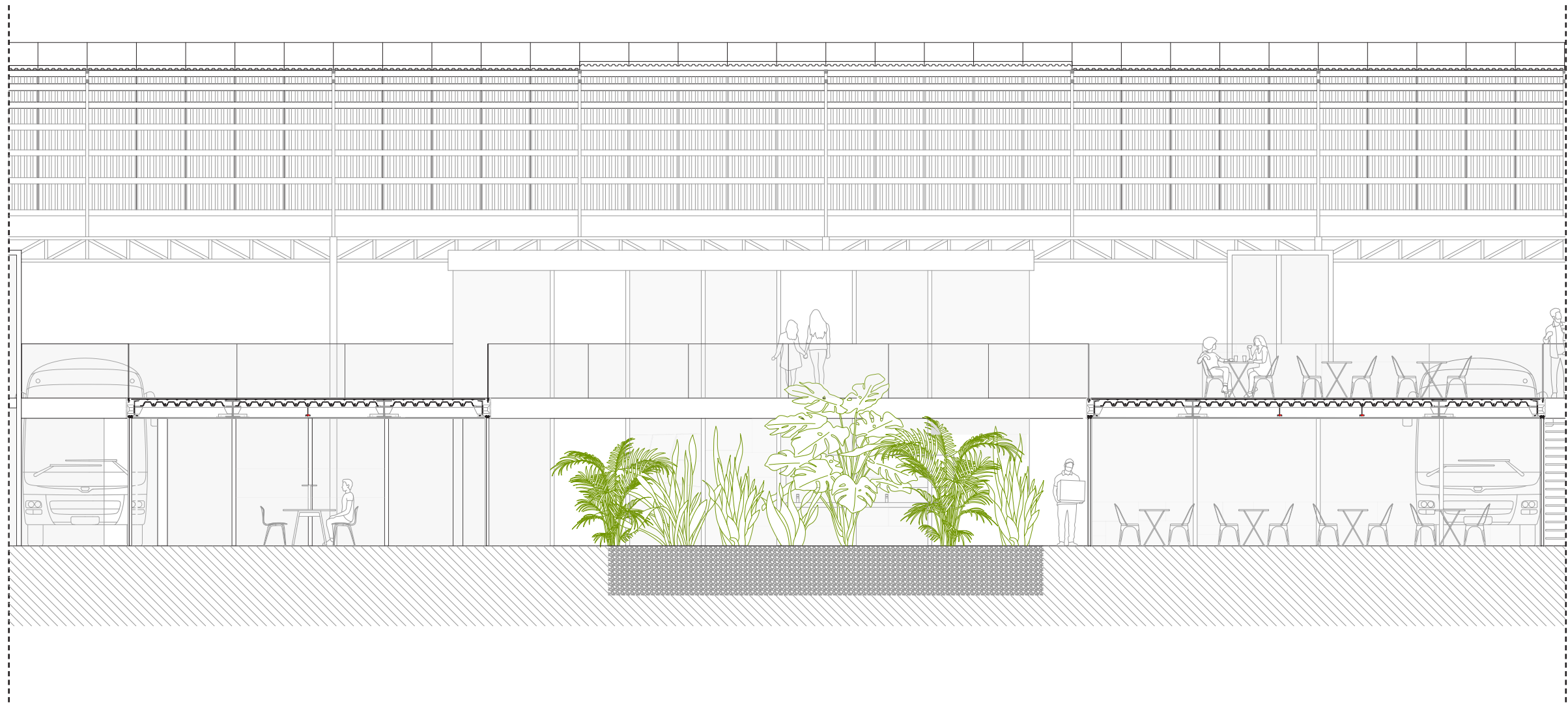
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE I



Esc. 1/100

0 5m

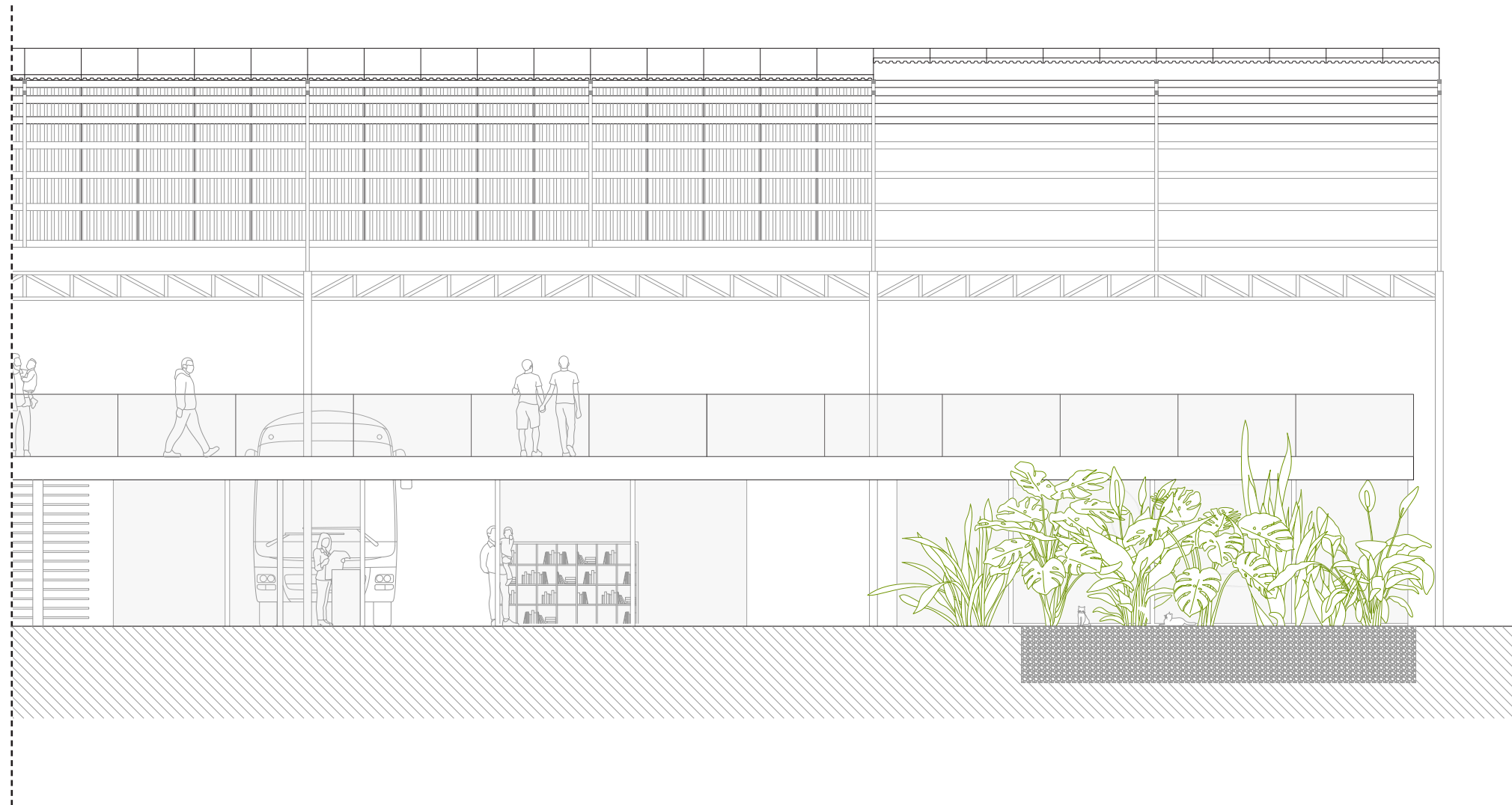
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE II



Esc. 1/100



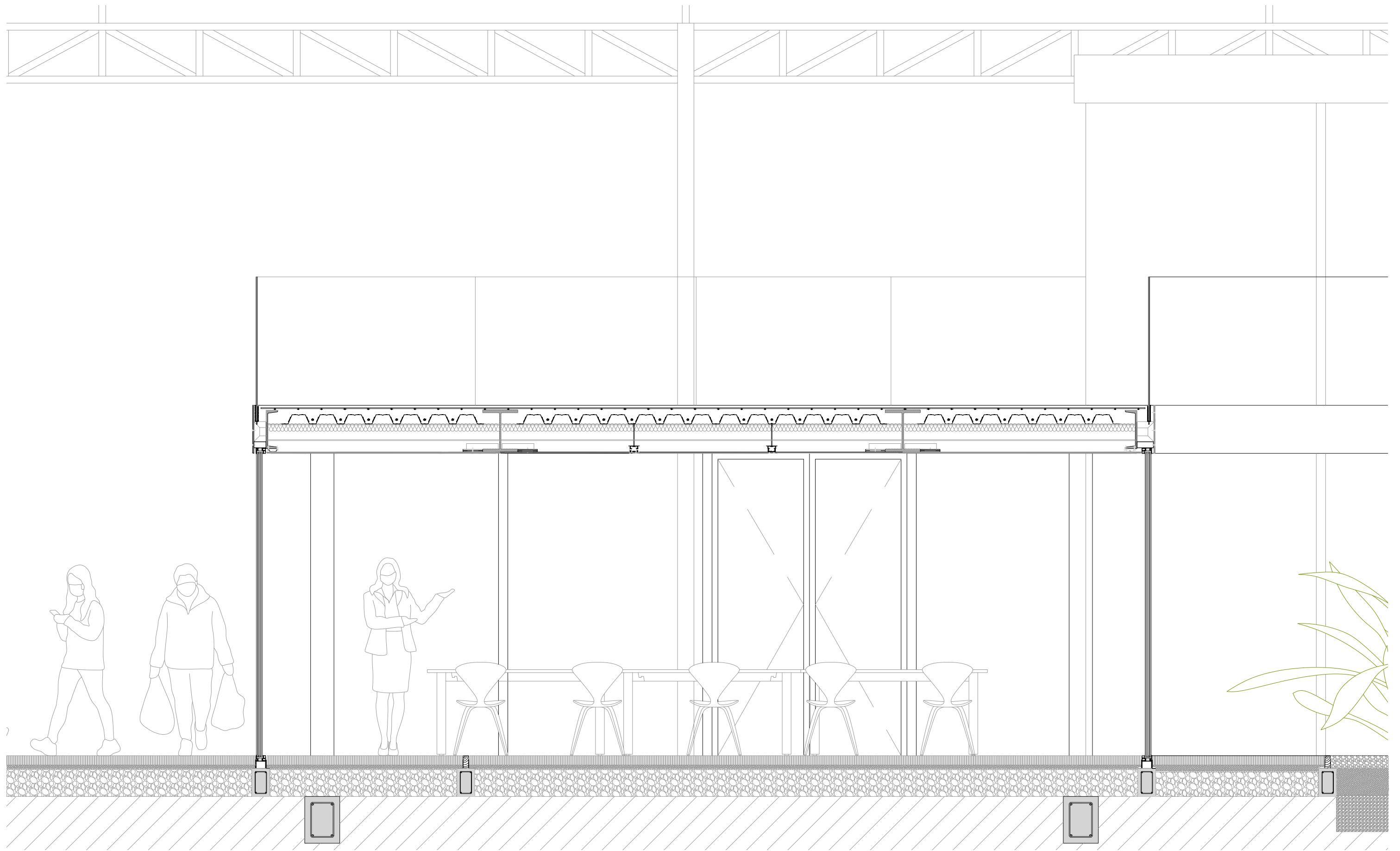
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE III



Esc. 1/100



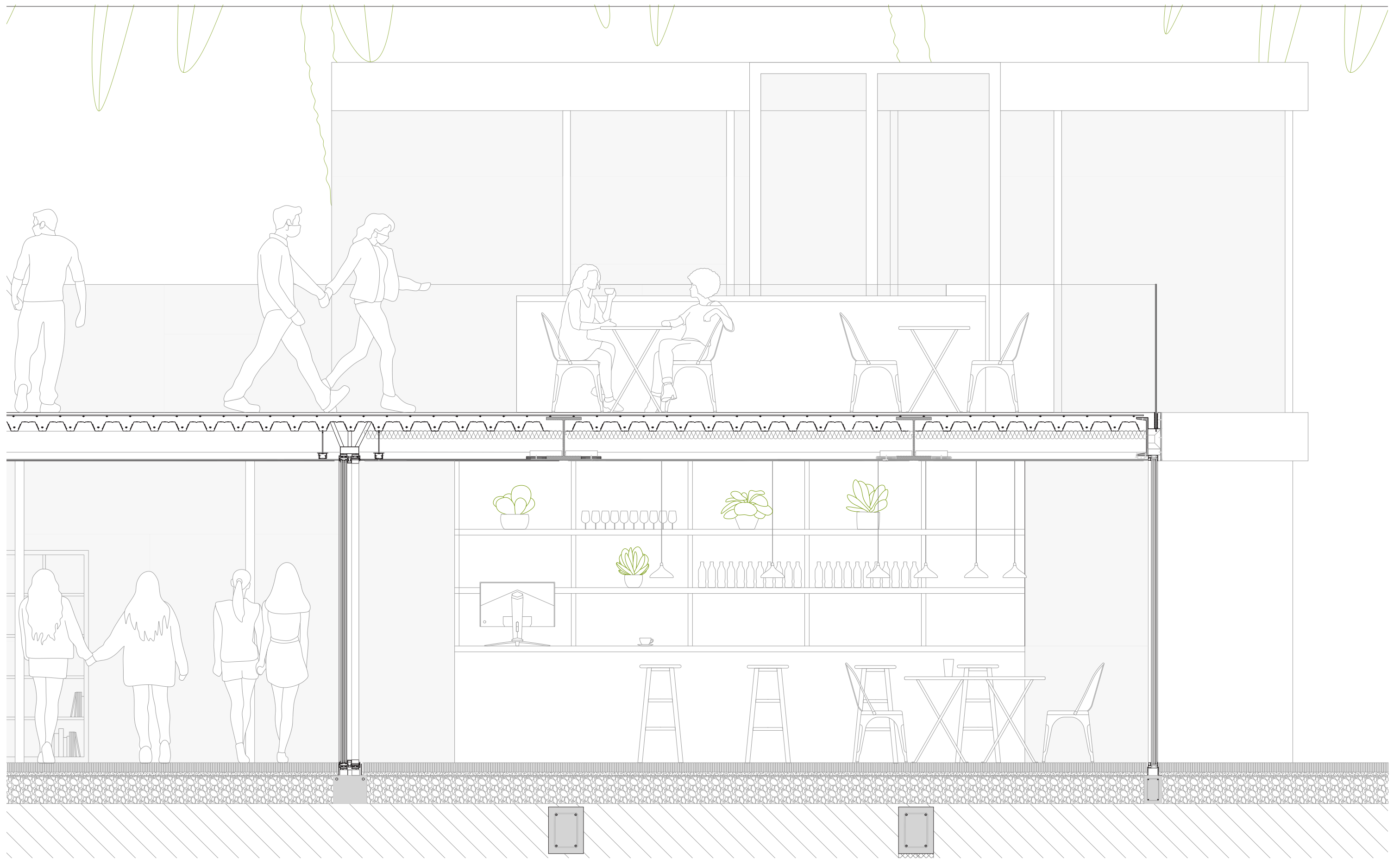
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN LONGITUDINAL PARTE IV



Esc. 1/30

0 1 2m

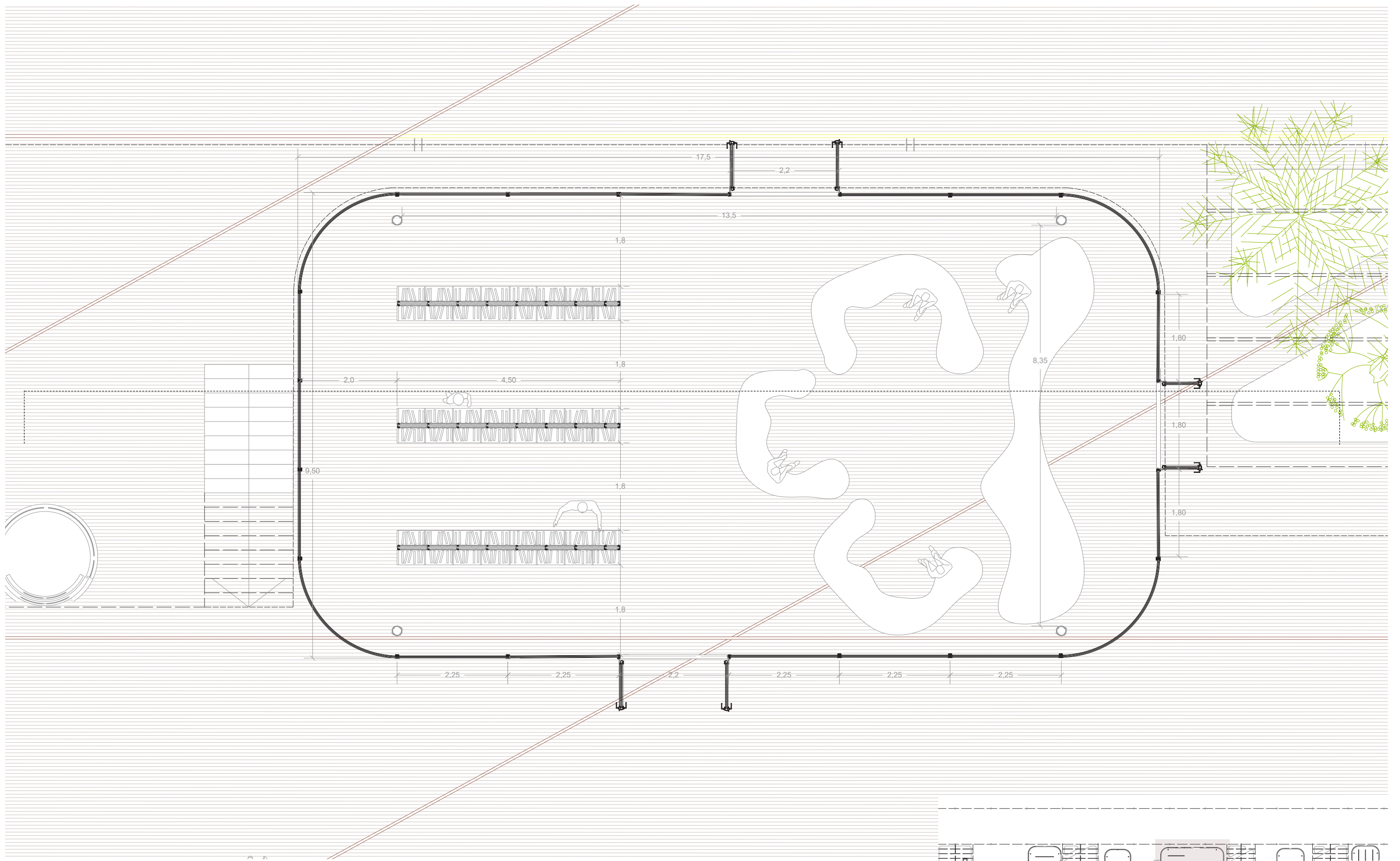
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA SALA COWORKING



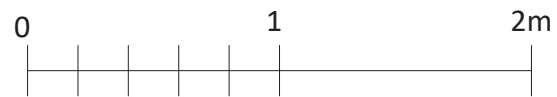
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA CAFETERÍA

Esc. 1/30

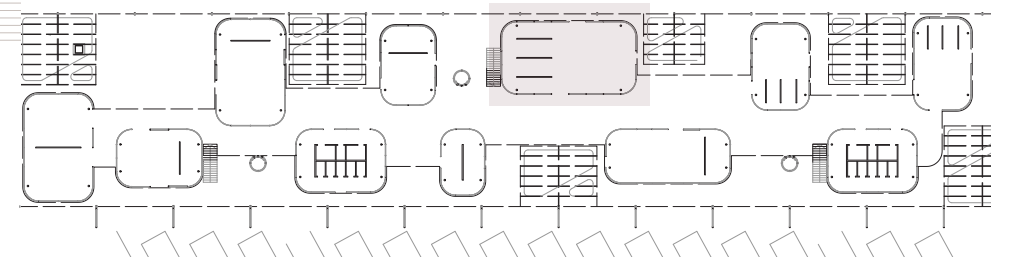
0 1 2m

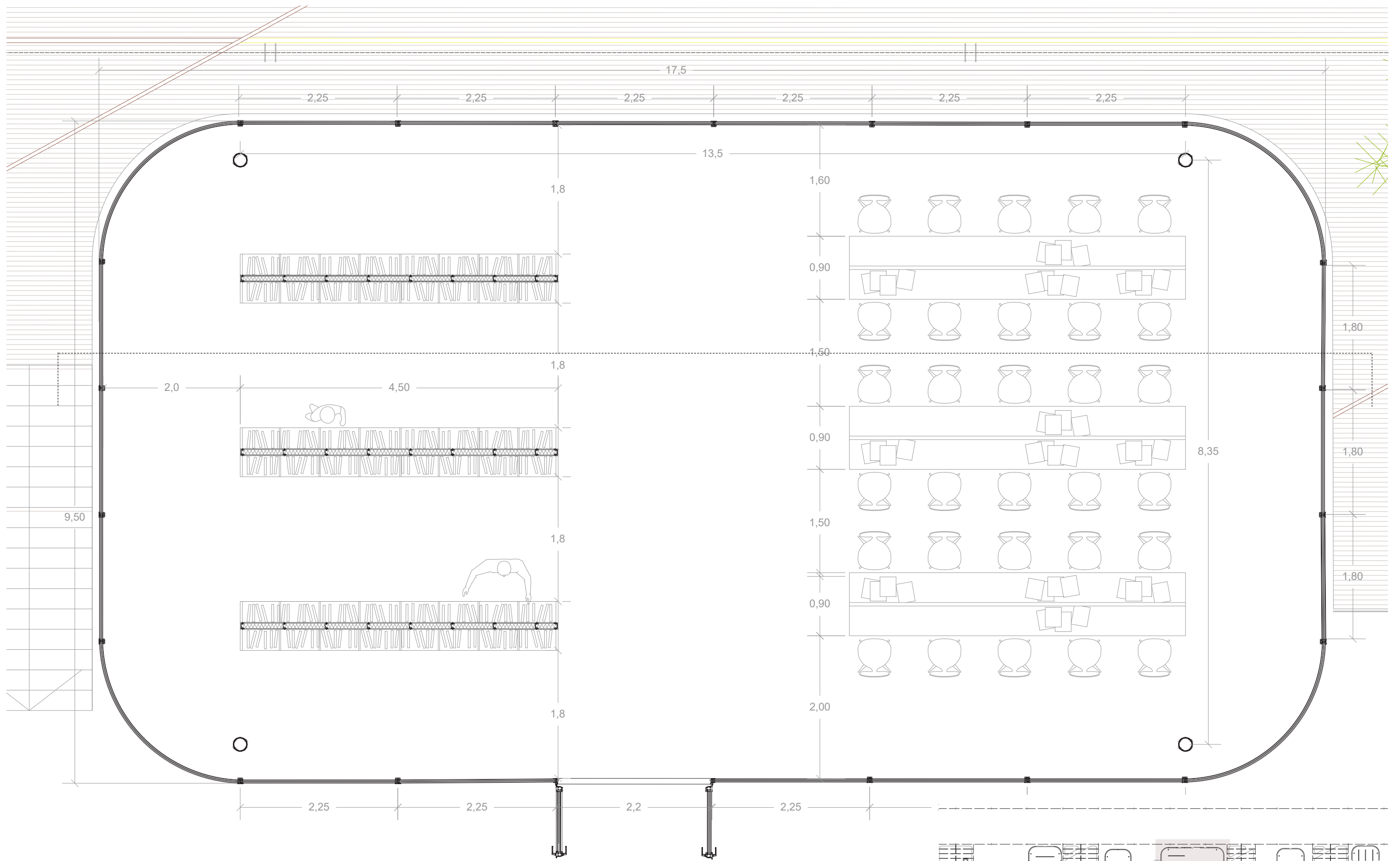


Esc. 1/50

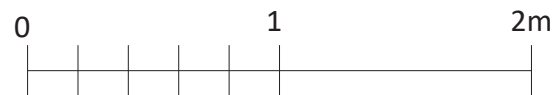


CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA BIBLIOTECA · PB

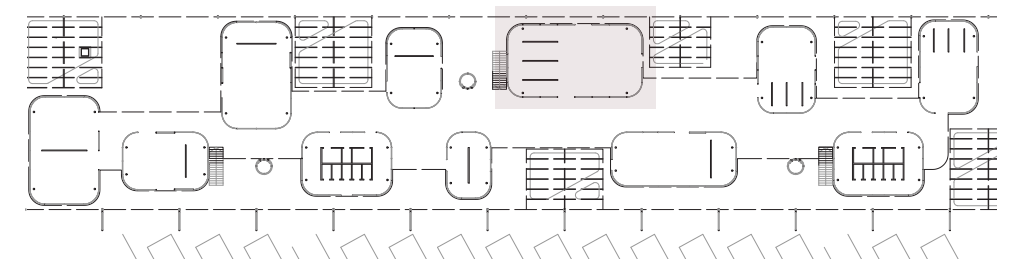




Esc. 1/50



CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA BIBLIOTECA · P1

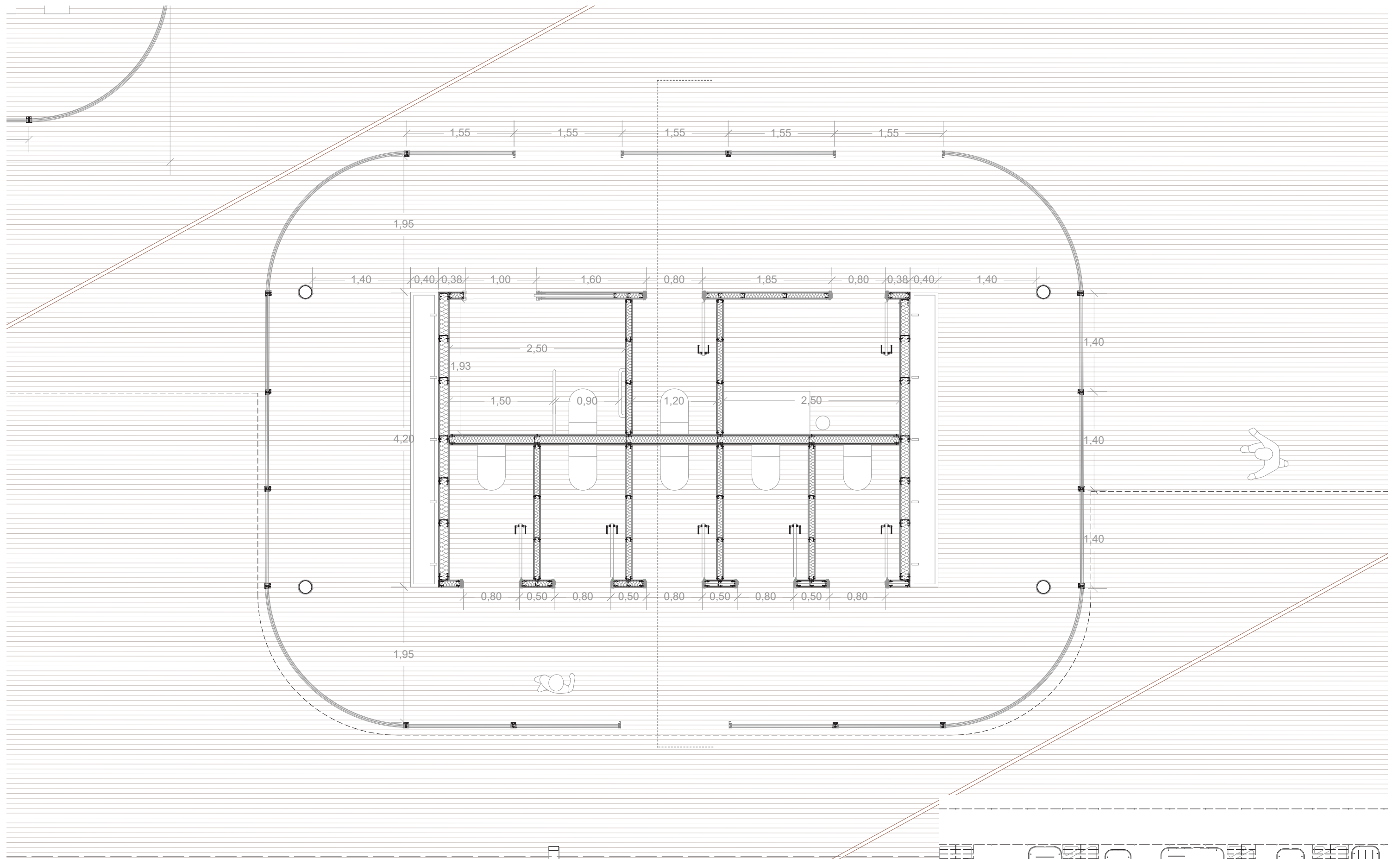




CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA BIBLIOTECA

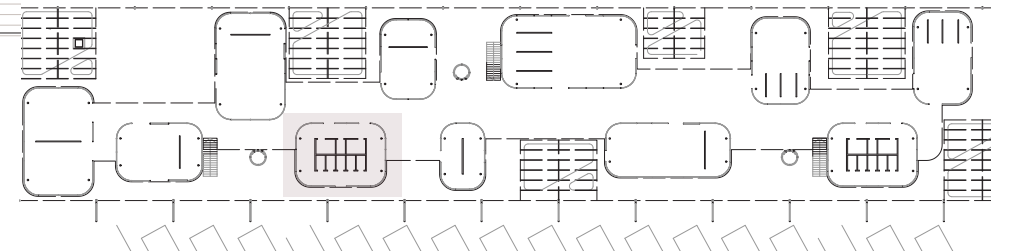
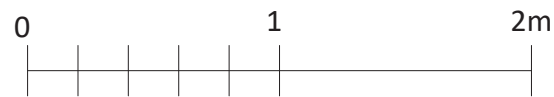
Esc. 1/30

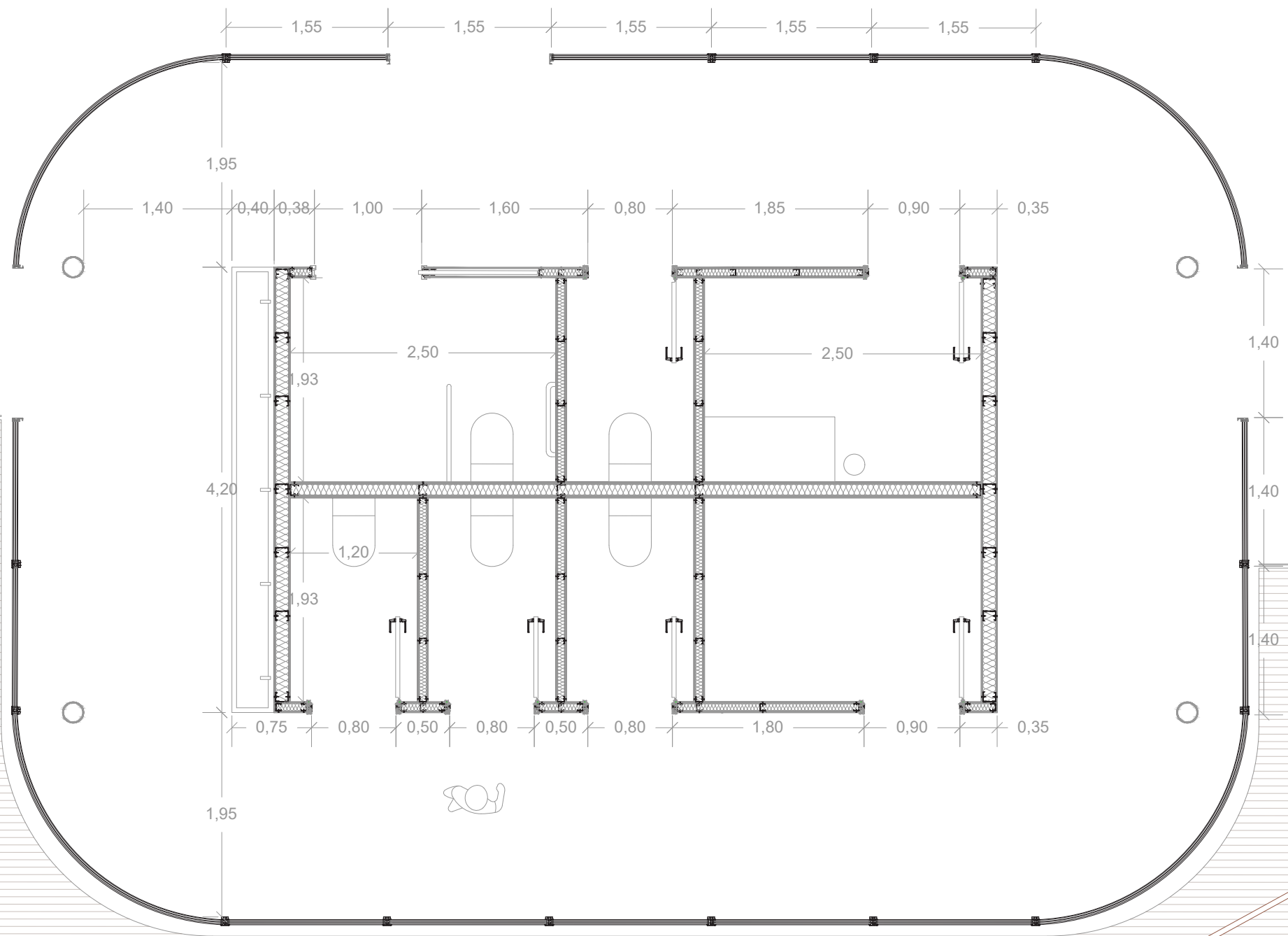
0 1 2m



CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA BAÑO · P0

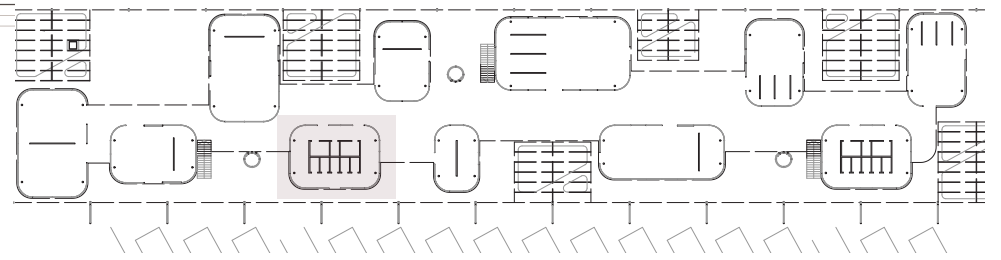
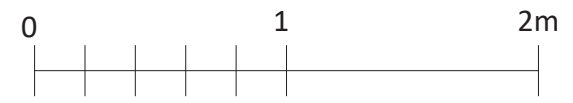
Esc. 1/50

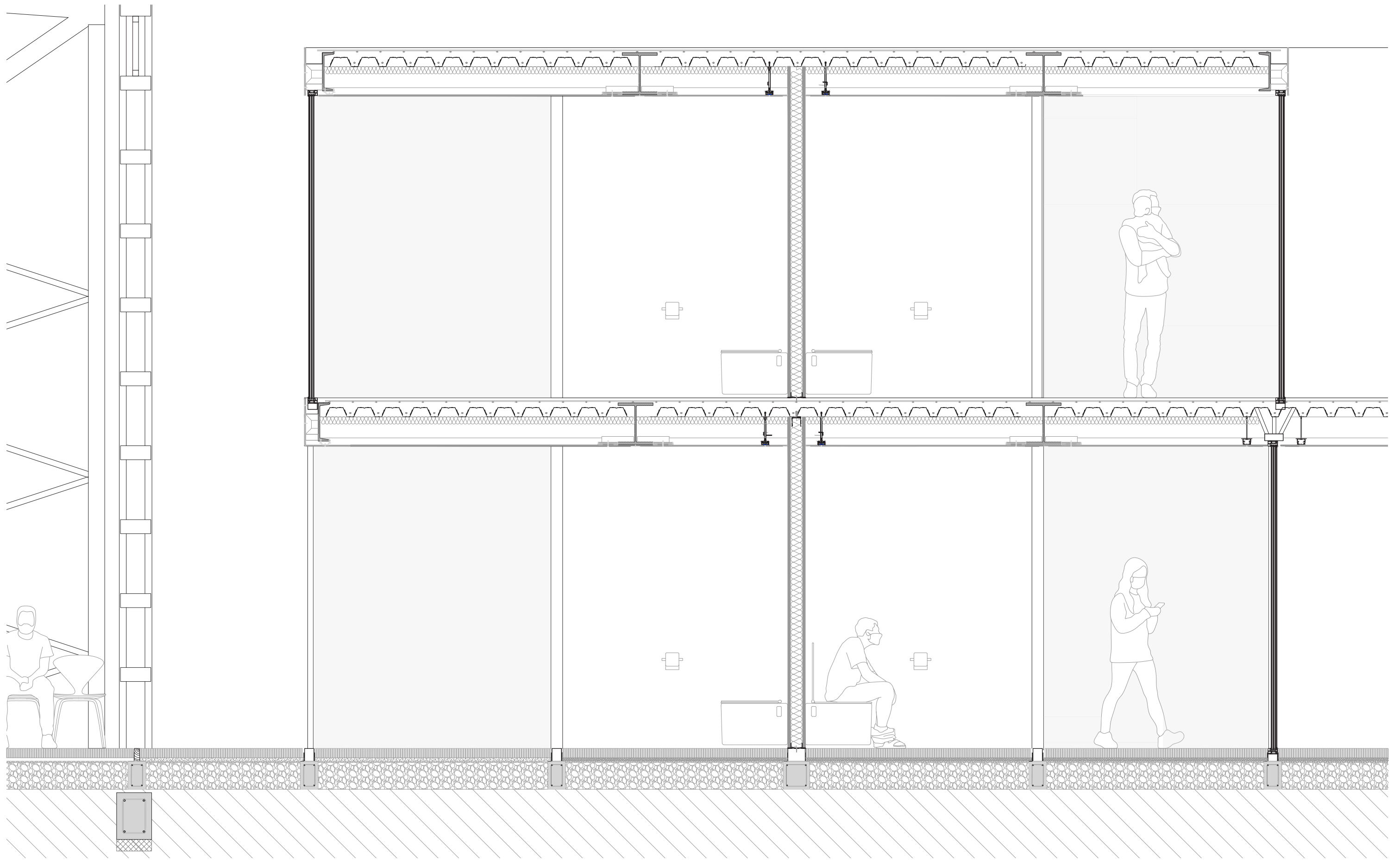




CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA BAÑO · P1

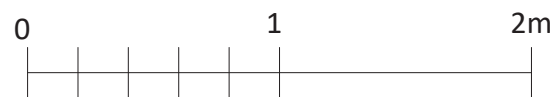
Esc. 1/50

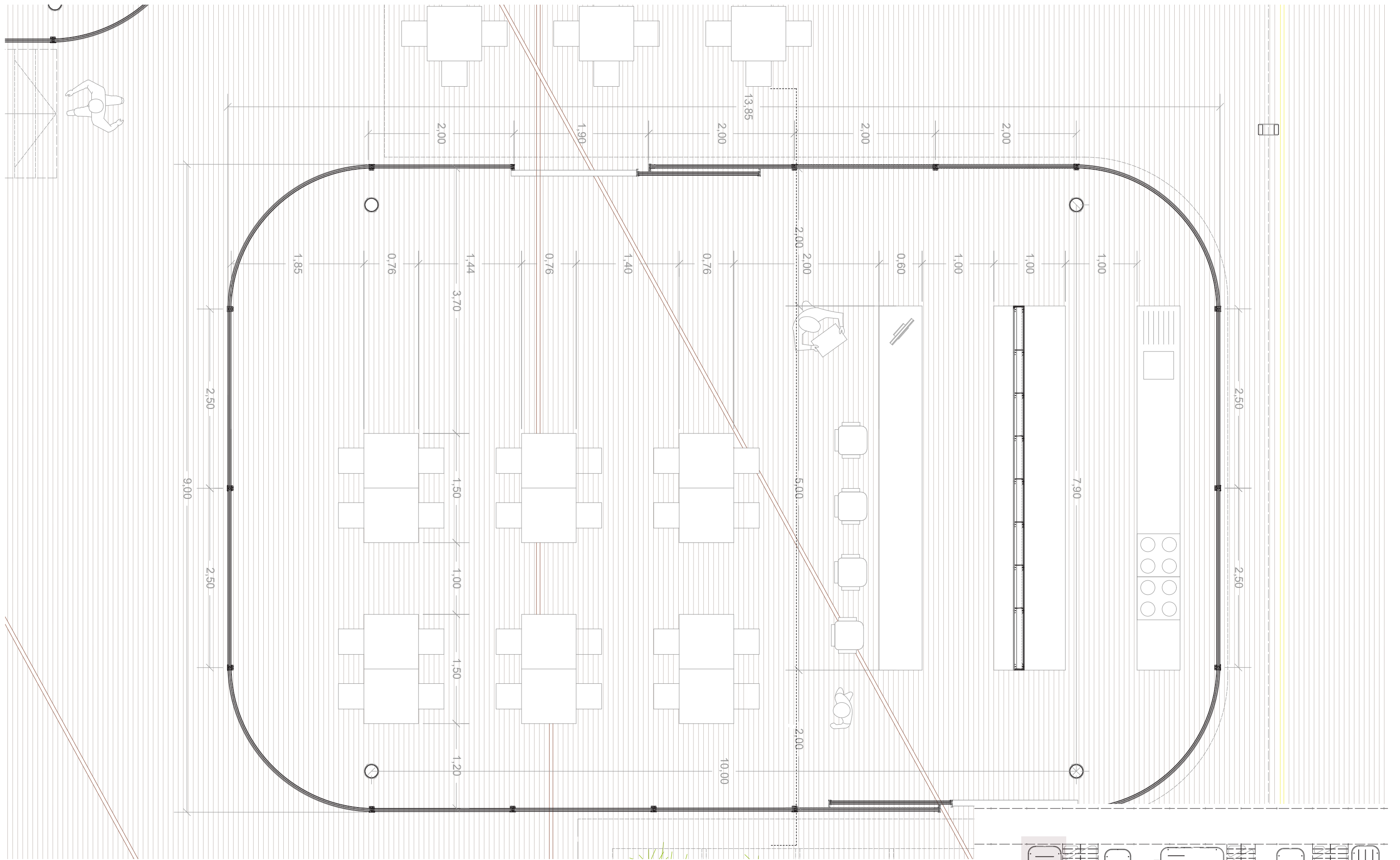




CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA BAÑOS

Esc. 1/30

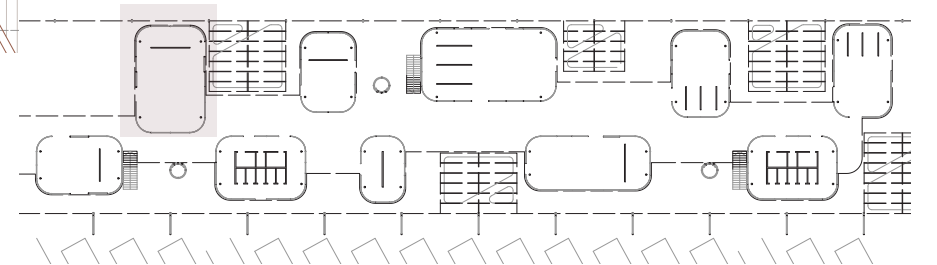


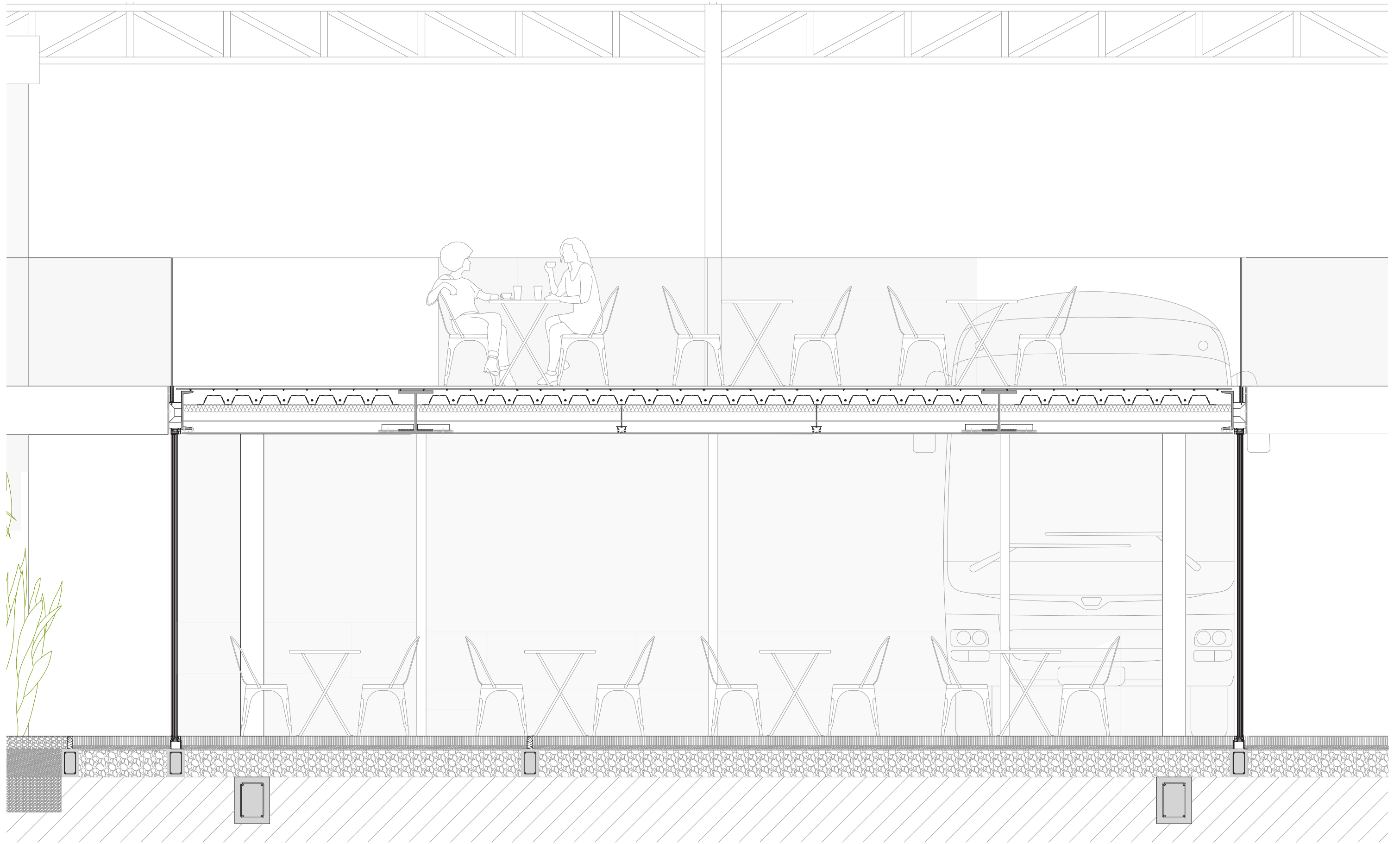


CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA CAFETERÍA



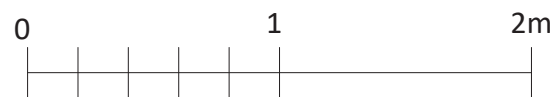
Esc. 1/50

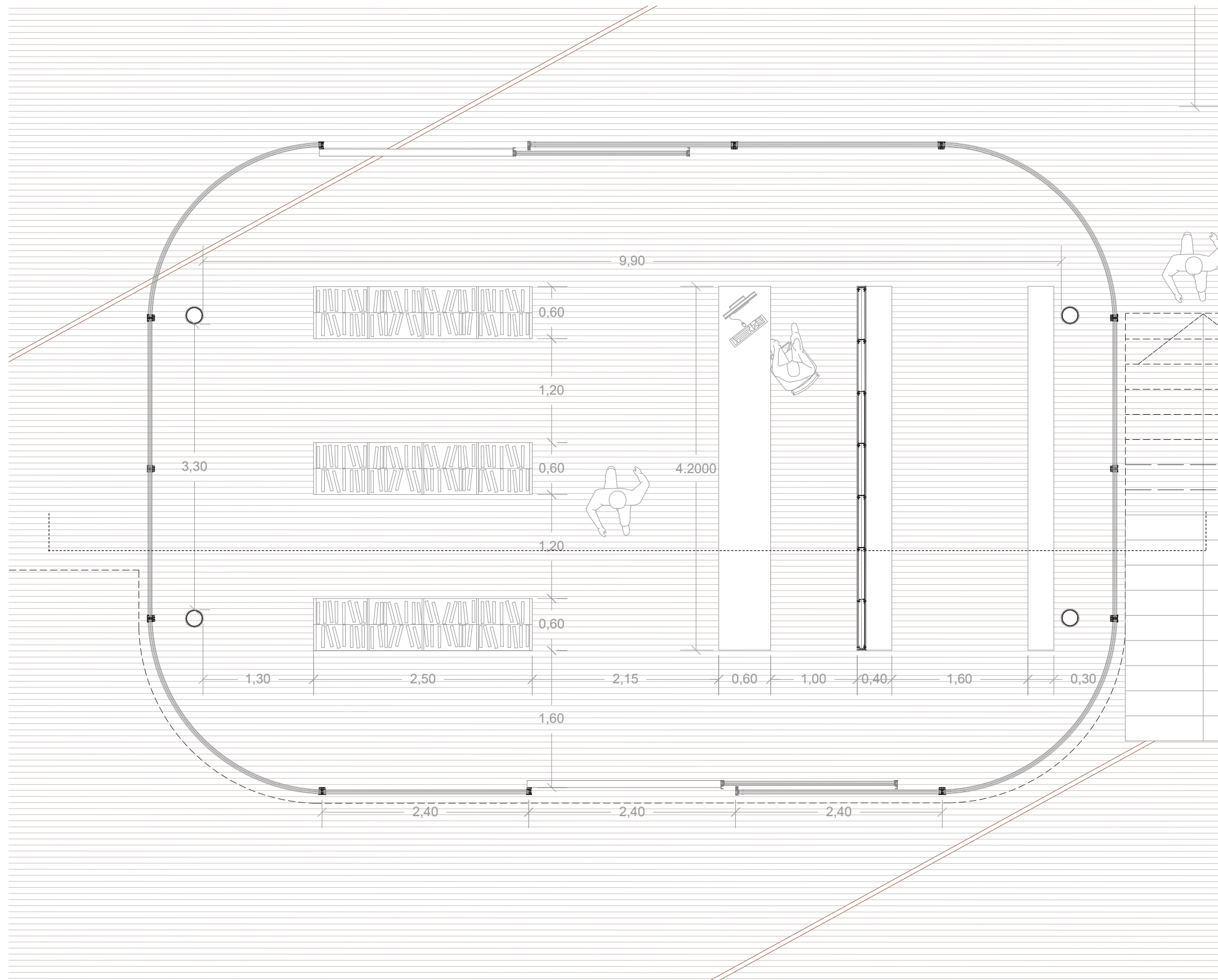




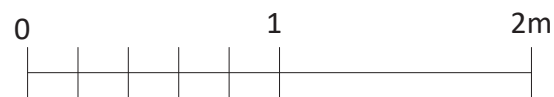
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA CAFETERÍA

Esc. 1/30

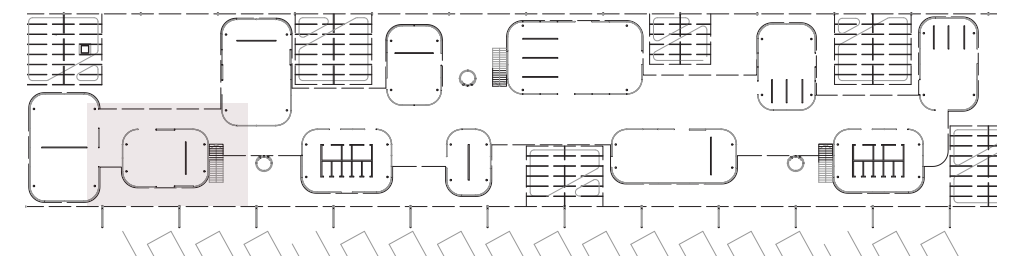


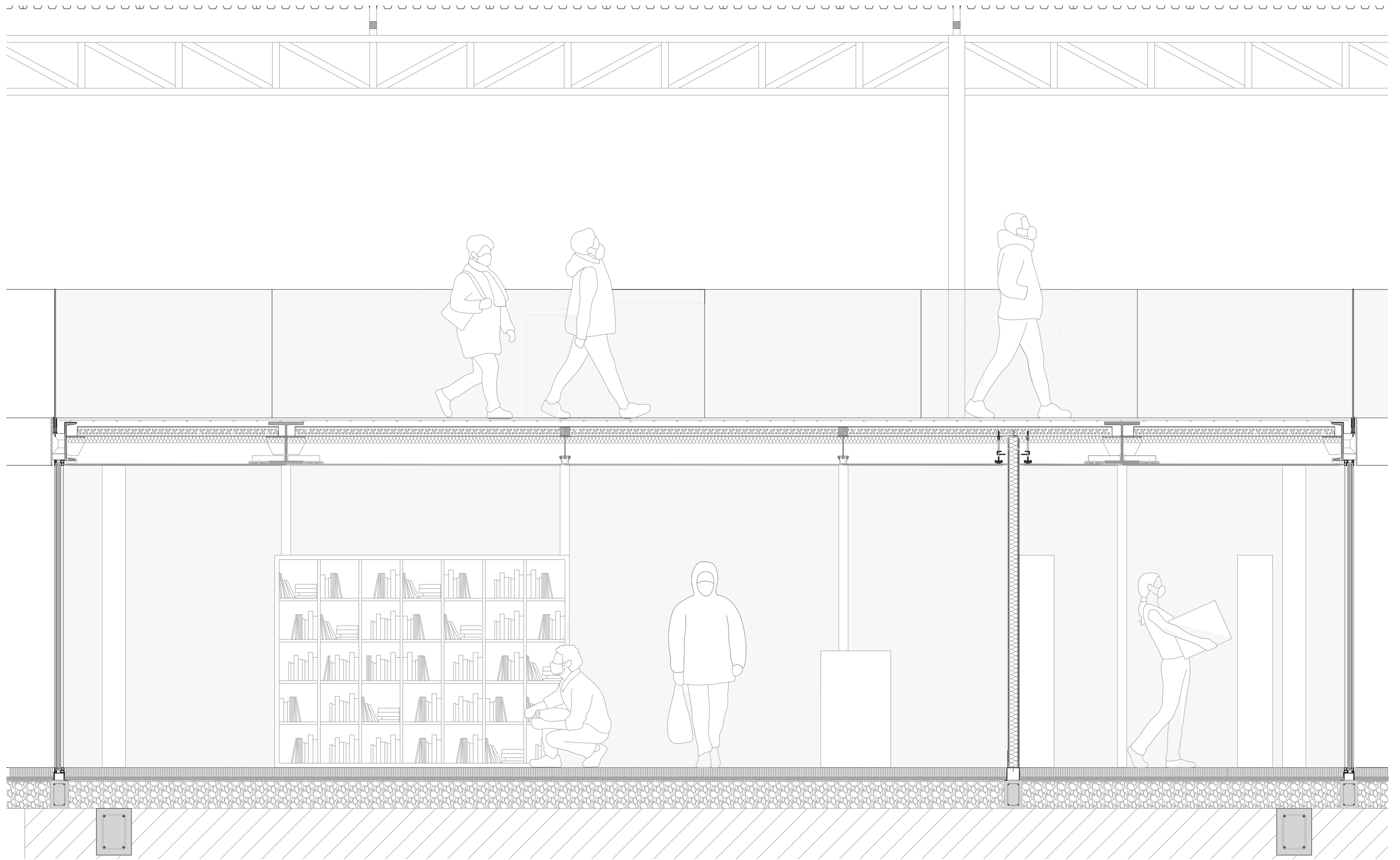


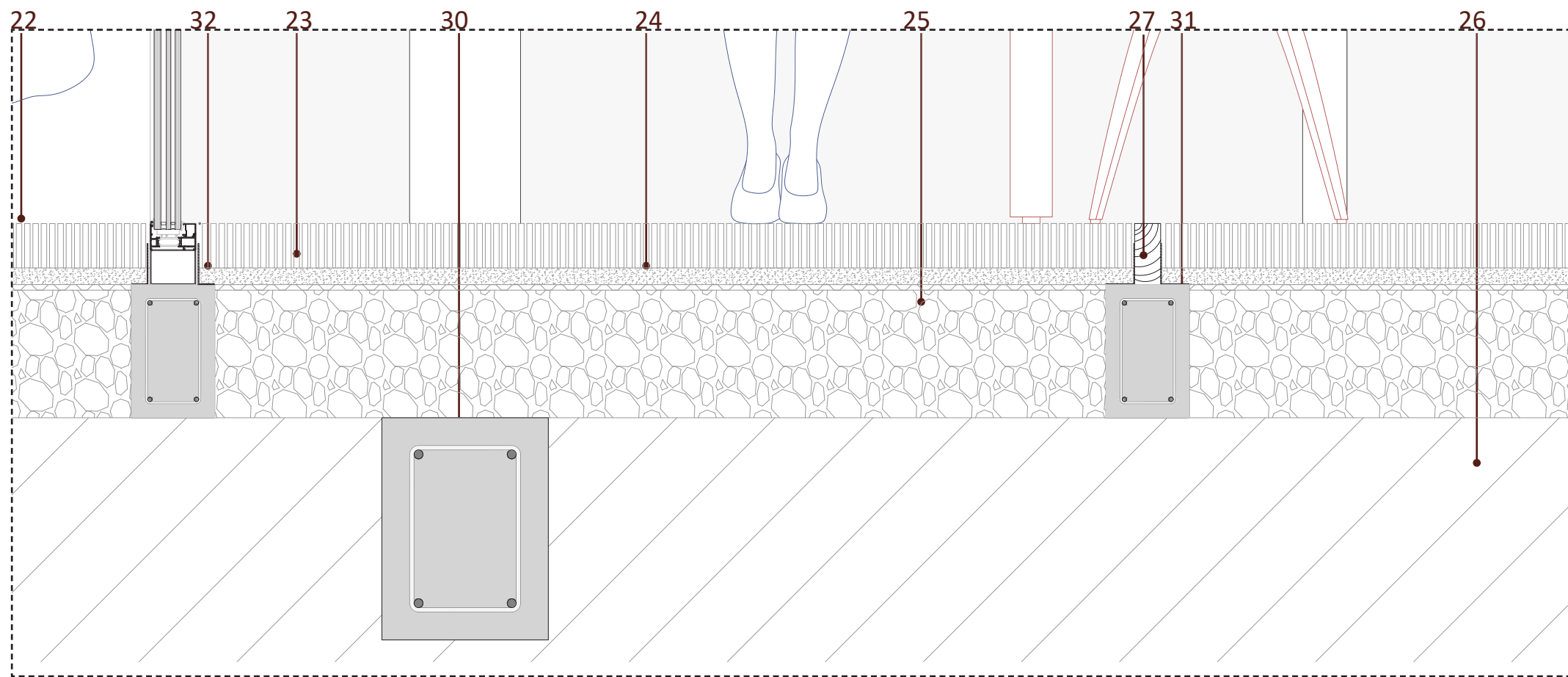
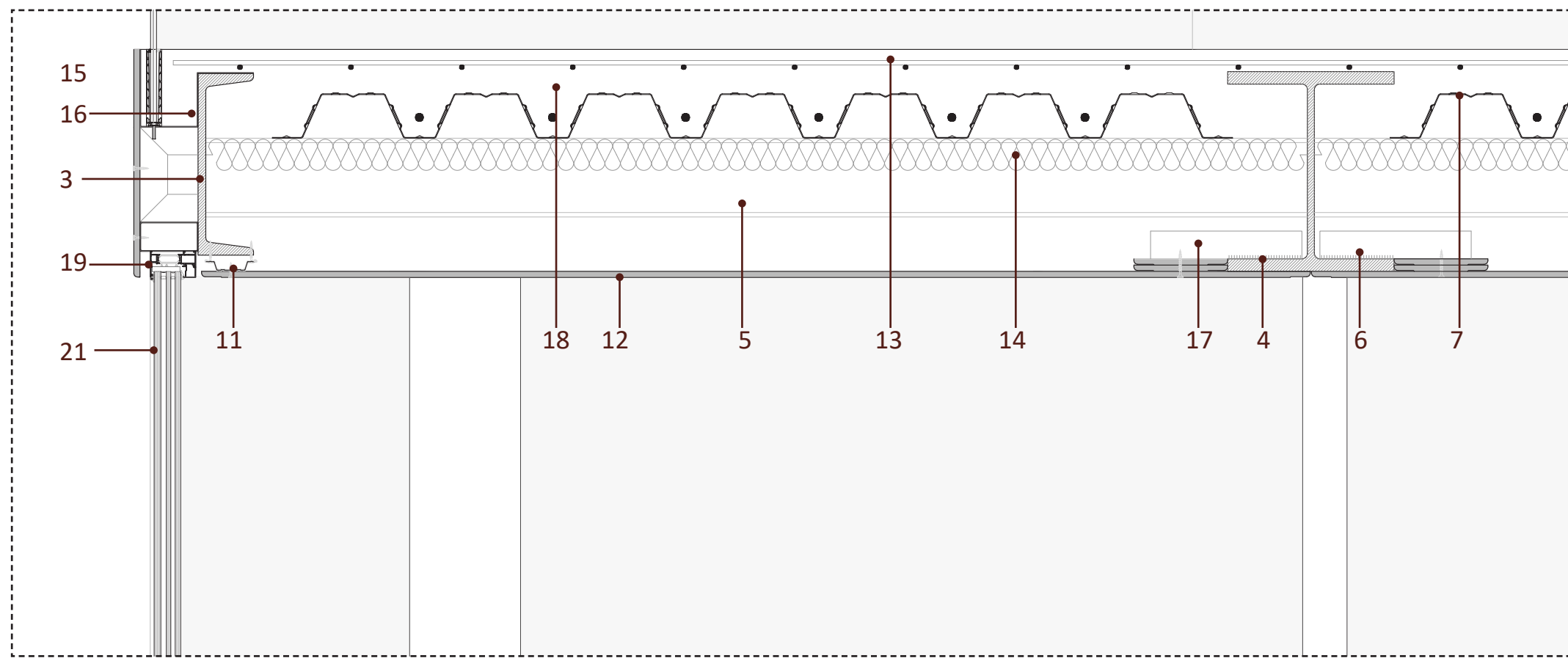
Esc. 1/50



CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA TIENDA





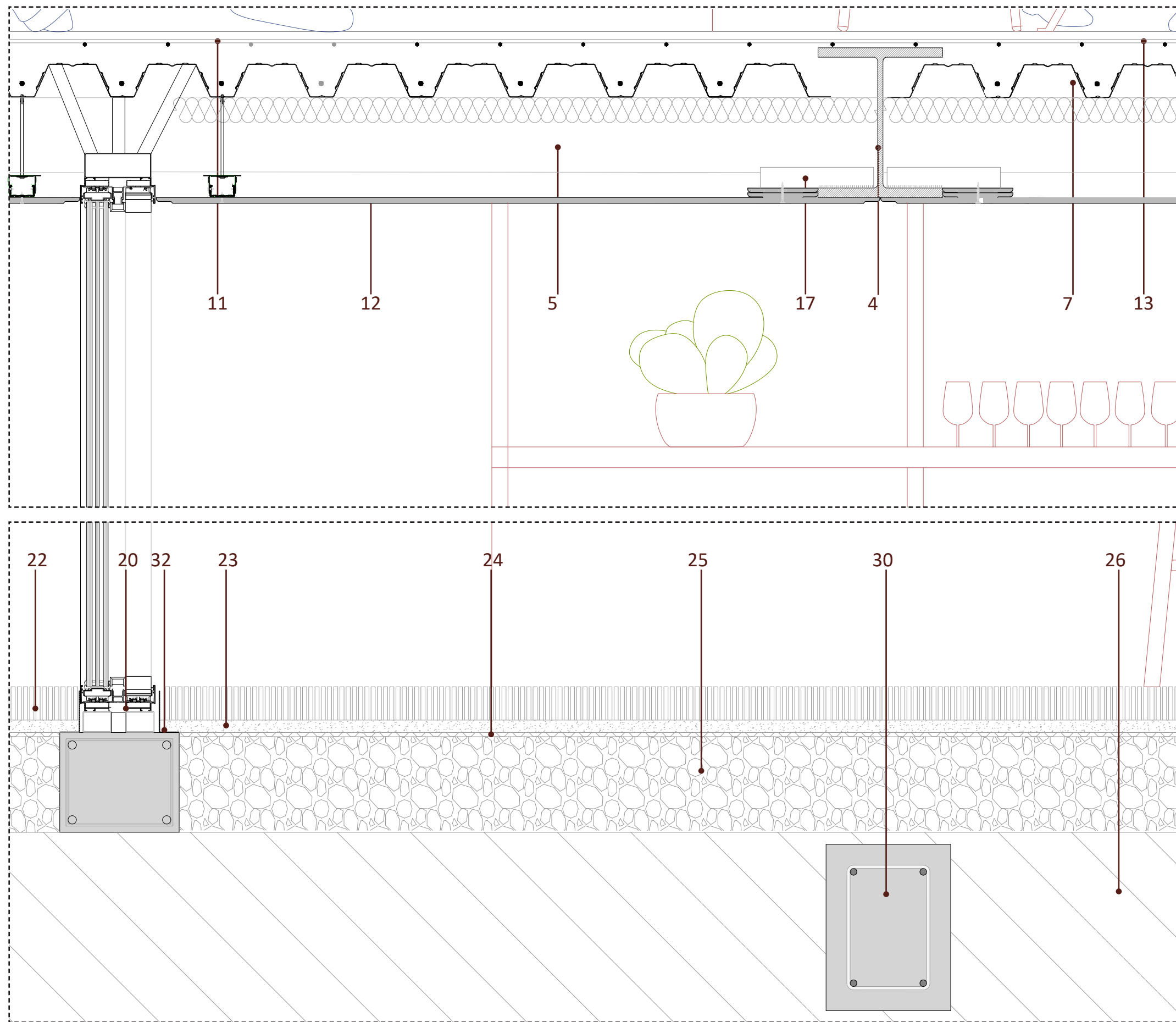


1. PANEL SANDWICH CURVO ICURVI
2. PANEL SANDWICH RECTO ICURVI
3. ZUNCHO DE ATADO UPN 350
4. VIGA HEB 360
5. CORREA IPE 200
6. SOLDADURA
7. PERFIL FORJADO COLABORANTE 8cm
8. CANALÓN DE CHAPA METÁLICA
9. AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO e= 19mm
10. REMATE DE CORONACIÓN
11. ANCLAJE DE FALSO TECHO A FORJADO KNAUF
12. PLACAS KNAUF FALSO TECHO
13. MALLAZO
14. AISLANTE TÉRMICO LANA DE ROCA 6cm
15. ANCLAJE EMPOTRADO BARANDILLA 15cm
16. CHAPA METÁLICA PARAPASTAS
17. U METÁLICA DE ANCLAJE DE FALSO DE TECHO
18. FORJADO DE HORMIGÓN
19. CARPINTERIA FIJA DE ALUMINIO
20. CARPINTERIA CORREDERA DE ALUMINIO
21. VIDRIO TRIPLE ACRISTALADO
22. PAVIMENTO AZULEJO RECICLADO
23. ARENA COMPACTADA
24. LÁMINA GEOTEXTIL
25. GRAVA
26. TERRENO NATURAL COMPACTADO
27. TACO DE MADERA
28. SUSTRATO ORGÁNICO
29. GRAVA VOLCÁNICA
30. VIGA RIOSTRA
31. ZUNCHO
32. ANGULAR

Esc. 1/10

0 ——— 0,5m

CONECTEM NATZARET DETALLES CONSTRUCTIVOS

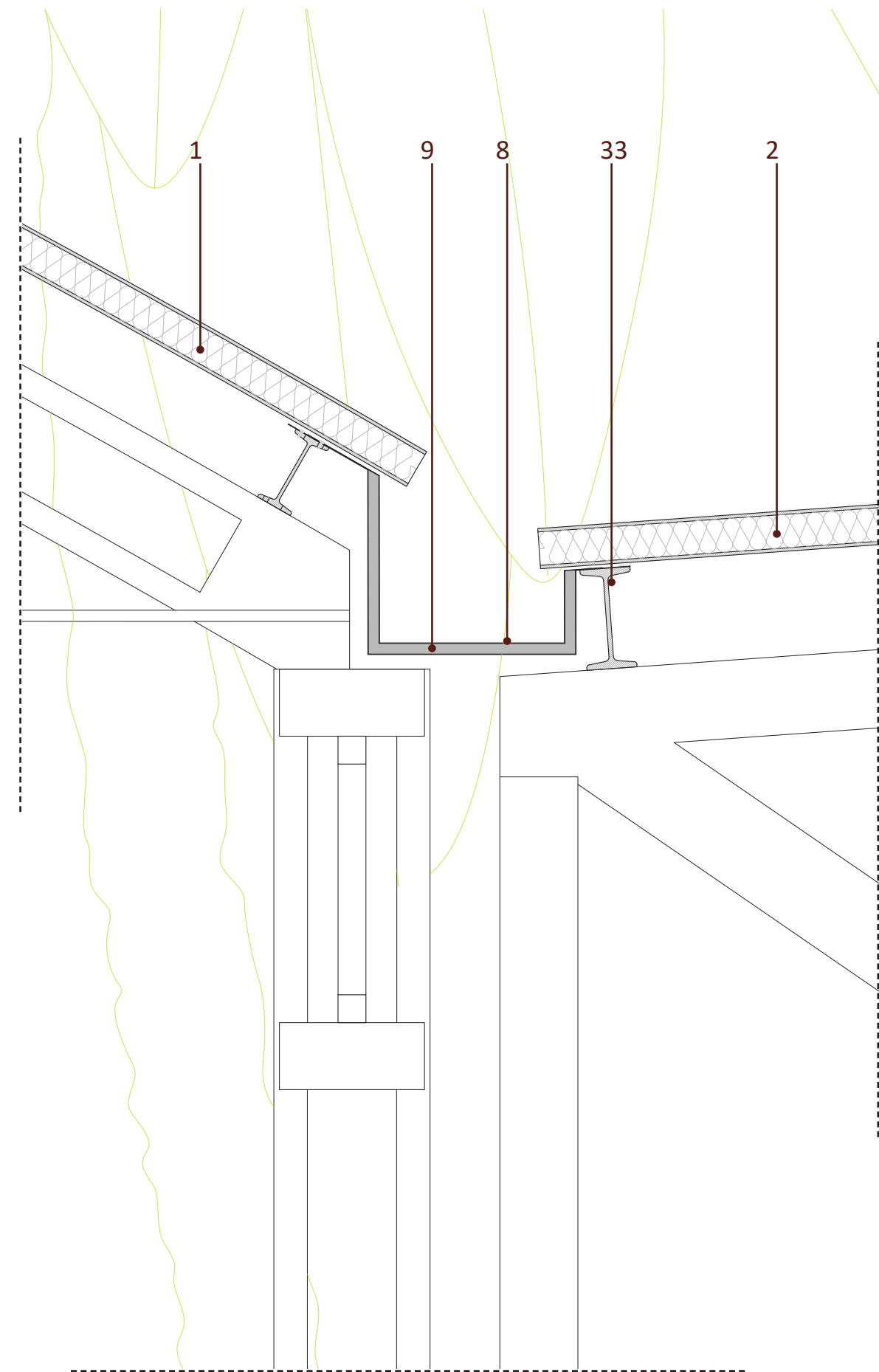
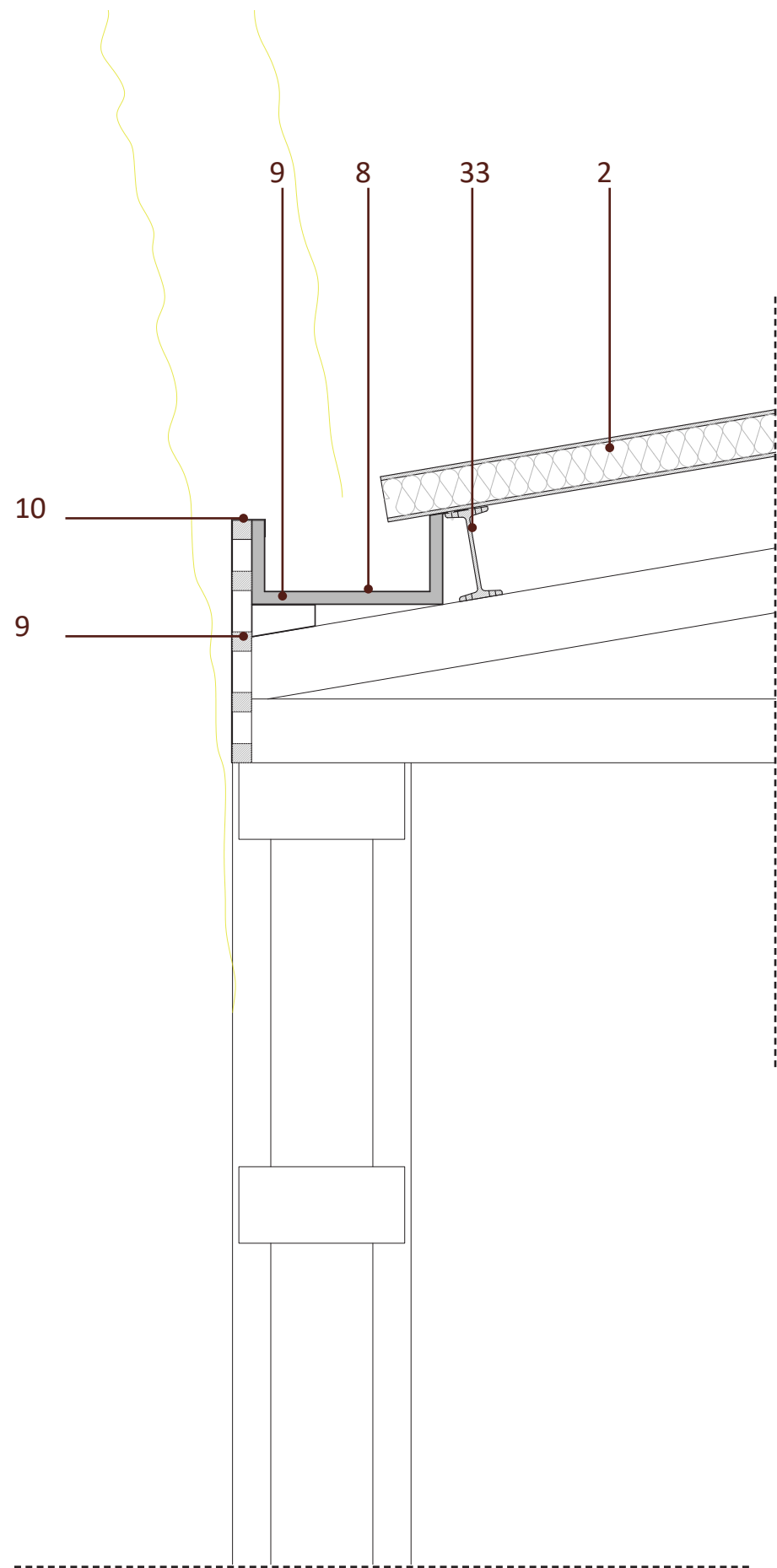


1. PANEL SANDWICH CURVO ICURVI
2. PANEL SANDWICH RECTO ICURVI
3. ZUNCHO DE ATADO UPN 350
4. VIGA HEB 360
5. CORREA IPE 200
6. SOLDADURA
7. PERFIL FORJADO COLABORANTE 8cm
8. CANALÓN DE CHAPA METÁLICA
9. AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO e= 19mm
10. REMATE DE CORONACIÓN
11. ANCLAJE DE FALSO TECHO A FORJADO KNAUF
12. PLACAS KNAUF FALSO TECHO
13. MALLAZO
14. AISLANTE TÉRMICO LANA DE ROCA 6cm
15. ANCLAJE EMPOTRADO BARANDILLA 15cm
16. CHAPA METÁLICA PARAPASTAS
17. U METÁLICA DE ANCLAJE DE FALSO DE TECHO
18. FORJADO DE HORMIGÓN
19. CARPINTERIA FIJA DE ALUMINIO
20. CARPINTERIA CORREDERA DE ALUMINIO
21. VIDRIO TRIPLE ACRISTALADO
22. PAVIMENTO AZULEJO RECICLADO
23. ARENA COMPACTADA
24. LÁMINA GEOTEXTIL
25. GRAVA
26. TERRENO NATURAL COMPACTADO
27. TACO DE MADERA
28. SUSTRATO ORGÁNICO
29. GRAVA VOLCÁNICA
30. VIGA RIOSTRA
31. ZUNCHO
32. ANGULAR

Esc. 1/10

0 0,5m

CONECTEM NATZARET DETALLES CONSTRUCTIVOS

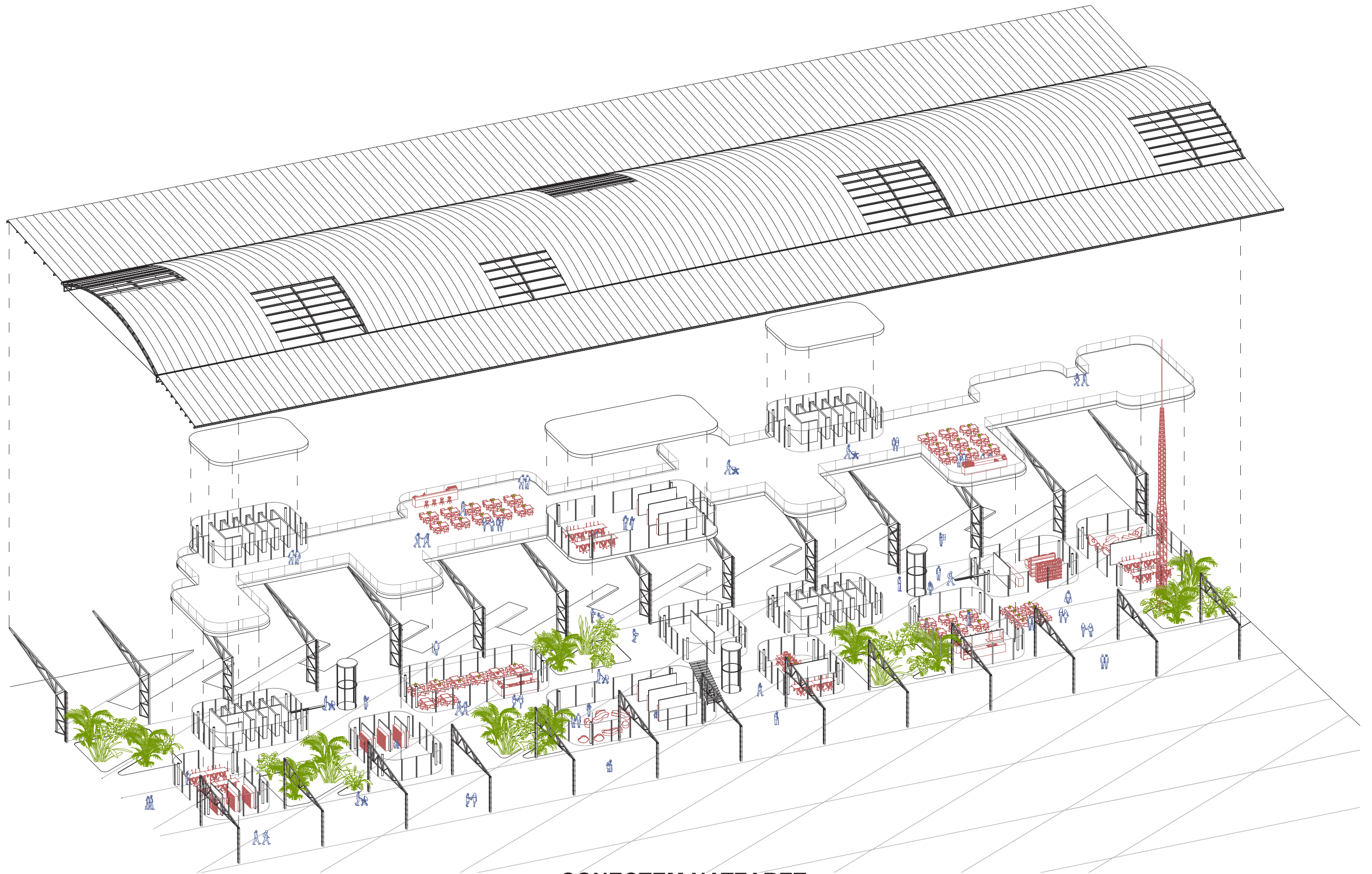


1. PANEL SANDWICH CURVO ICURVI
2. PANEL SANDWICH RECTO ICURVI
3. ZUNCHO DE ATADO UPN 350
4. VIGA HEB 360
5. CORREA IPE 200
6. SOLDADURA
7. PERFIL FORJADO COLABORANTE 8cm
8. CANALÓN DE CHAPA METÁLICA
9. AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO e= 19mm
10. REMATE DE CORONACIÓN
11. ANCLAJE DE FALSO TECHO A FORJADO KNAUF
12. PLACAS KNAUF FALSO TECHO
13. MALLAZO
14. AISLANTE TÉRMICO LANA DE ROCA 6cm
15. ANCLAJE EMPOTRADO BARANDILLA 15cm
16. CHAPA METÁLICA PARAPASTAS
17. U METÁLICA DE ANCLAJE DE FALSO DE TECHO
18. FORJADO DE HORMIGÓN
19. CARPINTERIA FIJA DE ALUMINIO
20. CARPINTERIA CORREDERA DE ALUMINIO
21. VIDRIO TRIPLE ACRISTALADO
22. PAVIMENTO AZULEJO RECICLADO
23. ARENA COMPACTADA
24. LÁMINA GEOTEXTIL
25. GRAVA
26. TERRENO NATURAL COMPACTADO
27. TACO DE MADERA
28. SUSTRATO ORGÁNICO
29. GRAVA VOLCÁNICA
30. VIGA RIOSTRA
31. ZUNCHO UPN 350
32. ANGULAR
33. IPE 140

Esc. 1/10

0 0,5m

CONECTEM NATZARET
DETALLES CONSTRUCTIVOS



CONECTEM NATZARET
AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA









A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓN	esc:1/40000
01.2 SITUACIÓN	esc:1/20000
01.3 SITUACIÓN	esc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTO	esc:1/5000
01.2 EMPLAZAMIENTO.....	esc:1/2500
01.3 EMPLAZAMIENTO	esc:1/1000
01.4 PLANTA GENERAL	esc:1/500
01.5 ALZADO	esc:1/350
01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
01.7 VISTAS	

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....	esc:1/250
02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTAS	esc:1/100
02.3 SECCIONES	esc: 1/250
02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
02.8 VISTAS	

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERAL	esc:1/250
03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....	esc:1/100
03.3 SECCIONES	esc: 1/100
03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala

C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/250
01.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/250
01.3 PLUVIALES.....	esc:1/250
01.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/250
01.5 FONTANERÍA.....	esc:1/250
01.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/250
01.7 VENTILACIÓN.....	esc:1/250
01.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/250
01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	esc:1/250
01.10 DB-SUA.....	esc:1/250

C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

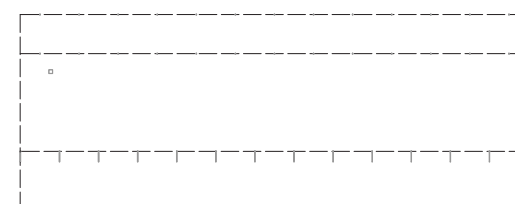
02.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/150
02.3 PLUVIALES.....	esc:1/150
02.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/150
02.5 FONTANERÍA.....	esc:1/150
02.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/150
02.7 VENTILACIÓN	esc:1/150
02.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/150
02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....	esc:1/150
02.10 DB-SUA.....	esc:1/150

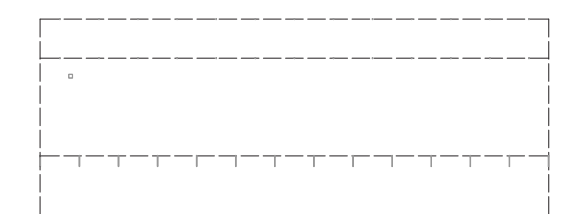
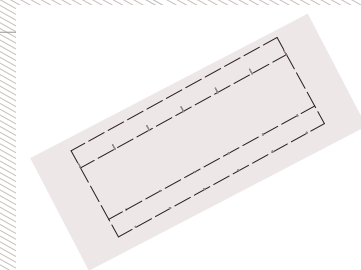
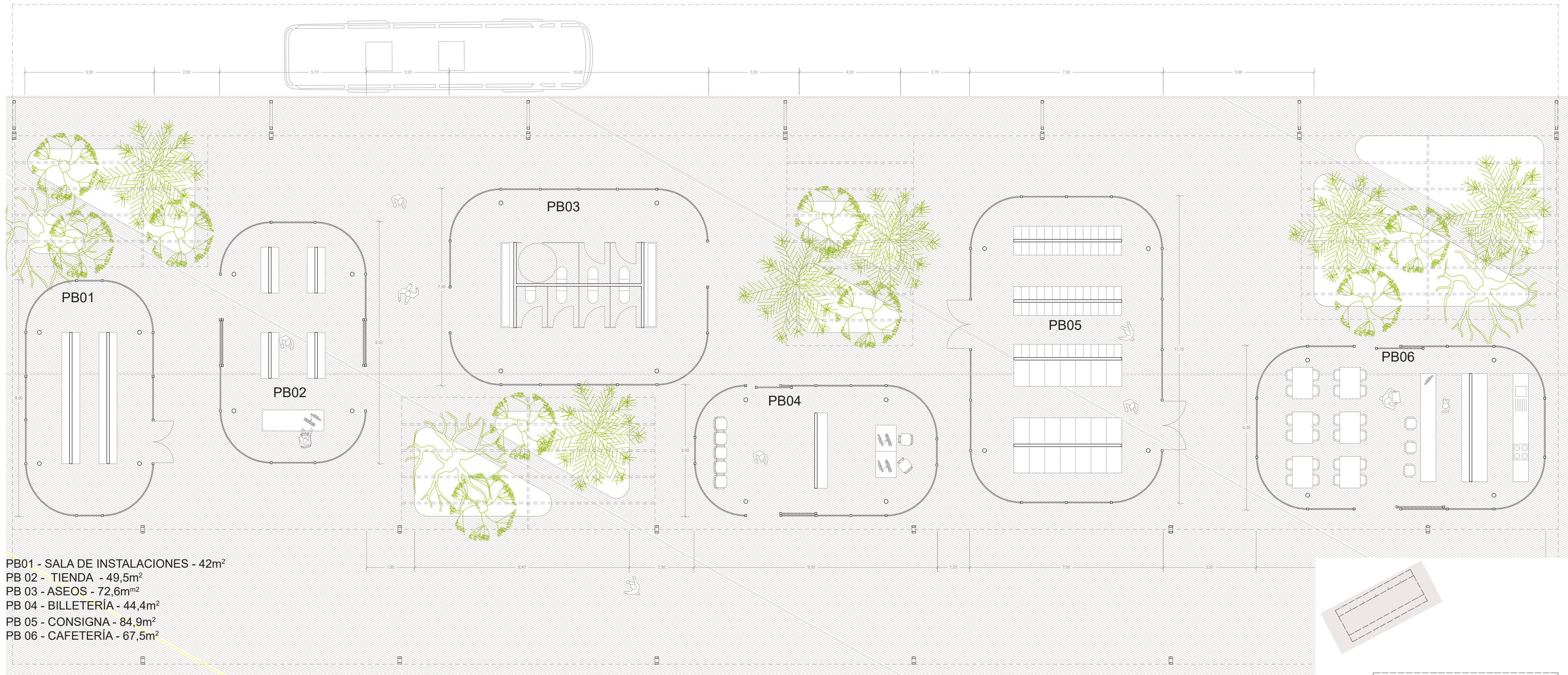


CONECTEM NATZARET
PLANTA BAJA

Esc. 1/250

0 5 10 20m

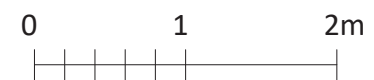






CONECTEM NATZARET
SECCIÓN TRANVERSAL 1

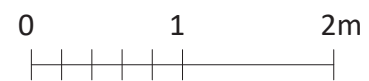
Esc. 1/50

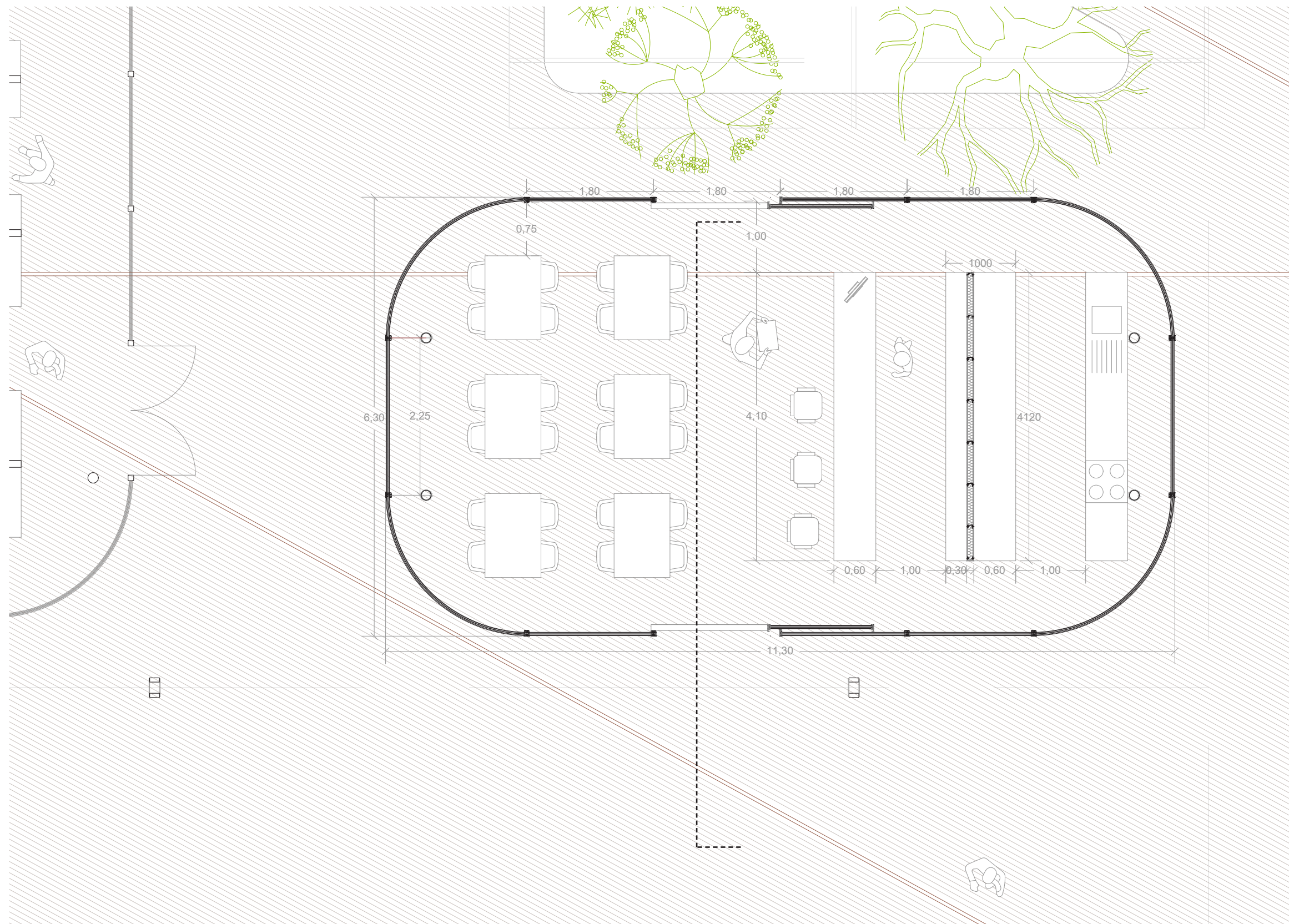




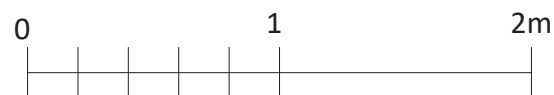
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN TRANVERSAL 1

Esc. 1/50

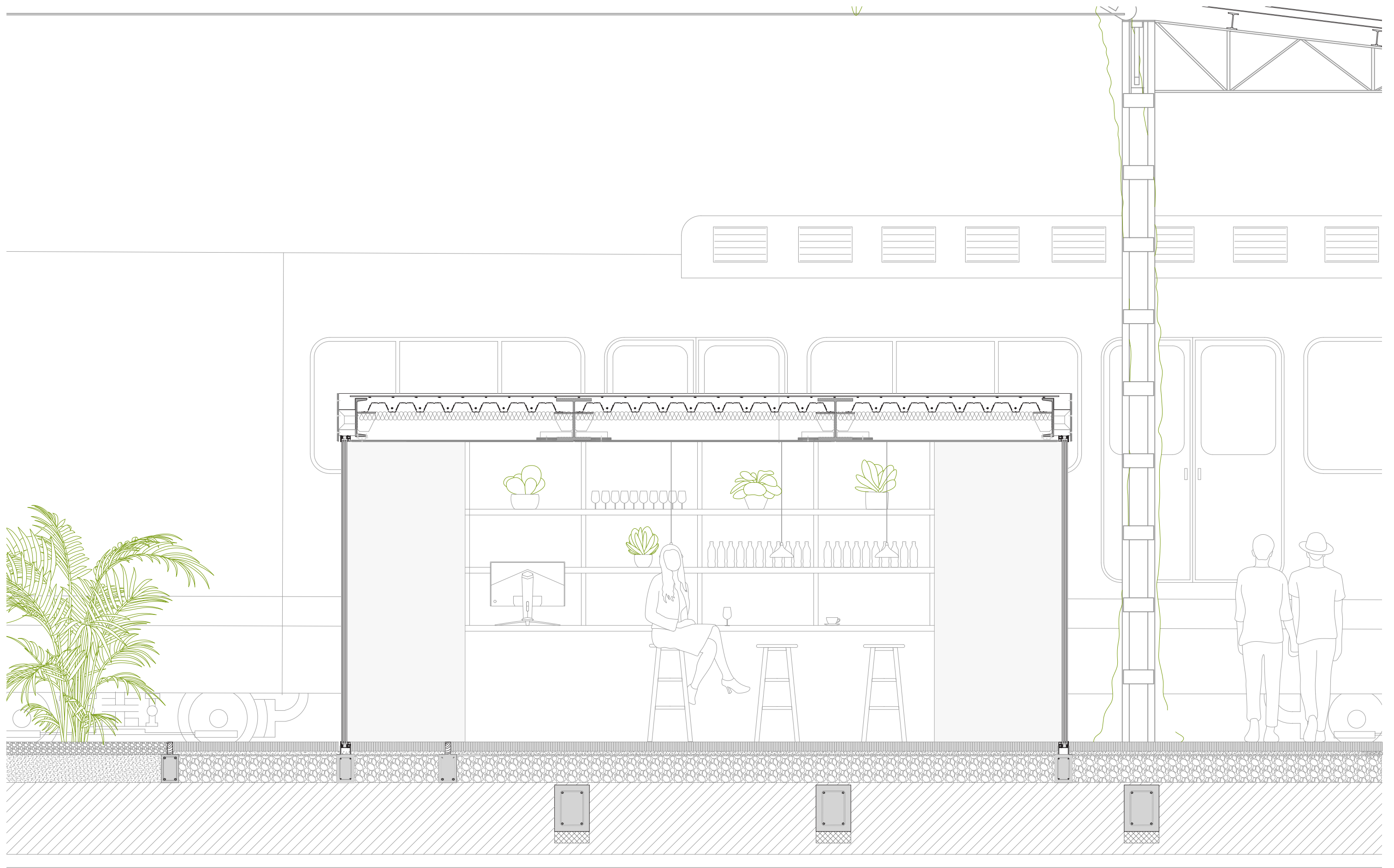




Esc. 1/50

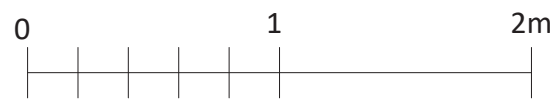


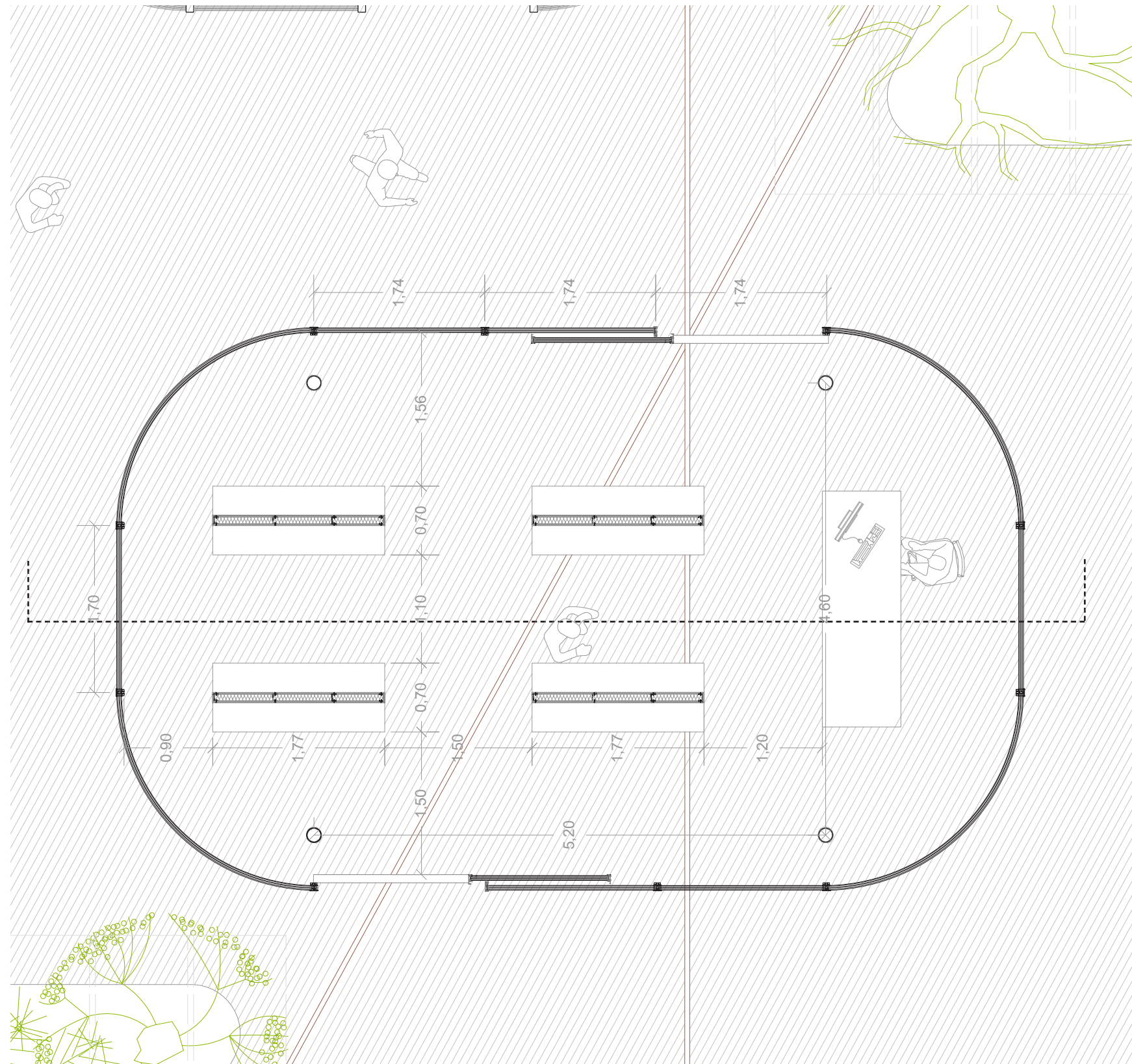
CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA CAFETERÍA



CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA CAFETERÍA

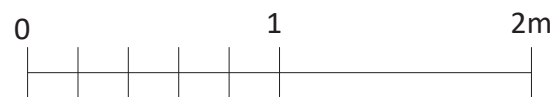
Esc. 1/30

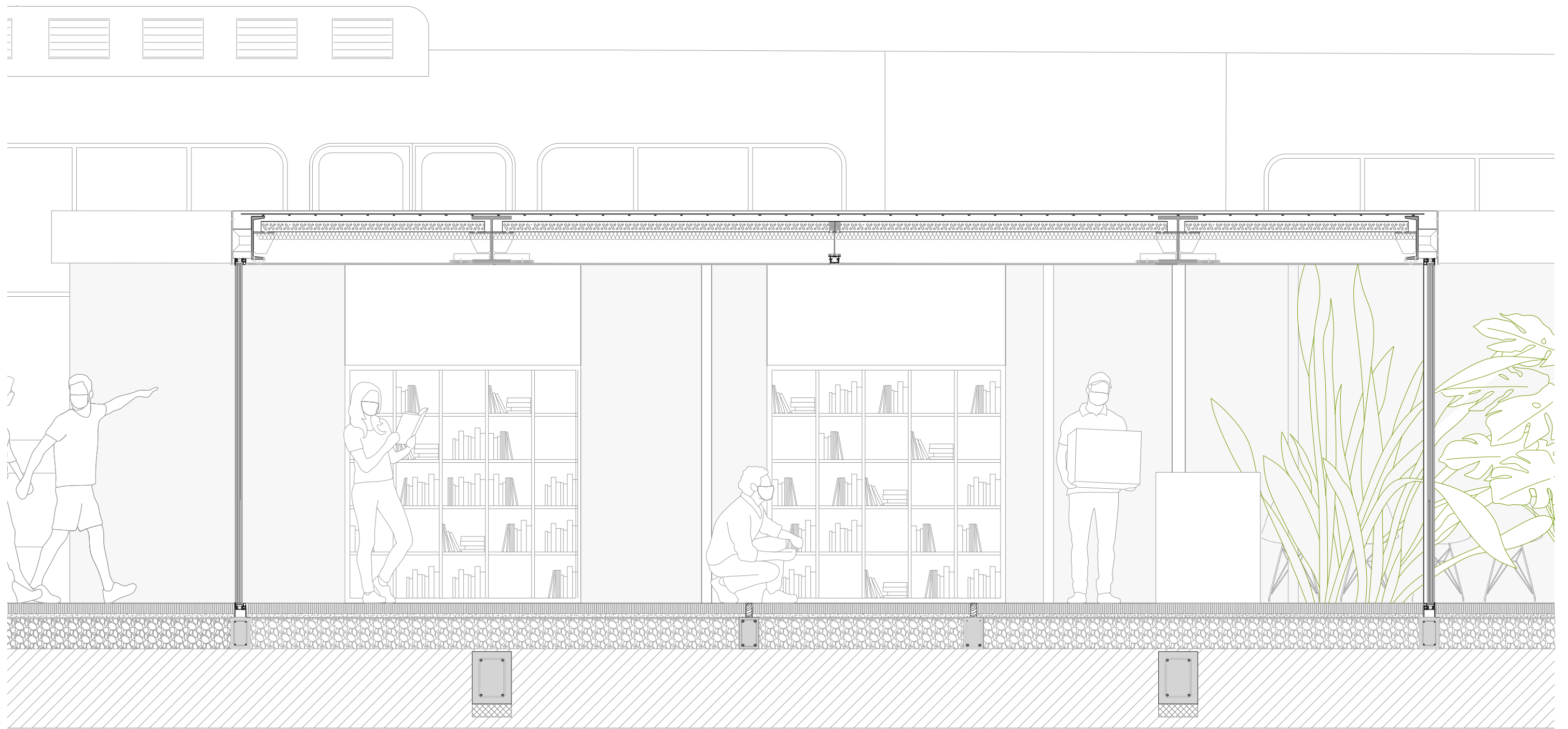




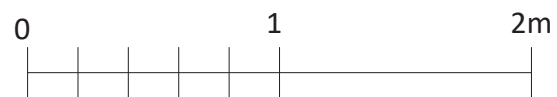
CONECTEM NATZARET
PLANTA CONSTRUCTIVA TIENDA

Esc. 1/50

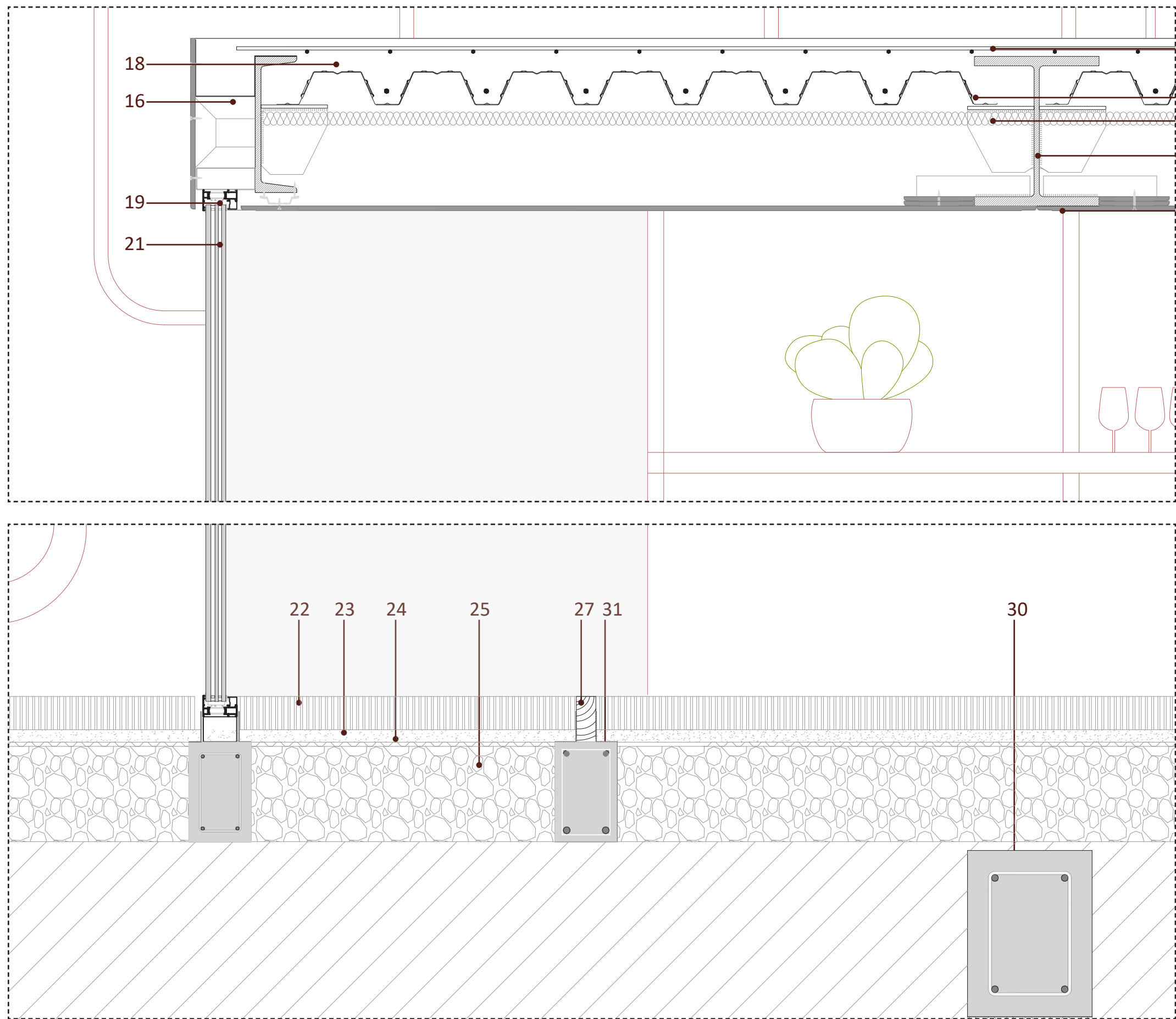




Esc. 1/30



CONECTEM NATZARET
SECCIÓN CONSTRUCTIVA TIENDA

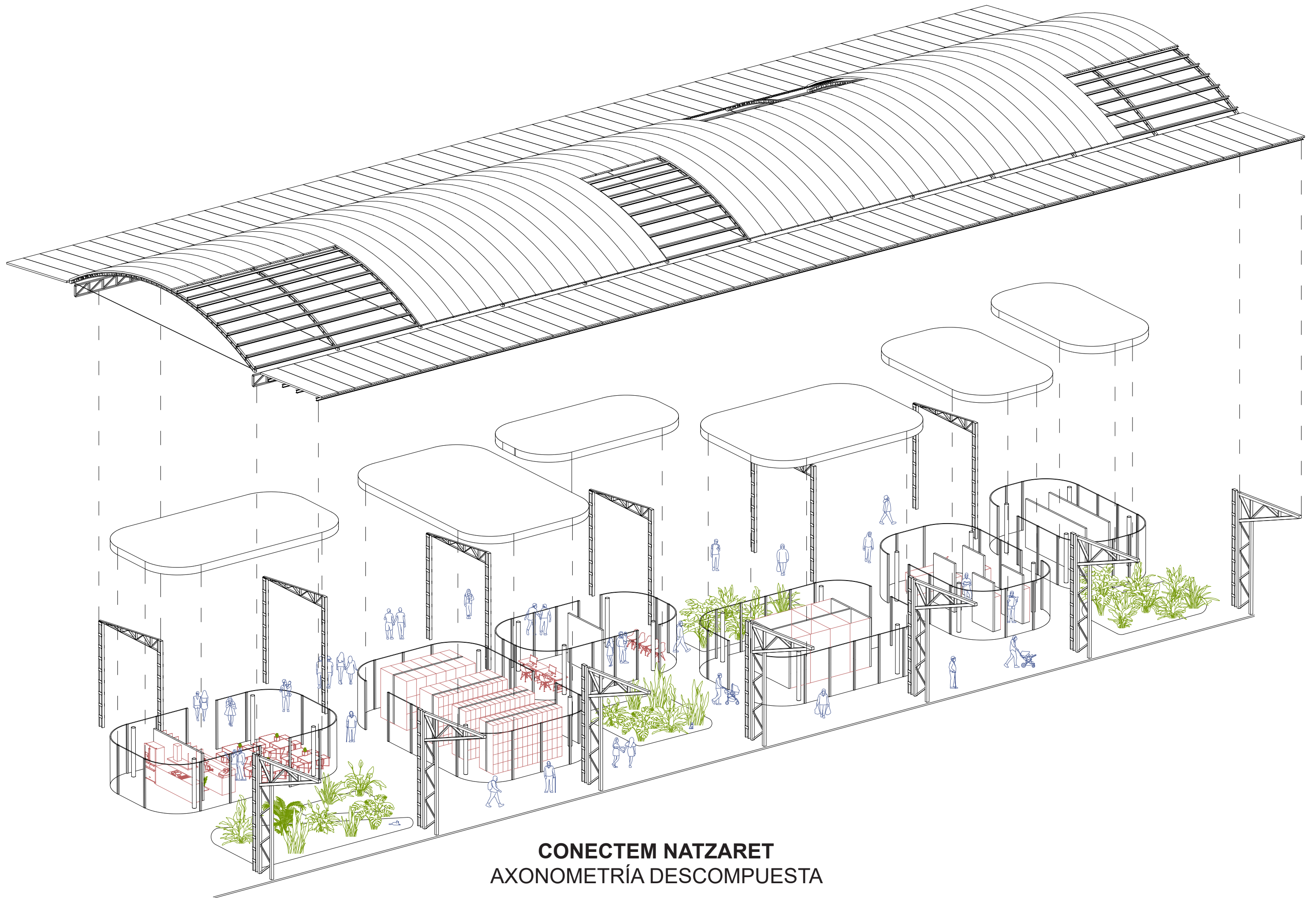


1. PANEL SANDWICH CURVO ICURVI
2. PANEL SANDWICH RECTO ICURVI
3. ZUNCHO DE ATADO UPN 350
4. VIGA HEB 360
5. CORREA IPE 200
6. SOLDADURA
7. PERFIL FORJADO COLABORANTE 8cm
8. CANALÓN DE CHAPA METÁLICA
9. AISLAMIENTO FIBRA DE VIDRIO e= 19mm
10. REMATE DE CORONACIÓN
11. ANCLAJE DE FALSO TECHO A FORJADO KNAUF
12. PLACAS KNAUF FALSO TECHO
13. MALLAZO
14. AISLANTE TÉRMICO LANA DE ROCA 6cm
15. ANCLAJE EMPOTRADO BARANDILLA 15cm
16. CHAPA METÁLICA PARAPASTAS
17. U METÁLICA DE ANCLAJE DE FALSO DE TECHO
18. FORJADO DE HORMIGÓN
19. CARPINTERIA FIJA DE ALUMINIO
20. CARPINTERIA CORREDERA DE ALUMINIO
21. VIDRIO TRIPLE ACRISTALADO
22. PAVIMENTO AZULEJO RECICLADO
23. ARENA COMPACTADA
24. LÁMINA GEOTEXTIL
25. GRAVA
26. TERRENO NATURAL COMPACTADO
27. TACO DE MADERA
28. SUSTRATO ORGÁNICO
29. GRAVA VOLCÁNICA
30. VIGA RIOSTRA
31. ZUNCHO
32. ANGULAR

Esc. 1/10

0 0,5m

CONECTEM NATZARET DETALLES CONSTRUCTIVOS



CONECTEM NATZARET
AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA

A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓN	esc:1/40000
01.2 SITUACIÓN	esc:1/20000
01.3 SITUACIÓN	esc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTO	esc:1/5000
01.2 EMPLAZAMIENTO.....	esc:1/2500
01.3 EMPLAZAMIENTO	esc:1/1000
01.4 PLANTA GENERAL	esc:1/500
01.5 ALZADO	esc:1/350
01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
01.7 VISTAS	

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....	esc:1/250
02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTAS	esc:1/100
02.3 SECCIONES	esc: 1/250
02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
02.8 VISTAS	

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERAL	esc:1/250
03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....	esc:1/100
03.3 SECCIONES	esc: 1/100
03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala

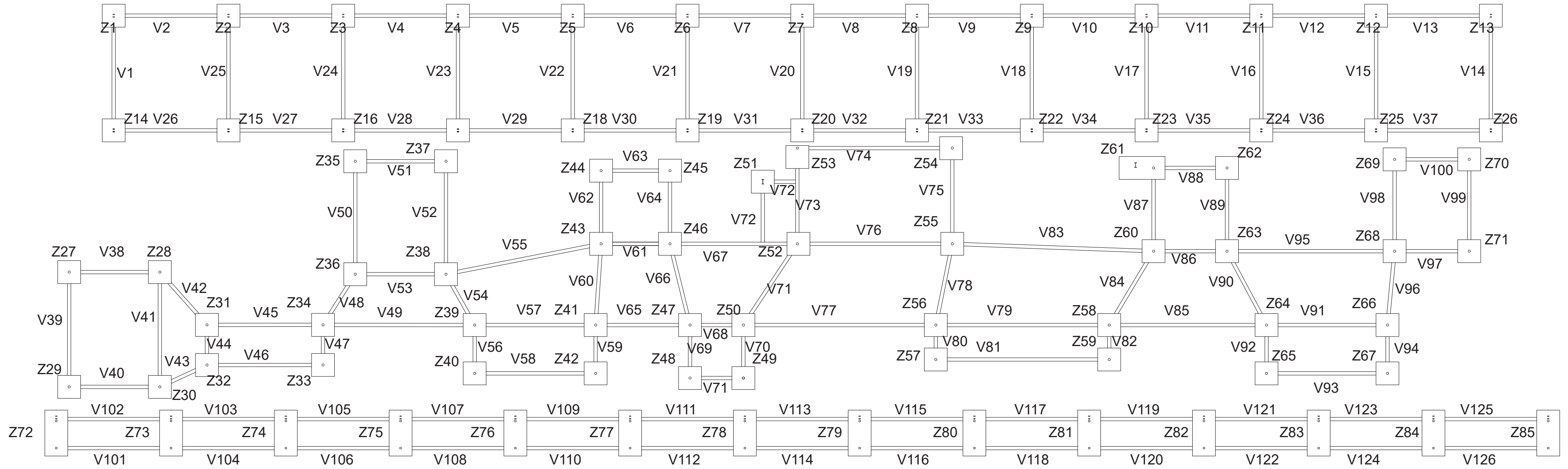
C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/250
01.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/250
01.3 PLUVIALES.....	esc:1/250
01.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/250
01.5 FONTANERÍA.....	esc:1/250
01.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/250
01.7 VENTILACIÓN.....	esc:1/250
01.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/250
01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	esc:1/250
01.10 DB-SUA.....	esc:1/250

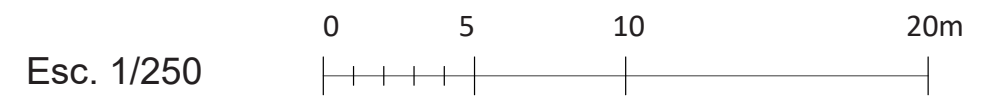
C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

02.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/150
02.3 PLUVIALES.....	esc:1/150
02.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/150
02.5 FONTANERÍA.....	esc:1/150
02.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/150
02.7 VENTILACIÓN	esc:1/150
02.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/150
02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....	esc:1/150
02.10 DB-SUA.....	esc:1/150



ACCIONES (KN/m ²)				TIPIFICACIÓN DE MATERIALES								
	CUBIERTA INDUSTRIAL (+12,00m)	CUBIERTAS VOLÚMENES (+7,00m)	PLATAFORMA (+3,50m)	ELEMENTO ESTRUCTURAL	MATERIALIDAD	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. PARCIAL SEGURIDAD %	RESISTENCIA	TIPO DE ACERO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD %	RESISTENCIA	RECUBRIM. NETO MÍNIMO (mm)
PESO PROPIO		2,5	2,5	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	Estadístico (3)	1,5 (acc. 1.3)	16,7 N/mm ²	B500S	1,15 (acc. 1.0)	435 N/mm ²	25+10=35
PANEL SANDWICH	0,12	-	-	PÓRTICOS ESTRUCTURA EXISTENTE	ACERO 275	Normal	1,05	262 N/mm ²				
F.TECHO + INST	0,00	0,5	0,5	ESTRUCTURA NUEVA	ACERO 275	Normal	1,05	262 N/mm ²				
S.USO	0,00	0,00	5,00									
S.NIEVE		0,00	0,00									
TOTAL	0,12	3,0	8,00									

**CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN**

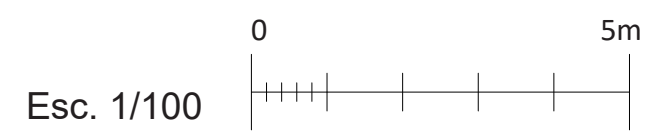
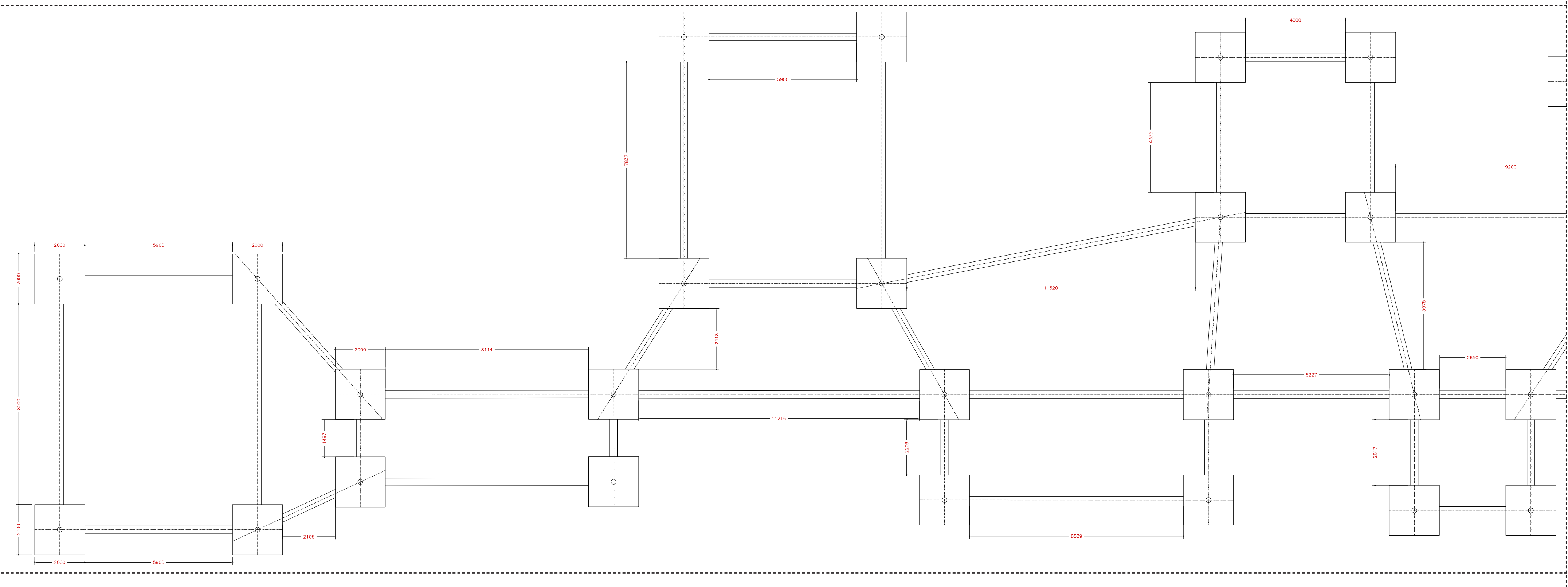


VIGAS DE CIMENTACIÓN NUEVAS					
NÚMERO	TIPO	BxH (L) (cm)	ARMADURA INFERIOR	AMARADURA SUPERIOR	ESTRIBOS
V38	RIOSTRA	30x40 (590)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V39	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V40	RIOSTRA	30x40 (590)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V41	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V42	RIOSTRA	30x40 (362)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V43	RIOSTRA	30x40 (232)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V44	RIOSTRA	30x40 (150)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V45	RIOSTRA	30x40 (811)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V46	RIOSTRA	30x40 (811)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V47	RIOSTRA	30x40 (150)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V48	RIOSTRA	30x40 (287)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V49	RIOSTRA	30x40 (1122)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V50	RIOSTRA	30x40 (784)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V51	RIOSTRA	30x40 (590)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V52	RIOSTRA	30x40 (784)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V53	RIOSTRA	30x40 (590)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V54	RIOSTRA	30x40 (279)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V55	RIOSTRA	30x40 (1174)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V56	RIOSTRA	30x40 (221)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V57	RIOSTRA	30x40 (854)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V58	RIOSTRA	30x40 (854)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V59	RIOSTRA	30x40 (221)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V60	RIOSTRA	30x40 (509)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V61	RIOSTRA	30x40 (400)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V62	RIOSTRA	30x40 (438)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V63	RIOSTRA	30x40 (400)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V64	RIOSTRA	30x40 (438)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V65	RIOSTRA	30x40 (628)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V66	RIOSTRA	30x40 (523)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V67	RIOSTRA	30x40 (1140)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm

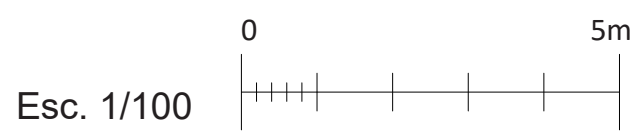
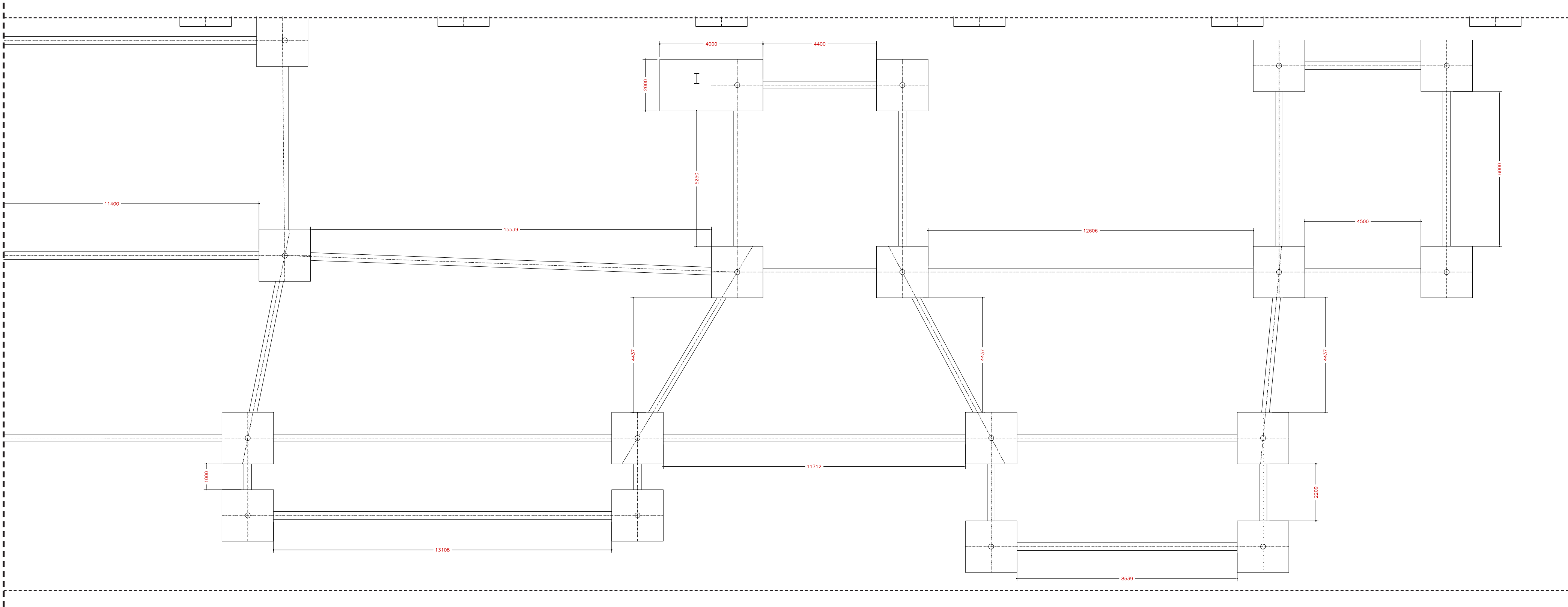
V68	RIOSTRA	30x40 (265)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V69	RIOSTRA	30x40 (262)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V70	RIOSTRA	30x40 (262)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V71	RIOSTRA	30x40 (265)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V72	RIOSTRA	30x40 (609)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V73	RIOSTRA	30x40 (553)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V74	RIOSTRA	30x40 (1140)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V75	RIOSTRA	30x40 (633)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V76	RIOSTRA	30x40 (1140)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V77	RIOSTRA	30x40 (1476)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V78	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V79	RIOSTRA	30x40 (1310)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V80	RIOSTRA	30x40 (100)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V81	RIOSTRA	30x40 (1310)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V82	RIOSTRA	30x40 (100)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V83	RIOSTRA	30x40 (15555)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V84	RIOSTRA	30x40 (516)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V85	RIOSTRA	30x40 (1171)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V86	RIOSTRA	30x40 (440)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V87	RIOSTRA	30x40 (525)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V88	RIOSTRA	30x40 (440)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V89	RIOSTRA	30x40 (525)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V90	RIOSTRA	30x40 (503)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V91	RIOSTRA	30x40 (854)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V92	RIOSTRA	30x40 (221)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V93	RIOSTRA	30x40 (854)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V94	RIOSTRA	30x40 (221)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V95	RIOSTRA	30x40 (1260)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V96	RIOSTRA	30x40 (446)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V97	RIOSTRA	30x40 (450)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V98	RIOSTRA	30x40 (600)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V99	RIOSTRA	30x40 (600)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V100	RIOSTRA	30x40 (450)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm

VIGAS DE CIMENTACIÓN NUEVAS					
NÚMERO	TIPO	BxH (L) (cm)	ARMADURA INFERIOR	AMARADURA SUPERIOR	ESTRIBOS
V97	RIOSTRA	30x40 (450)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V98	RIOSTRA	30x40 (600)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V99	RIOSTRA	30x40 (600)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V100	RIOSTRA	30x40 (450)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V101	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V102	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V103	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V104	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V105	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V106	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V107	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V108	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V109	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V110	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V111	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V112	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V113	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V114	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V115	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V116	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V117	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V118	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V119	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V120	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V121	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V122	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V123	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V123	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V124	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V125	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V126	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm

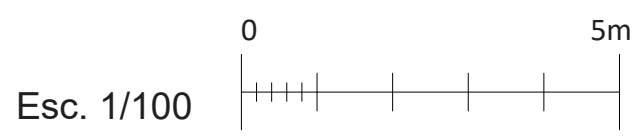
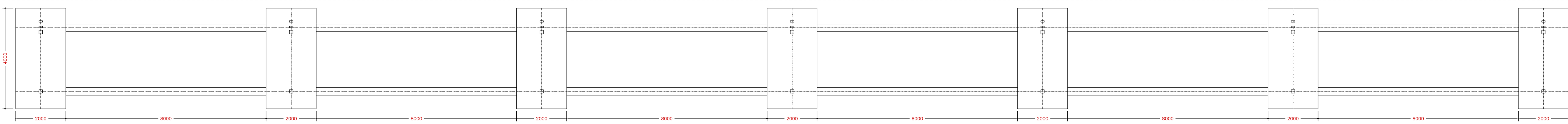
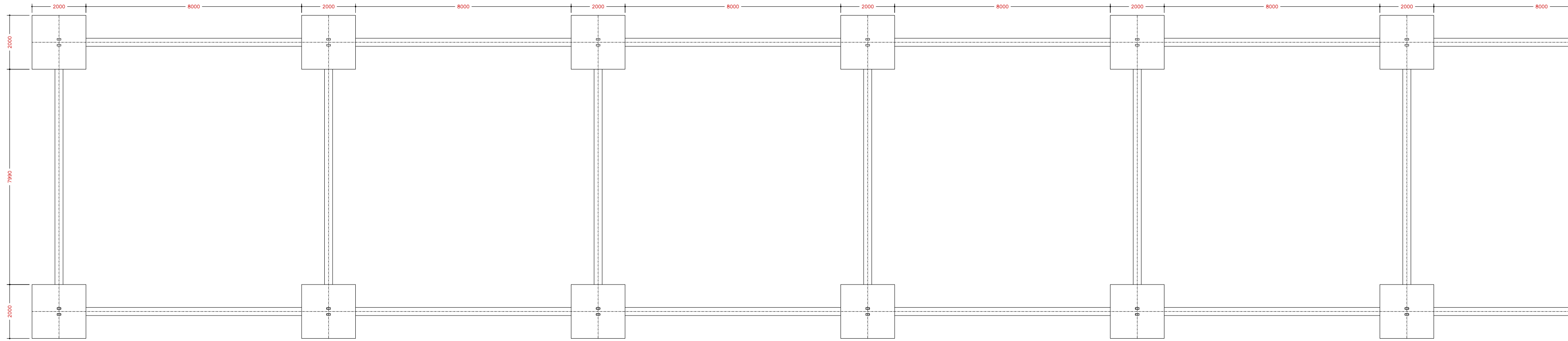
CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN



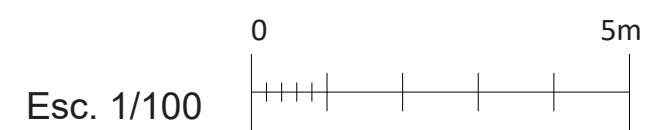
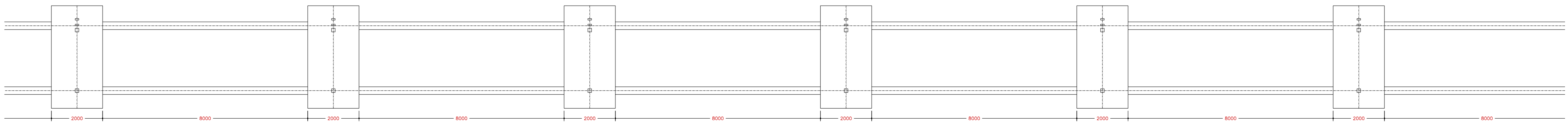
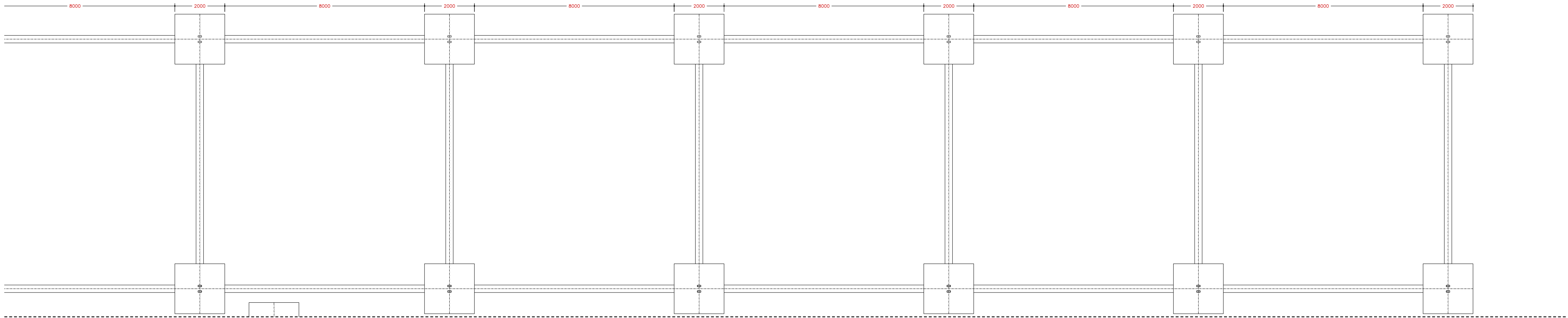
CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN NUEVA · PARTE I



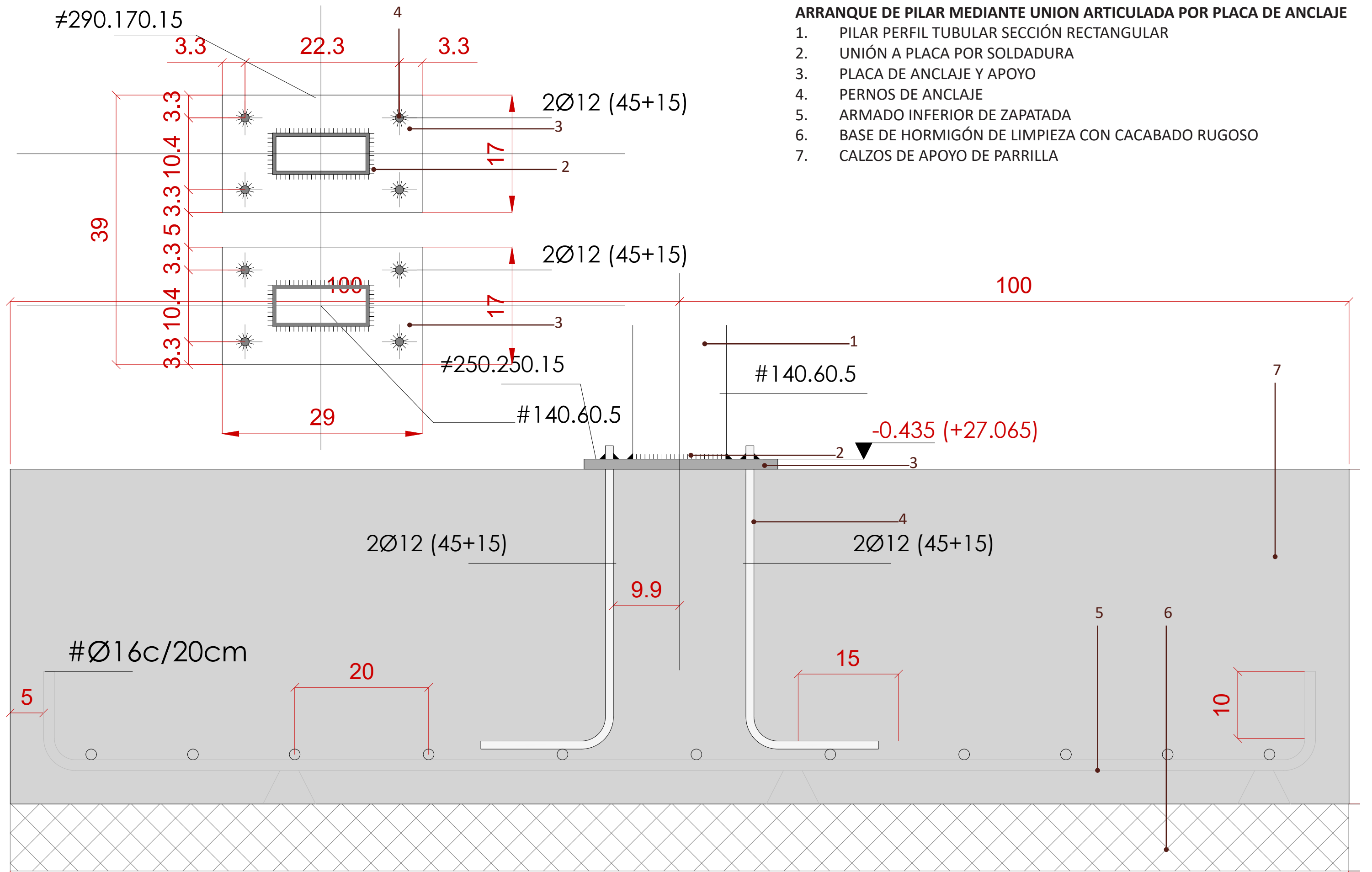
CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN NUEVA · PARTE II



CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN PREEXISTENTE · PARTE I

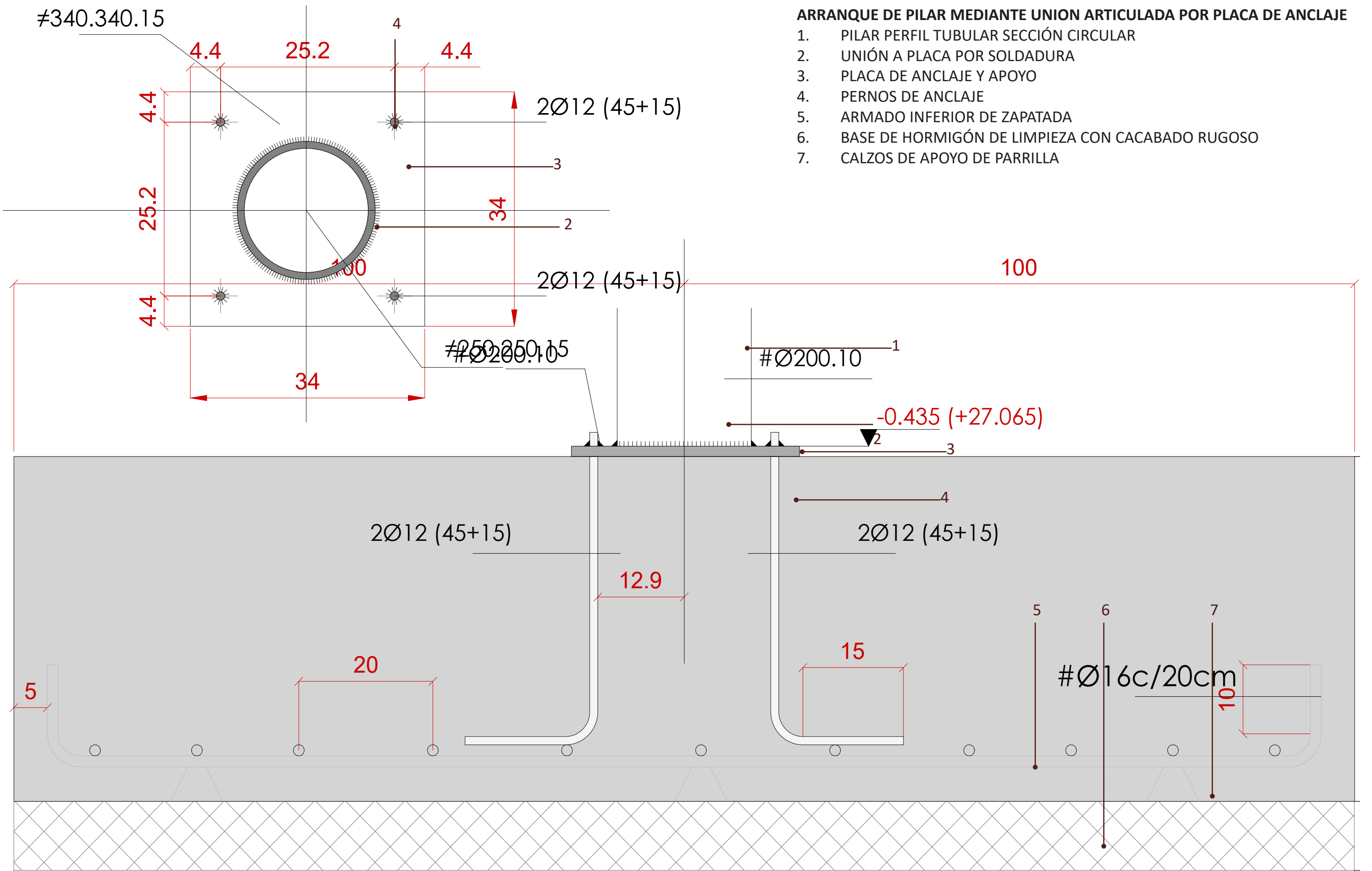


CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN PREEXISTENTE · PARTE II



CONECTEM NATZARET
SECCIÓN ZAPATA COMBINADA

#340.340.15



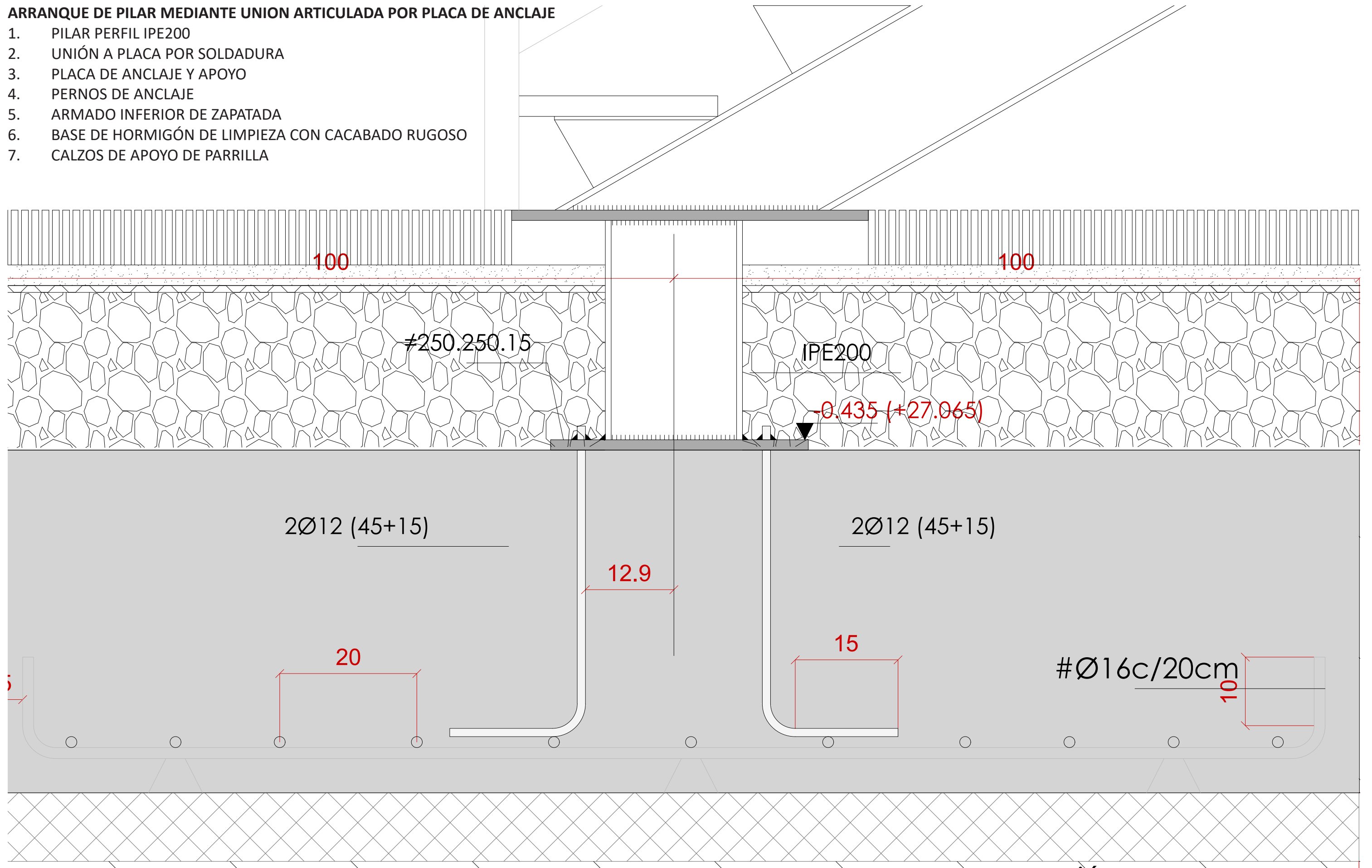
ARRANQUE DE PILAR MEDIANTE UNION ARTICULADA POR PLACA DE ANCLAJE

1. PILAR PERFIL TUBULAR SECCIÓN CIRCULAR
2. UNIÓN A PLACA POR SOLDADURA
3. PLACA DE ANCLAJE Y APOYO
4. PERNOS DE ANCLAJE
5. ARMADO INFERIOR DE ZAPATADA
6. BASE DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA CON CACABADO RUGOSO
7. CALZOS DE APOYO DE PARRILLA

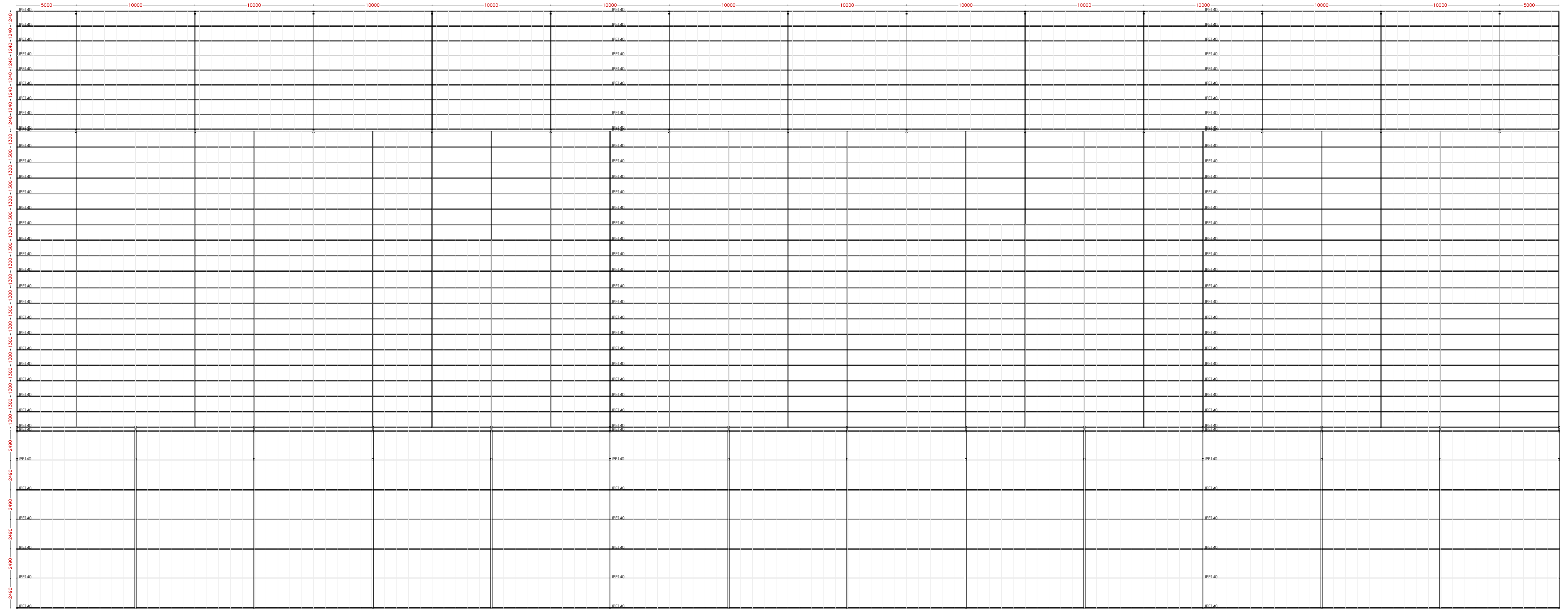
CONECTEM NATZARET
SECCIÓN ZAPATA NUEVA

ARRANQUE DE PILAR MEDIANTE UNION ARTICULADA POR PLACA DE ANCLAJE

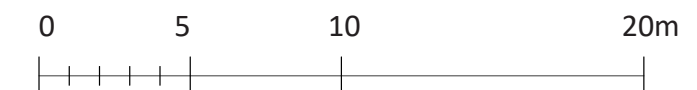
1. PILAR PERFIL IPE200
2. UNIÓN A PLACA POR SOLDADURA
3. PLACA DE ANCLAJE Y APOYO
4. PERNOS DE ANCLAJE
5. ARMADO INFERIOR DE ZAPATADA
6. BASE DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA CON CACABADO RUGOSO
7. CALZOS DE APOYO DE PARRILLA



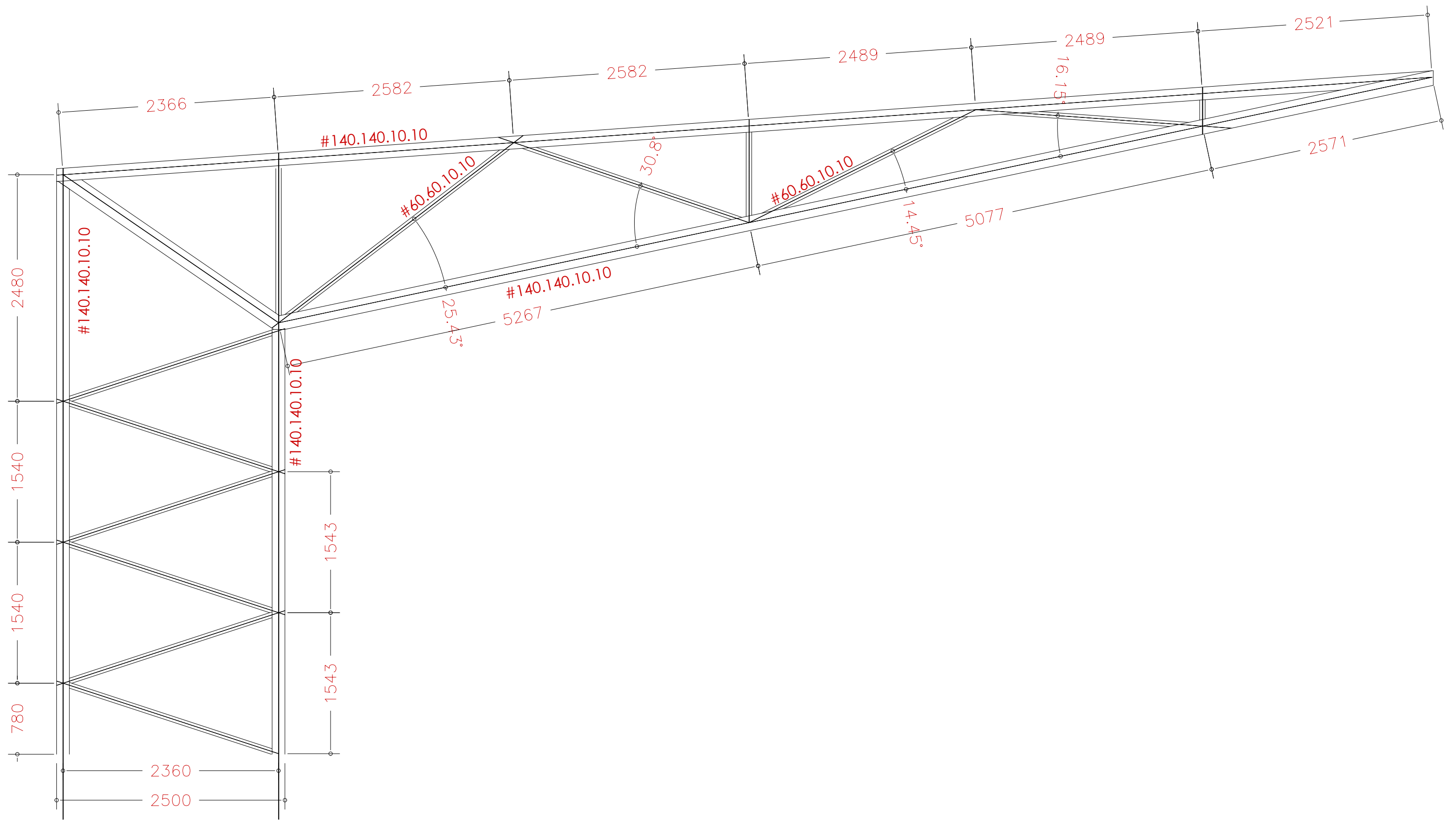
CONECTEM NATZARET
DETALLE SECCIÓN ESCALERA



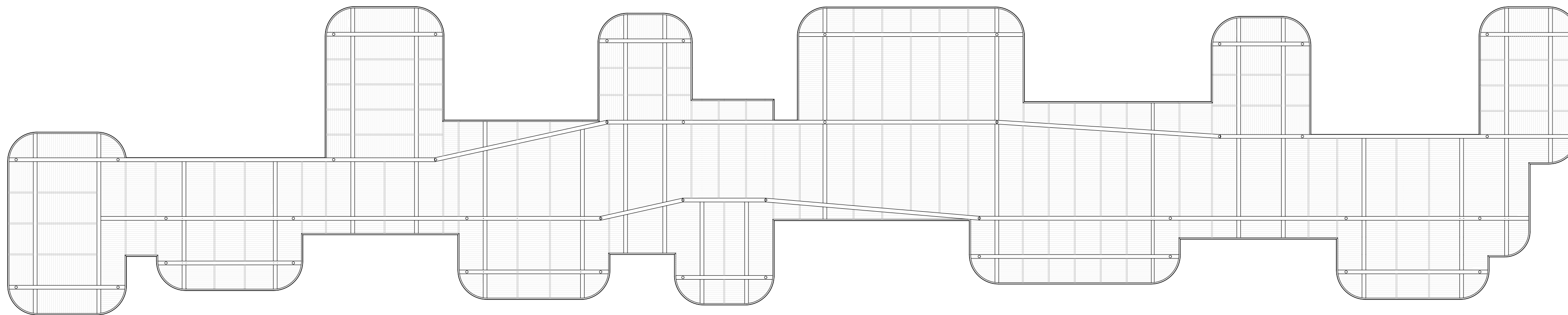
Esc. 1/250



CONECTEM NATZARET ESTRUCTURA CUBIERTA

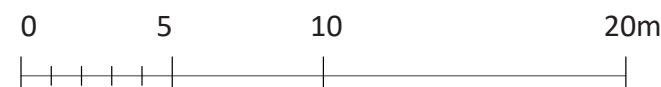


CONECTEM NATZARET
DETALLE VOLADIZO

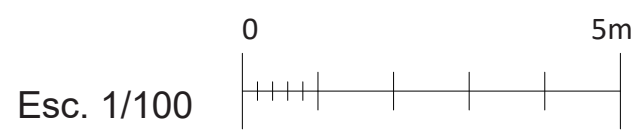
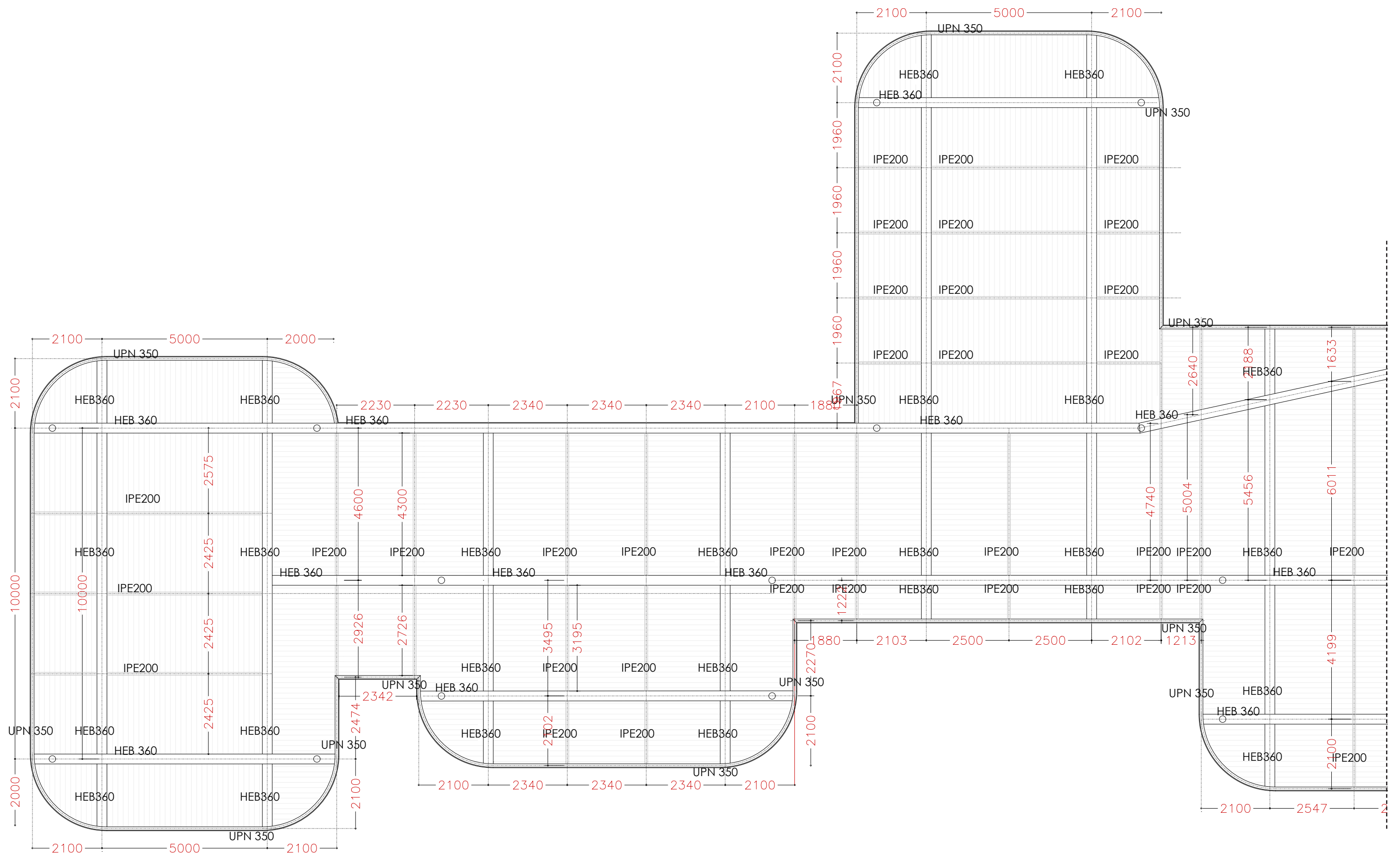


ACCIONES (KN/m ²)				TIIFICACIÓN DE MATERIALES								
	CUBIERTA INDUSTRIAL (+12,00m)	CUBIERTAS VOLÚMENES (+7,00m)	PLATAFORMA (+3,50m)	ELEMENTO ESTRUCTURAL	MATERIALIDAD	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. PARCIAL SEGURIDAD %	RESISTENCIA	TIPO DE ACERO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD %	RESISTENCIA	RECUBRIM. NETO MÍNIMO (mm)
PESO PROPIO		2,5	2,5	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	Estadístico (3)	1,5 (acc. 1.3)	16,7 N/mm ²	B500S	1,15 (acc. 1.0)	435 N/mm ²	25+10=35
PANEL SANDWICH	0,12	-	-	PÓRTICOS ESTRUCTURA EXISTENTE	ACERO 275	Normal	1,05	262 N/mm ²				
F.TECHO + INST	0,00	0,5	0,5	ESTRUCTURA NUEVA	ACERO 275	Normal	1,05	262 N/mm ²				
S.USO	0,00	0,00	5,00									
S.NIEVE		0,00	0,00									
TOTAL	0,12	3,0	8,00									

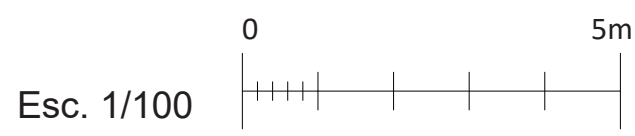
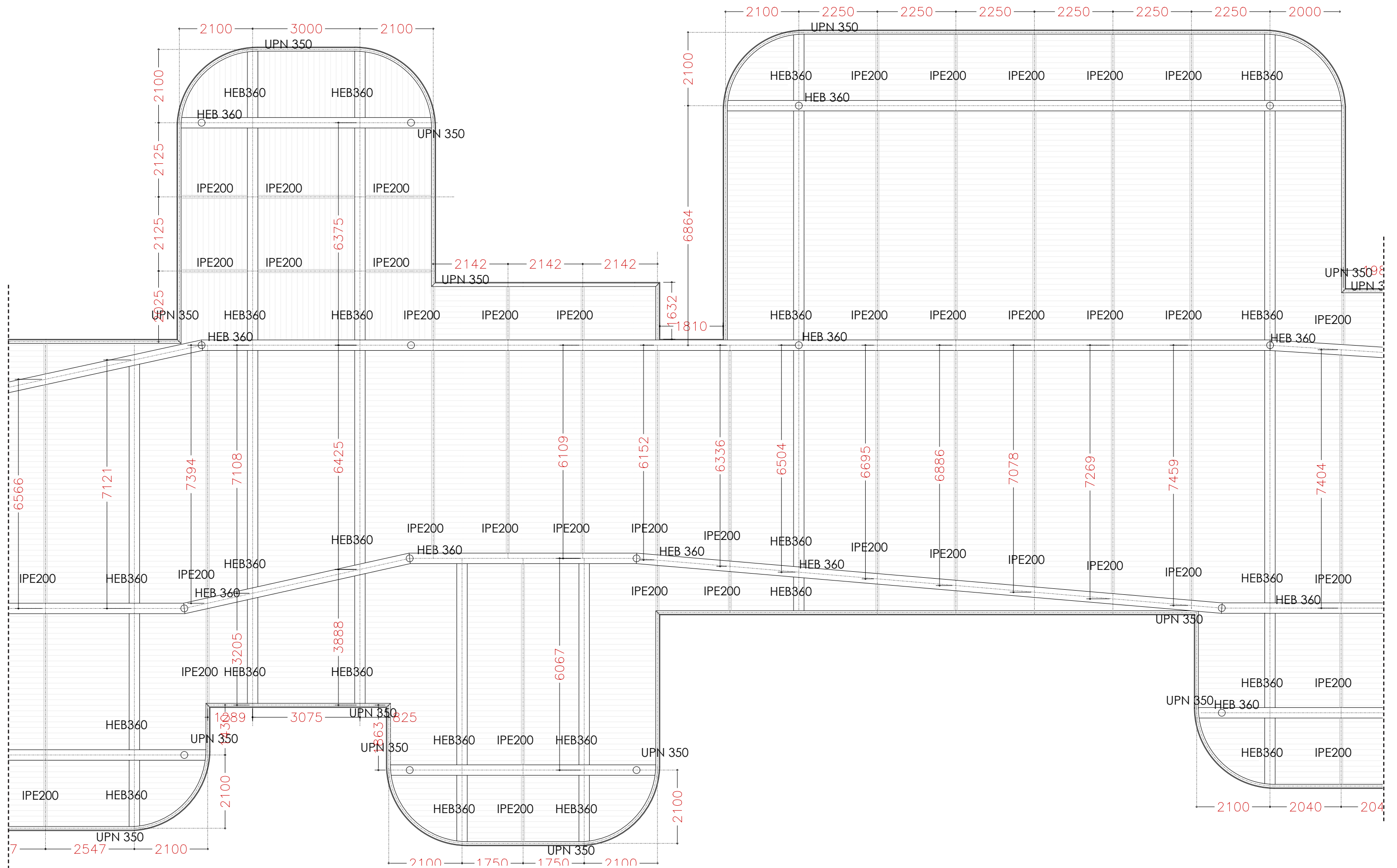
Esc. 1/250



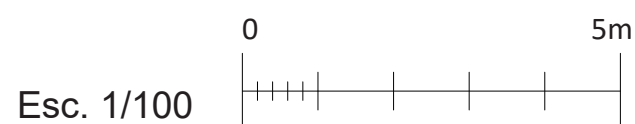
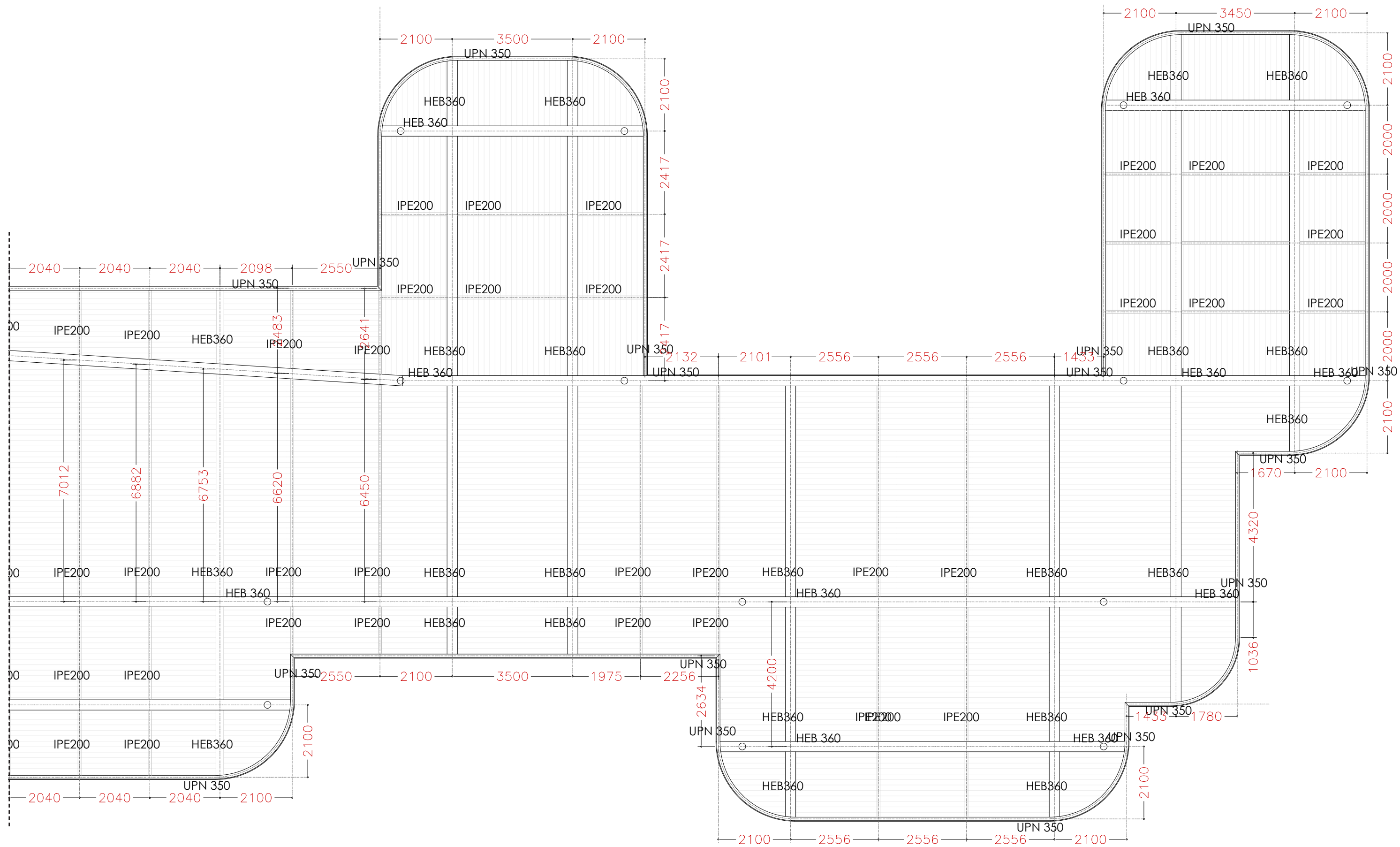
CONECTEM NATZARET
ESTRUCTURA PLATAFORMA



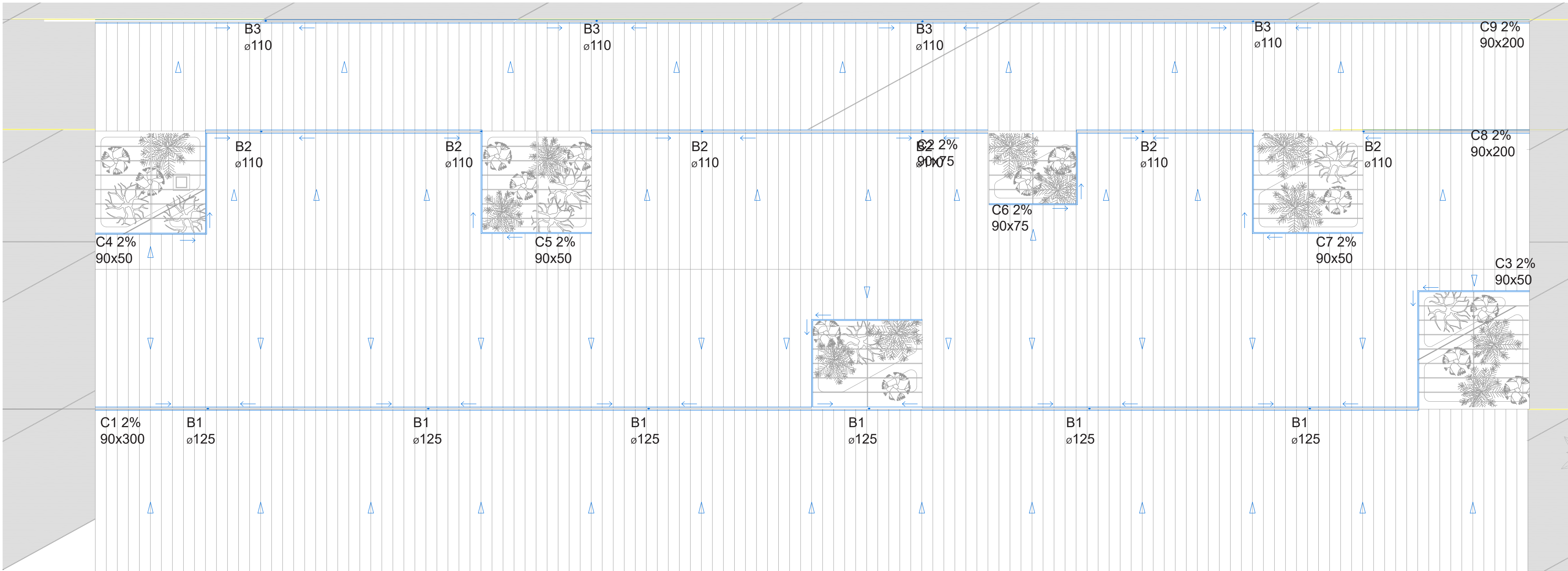
CONECTEM NATZARET
ESTRUCTURA PLATAFORMA · PARTE I



CONECTEM NATZARET
ESTRUCTURA PLATAFORMA · PARTE II



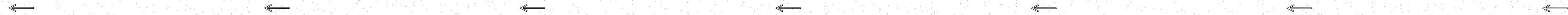
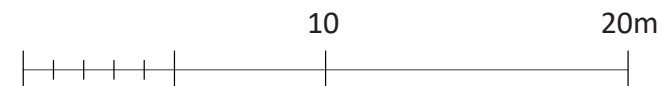
CONECTEM NATZARET
ESTRUCTURA PLATAFORMA · PARTE III

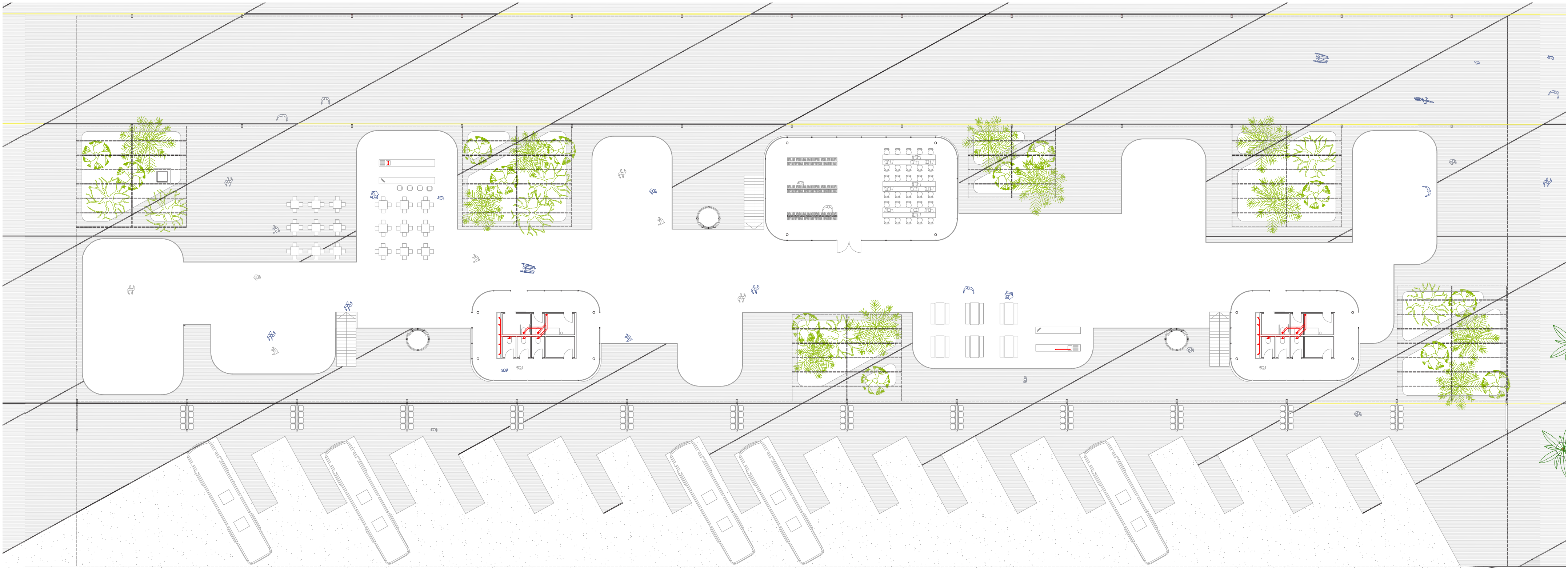


CONECTEM NATZARET

INSTALACIONES DE SANEAMIENTO - PLANTA DE CUBIERTA GRANDE +12,00

Esc. 1/250

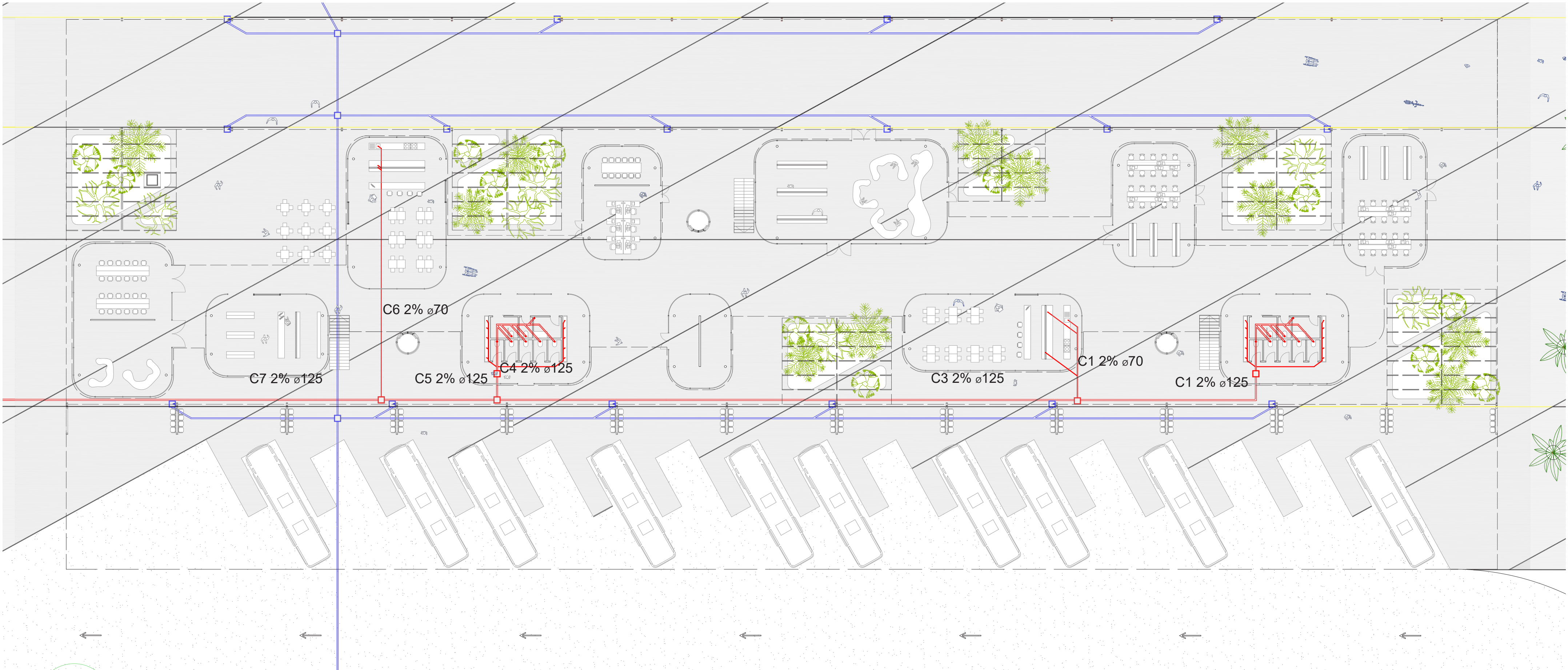




Esc. 1/250

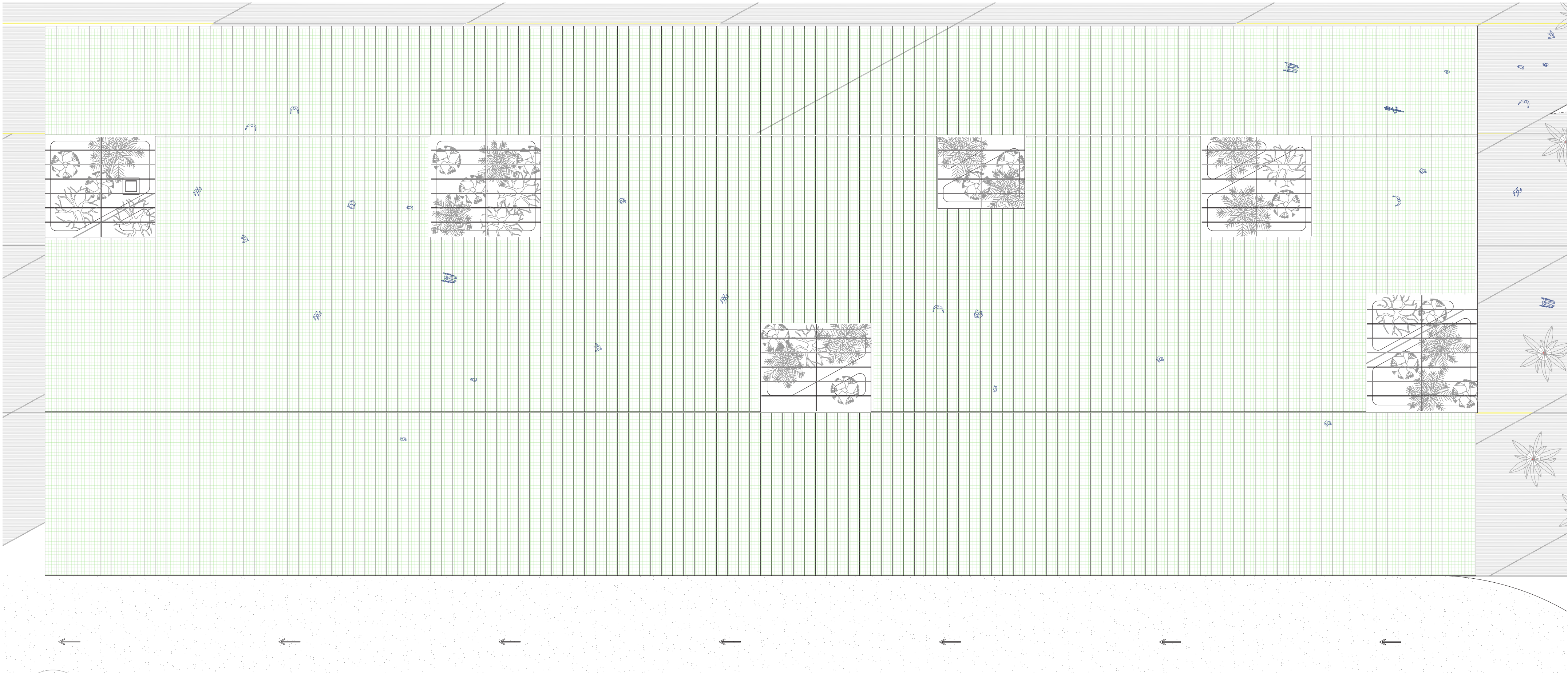
0 5 10 20m

CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE SANEAMIENTO - PLANTA +3,50



CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE SANEAMIENTO - PLANTA +0,00



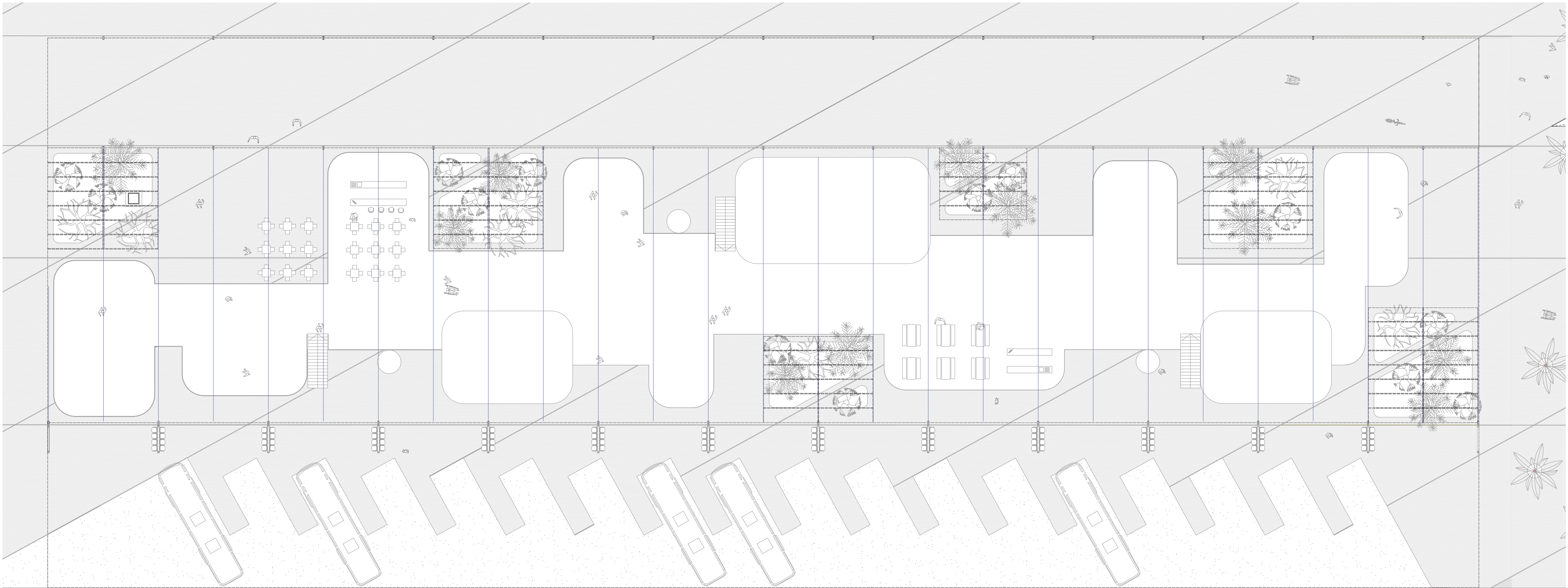


Esc. 1/250

0 5 10 20m

CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN - PLANTA +12,00m

5 956, m² OBLEA FOTOVOLTAICA
 1 489,05 KW generados



- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------|--|------------------|--|------------------|--|---------------------------------|--|---------------|--|--------------------------|
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR | | ILUMINARIA TECHO EMPOTRADA | | CONMUTADOR | | DETECTOR OCULTO | | TOMA LAVAVAJILLAS | | LED EMPOTRADA | | TOMA INTEGRADA EN MUEBLE |
| | TOMA COCINA HORNO | | ILUMINARIA TECHO COLGADA | | EXTRACTOR COCINA | | RED DE DATOS | | TELÉFONO | | LED ESPEJO | | LED SUELO |
| | RED ENTERRADA | | INVERSOR | | RED FALSO TECHO | | CAJA DE BATERIAS | | LED COLGADA CUBIERTA INDUSTRIAL | | | | |

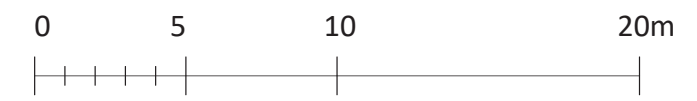
Esc. 1/250

CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN - PLANTA +7,00



- | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|---|
|  INTERRUPTOR UNIPOLAR |  ILUMINARIA TECHO EMPOTRADA |  CONMUTADOR |  DETECTOR OCULTO |  TOMA LAVAVAJILLAS |  LED EMPOTRADA |  |
|  TOMA COCINA HORNO |  ILUMINARIA TECHO COLGADA |  EXTRACTOR COCINA |  RED DE DATOS |  TELÉFONO |  LED COLGADA CUBIERTA INDUSTRIAL | |
|  RED ENTERRADA |  INVERSOR |  RED FALSO TECHO |  CAJA DE BATERIAS | | | |

Esc. 1/250



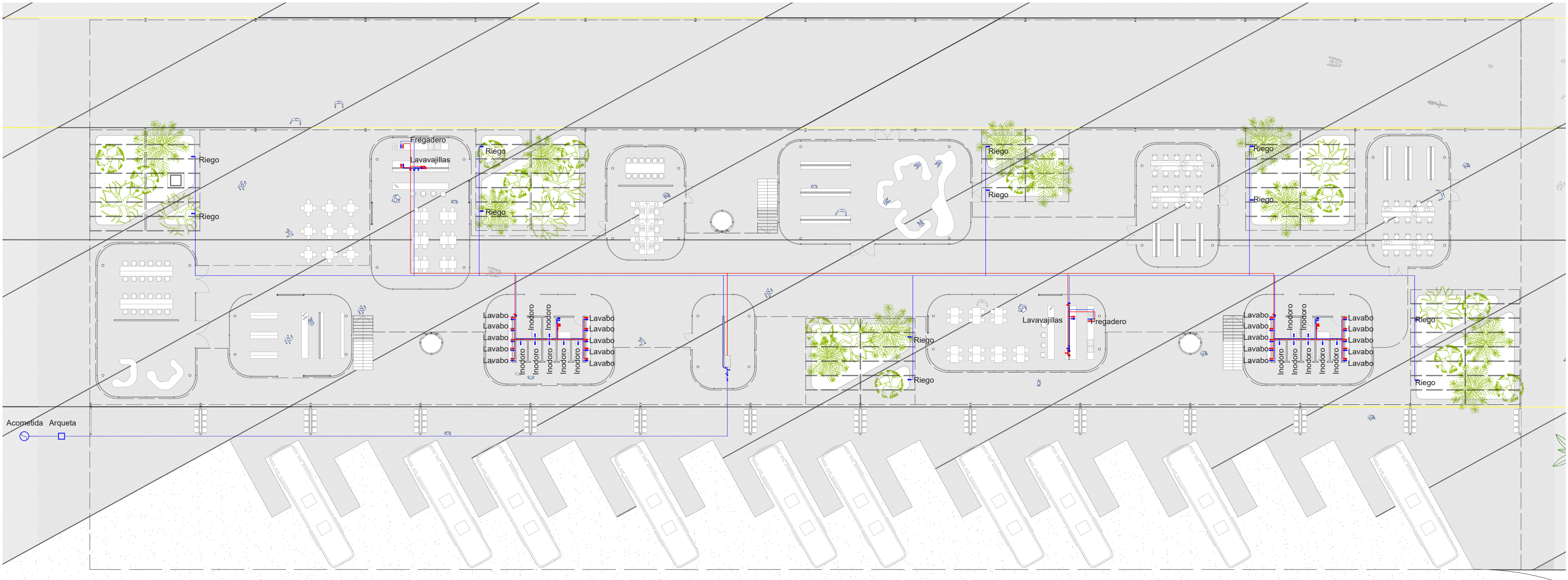
CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN - PLANTA +3,50m



- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------|--|------------------|--|------------------|--|-------------------|--|---------------|--|---------------------------------|
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR | | ILUMINARIA TECHO EMPOTRADA | | CONMUTADOR | | DETECTOR OCULTO | | TOMA LAVAVAJILLAS | | LED EMPOTRADA | | ILUMINARIA TECHO COLGADA |
| | TOMA COCINA HORNO | | ILUMINARIA TECHO COLGADA | | EXTRACTOR COCINA | | RED DE DATOS | | TELÉFONO | | LED ESPEJO | | LED COLGADA CUBIERTA INDUSTRIAL |
| | RED ENTERRADA | | INVERSOR | | RED FALSO TECHO | | CAJA DE BATERIAS | | | | | | |

Esc. 1/250

CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN - PLANTA +0,00



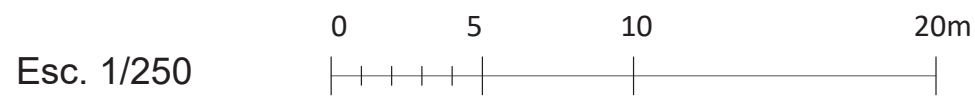
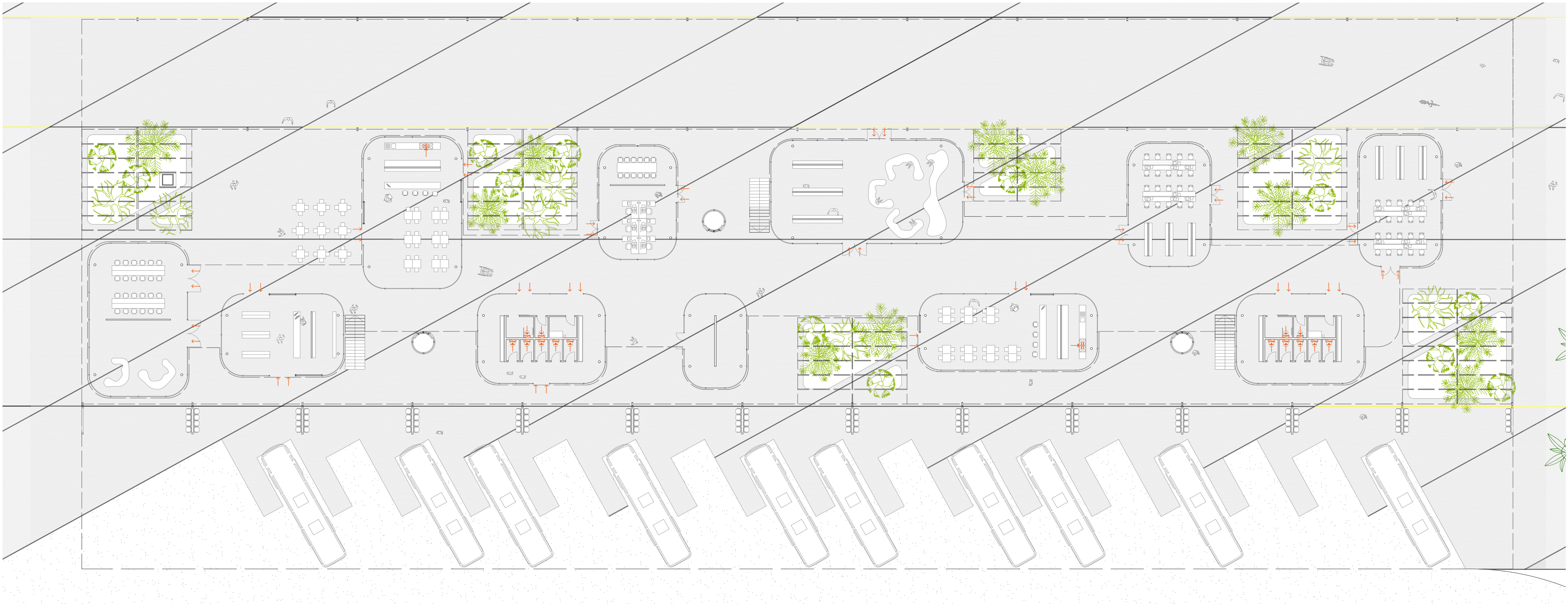
Acometida Arqueta



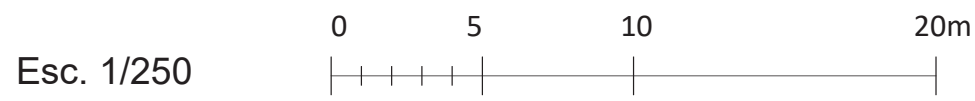
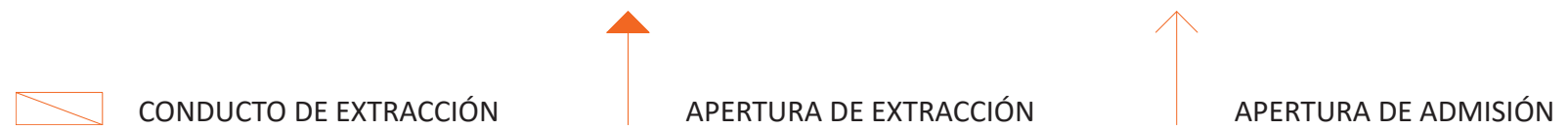
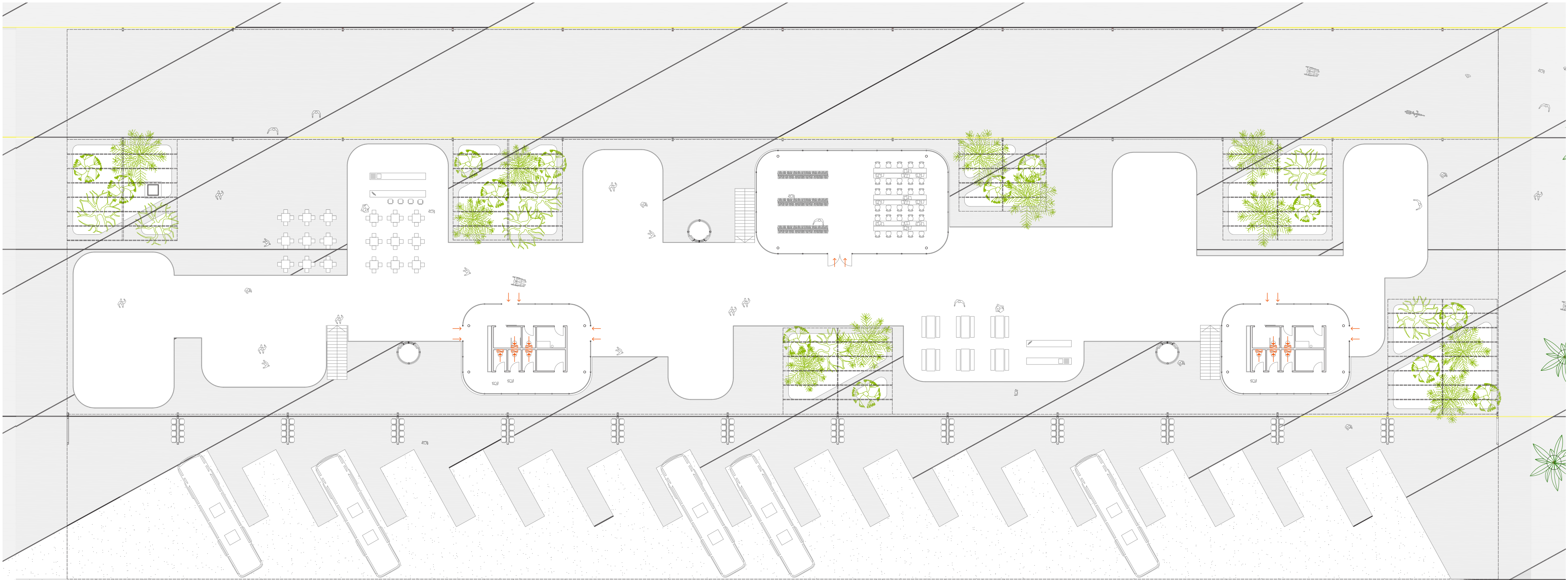
CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE FONTENERIA - PLANTA +0,00



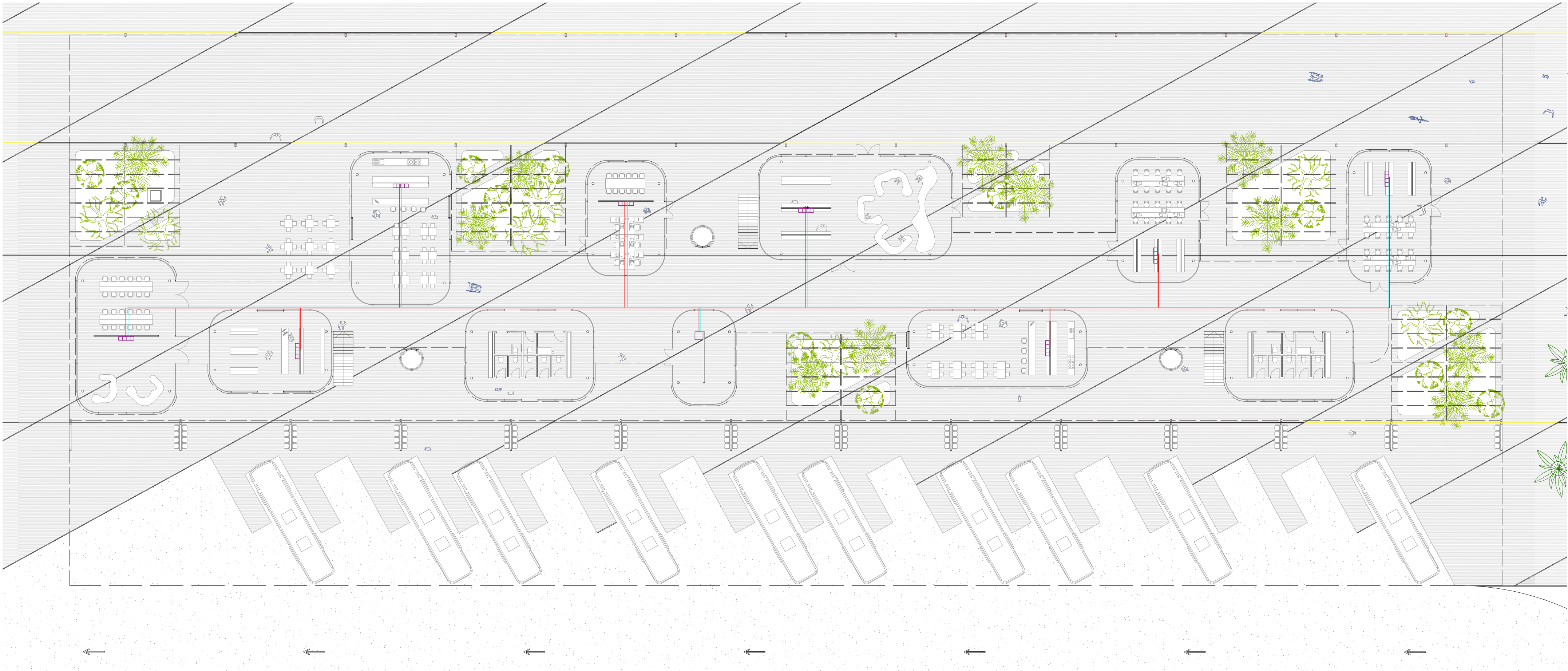
CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE FONTENERIA - PLANTA +3,50



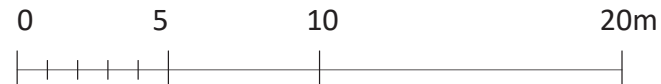
CONECTEM NATZARET
VENTILACIÓN - PLANTA +0,00



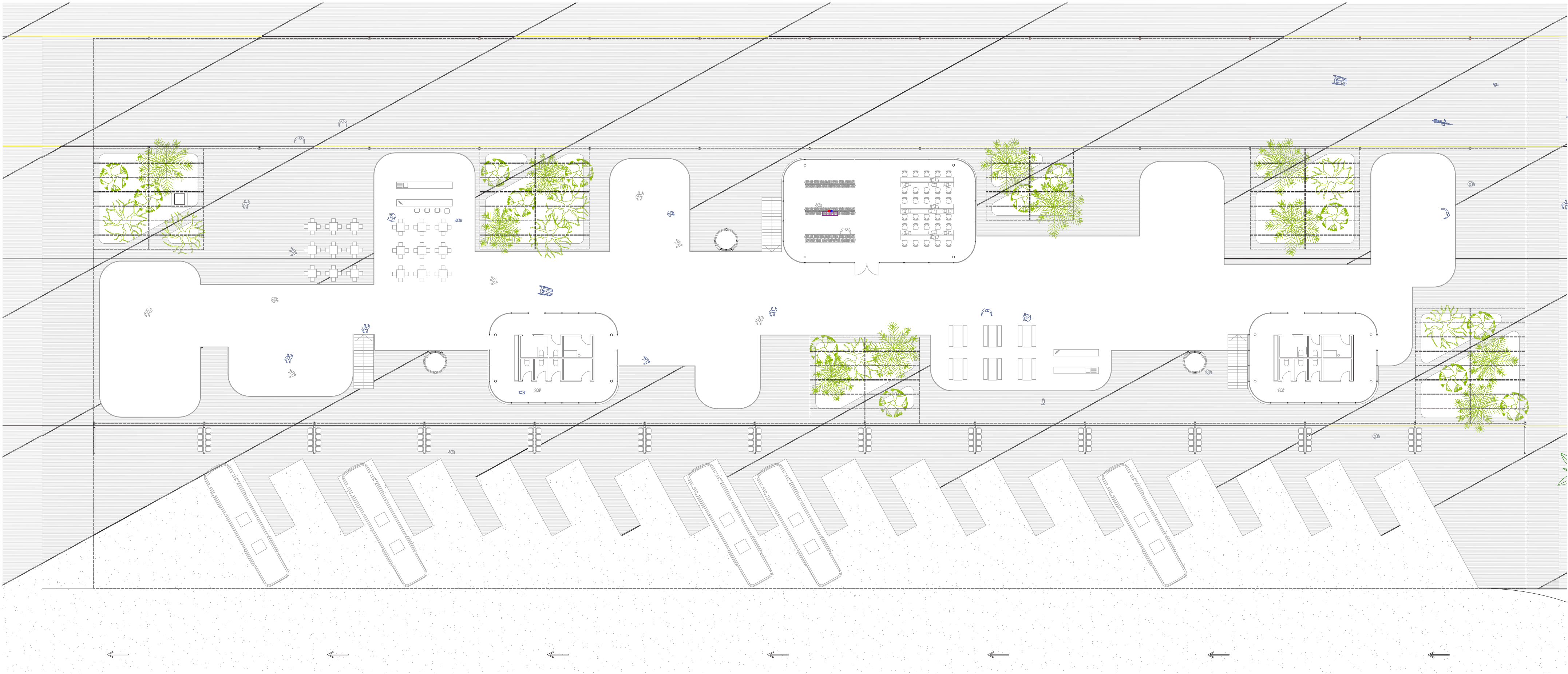
CONECTEM NATZARET
VENTILACIÓN - PLANTA +3,50



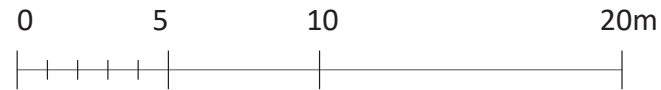
Esc. 1/250



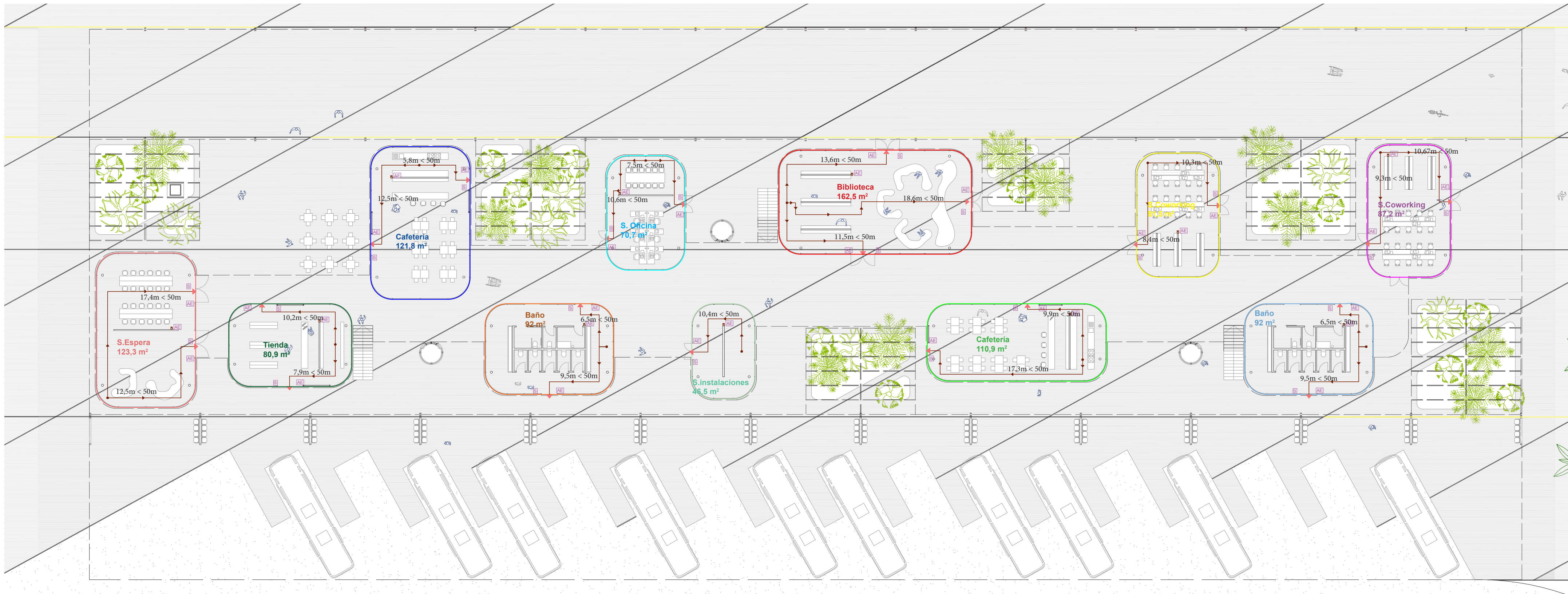
CONECTEM NATZARET
CLIMATIZACIÓN - PLANTA +0,00



Esc. 1/250

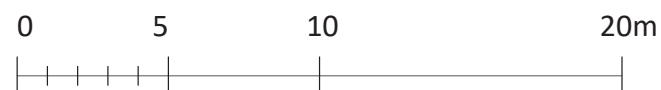


CONECTEM NATZARET
CLIMATIZACIÓN - PLANTA +3,50

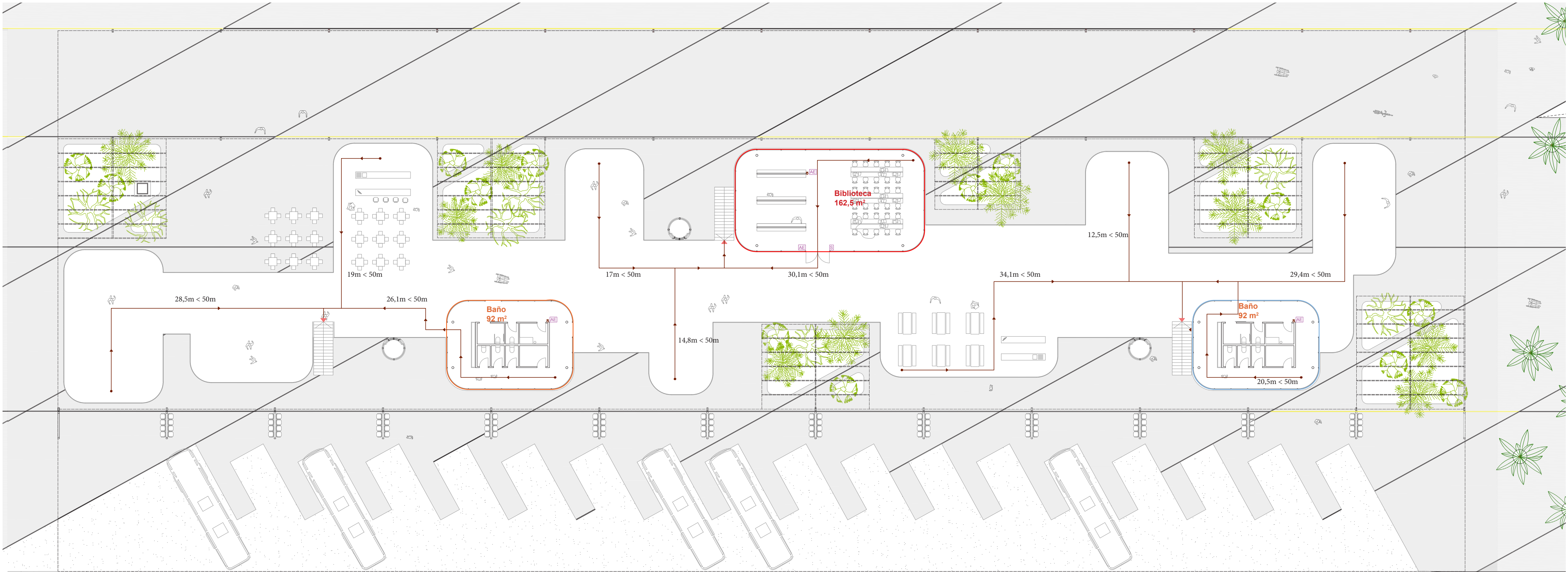


▲ FINAL DE EVACUACIÓN
 ● ORIGEN DE EVACUACIÓN
 ▼ DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
AE ALUMBRADO DE EMERGENCIA
 — RECORRIDO DE EVACUACIÓN
S RÓTULO "SALIDA EXTERIOR"

Esc. 1/250



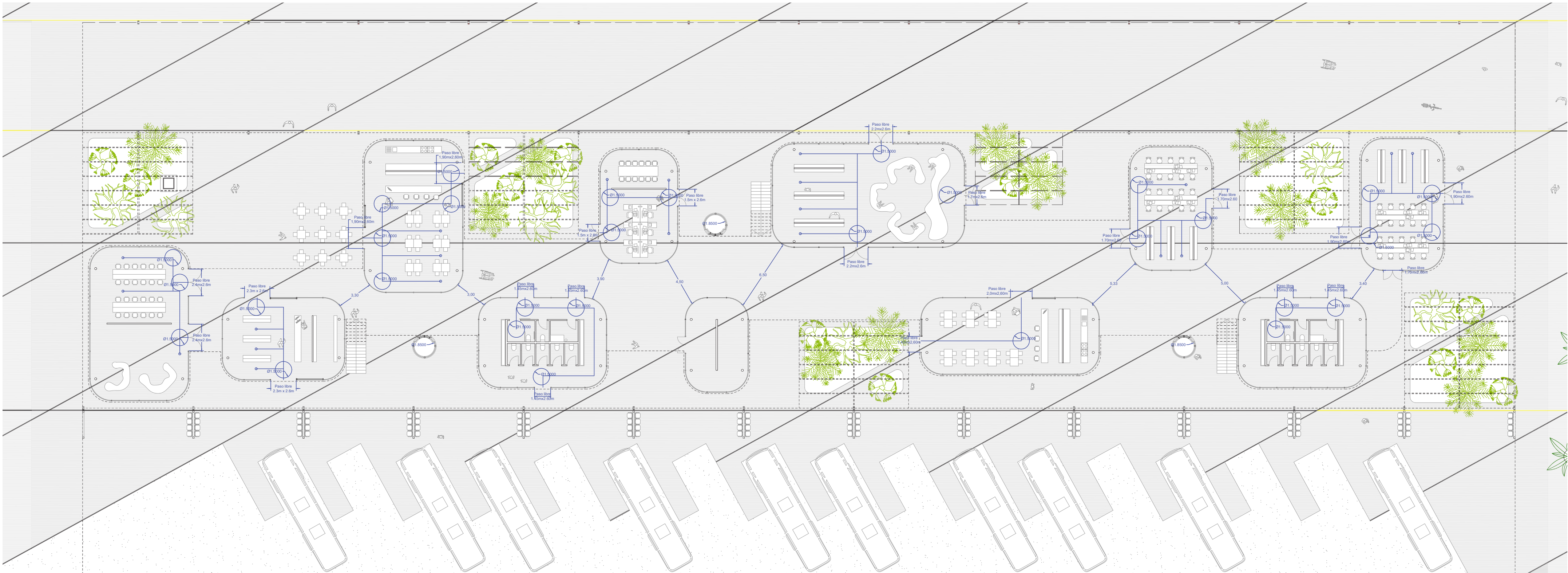
CONECTEM NATZARET
 INSTALACIONES PROTECCIÓN DE INCENDIOS - PLANTA +0,00



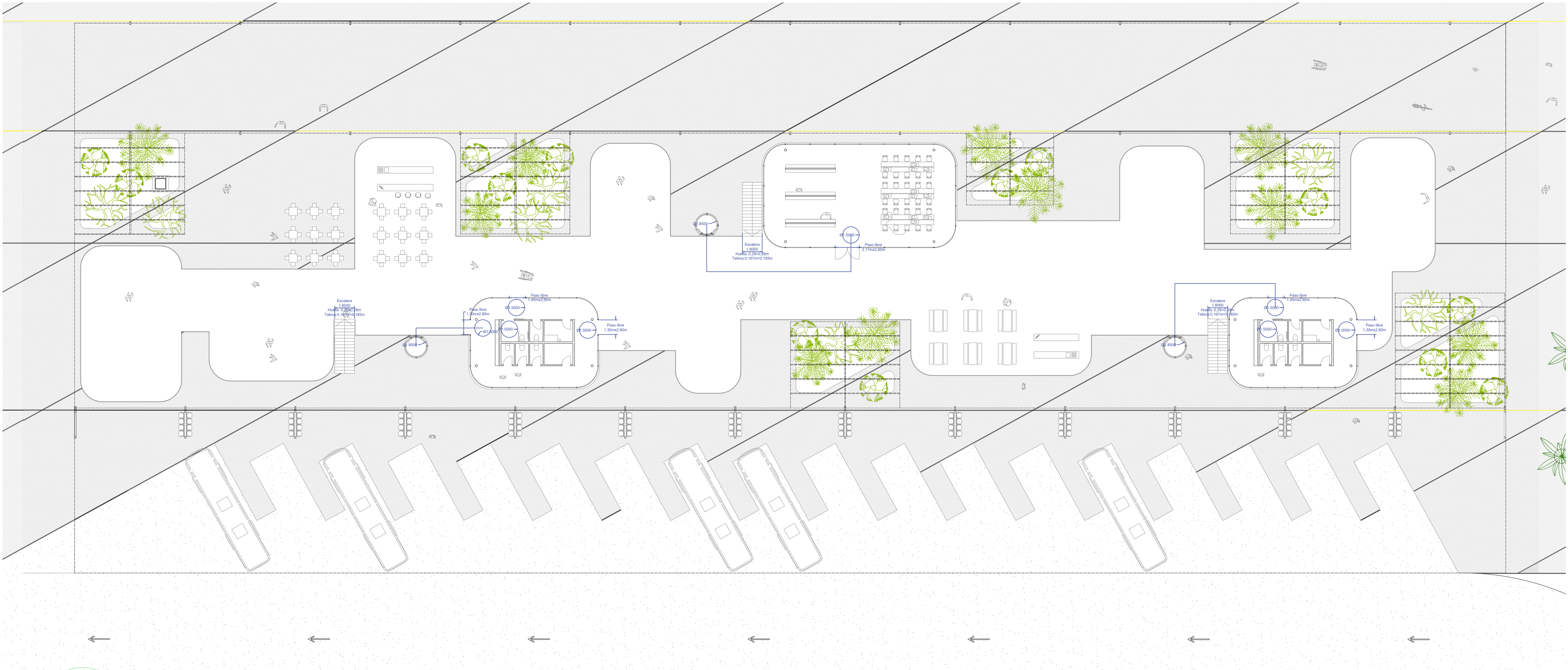
▲ FINAL DE EVACUACIÓN
 ● ORIGEN DE EVACUACIÓN
▼ DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
AE ALUMBRADO DE EMERGENCIA
 — RECORRIDO DE EVACUACIÓN
S RÓTULO "SALIDA EXTERIOR"

Esc. 1/250
 0 5 10 20m

CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES PROTECCIÓN DE INCENDIOS - PLANTA +3,50



CONECTEM NATZARET
DB-SUA - PLANTA +0,00



CONECTEM NATZARET
DB-SUA - PLANTA +3,50

Esc. 1/250

0 5 10 20m

A- ESTADO PREVIO

01.1 SITUACIÓN	esc:1/40000
01.2 SITUACIÓN	esc:1/20000
01.3 SITUACIÓN	esc:1/1000

B- INTERVENCIÓN

B.01 COMPLEJO ESTACIÓN DE AUTOBÚS

01.1 EMPLAZAMIENTO	esc:1/5000
01.2 EMPLAZAMIENTO.....	esc:1/2500
01.3 EMPLAZAMIENTO	esc:1/1000
01.4 PLANTA GENERAL	esc:1/500
01.5 ALZADO	esc:1/350
01.6 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
01.7 VISTAS	

B.02 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

02.1 PLANTA GENERAL.....	esc:1/250
02.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTAS	esc:1/100
02.3 SECCIONES	esc: 1/250
02.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
02.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
02.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
02.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala
02.8 VISTAS	

B.03 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

03.1 PLANTA GENERAL	esc:1/250
03.2 PLANTA SUPERFICIE Y COTA.....	esc:1/100
03.3 SECCIONES	esc: 1/100
03.4 SECCIONES CONSTRUCTIVAS	esc:1/30
03.5 PLANTAS CONSTRUCTIVAS	esc:1/50
03.6 DETALLES CONSTRUCTIVOS	esc:1/10
03.7 AXONOMETRÍA DESCOMPUESTA	sin escala

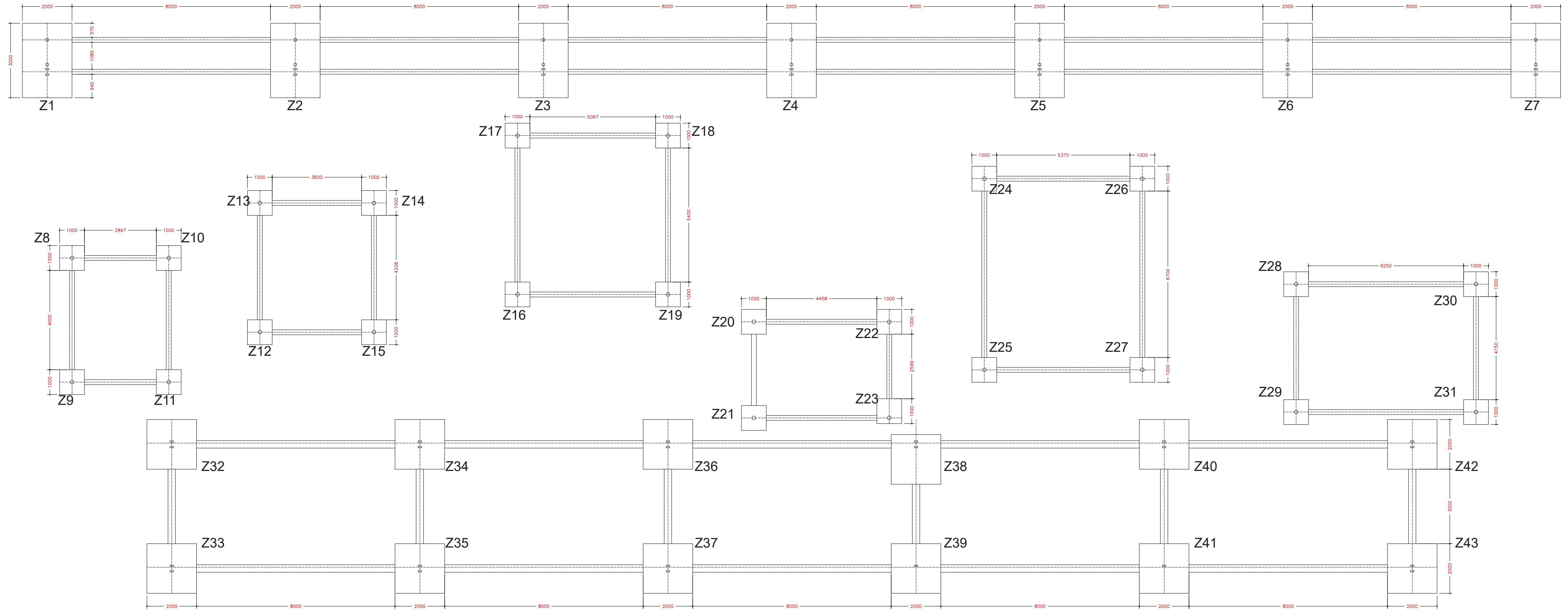
C- PLANIMETRÍA TÉCNICA

C.01 CUBIERTA GRANDE · BUS REGIONAL

01.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/250
01.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/250
01.3 PLUVIALES.....	esc:1/250
01.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/250
01.5 FONTANERÍA.....	esc:1/250
01.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/250
01.7 VENTILACIÓN.....	esc:1/250
01.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/250
01.9 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	esc:1/250
01.10 DB-SUA.....	esc:1/250

C.02 CUBIERTA PEQUEÑA · BUS URBANO

02.1 CIMENTACIÓN.....	esc:1/150
02.2 ESTRUCTURA.....	esc:1/150
02.3 PLUVIALES.....	esc:1/150
02.4 SANEAMIENTO.....	esc:1/150
02.5 FONTANERÍA.....	esc:1/150
02.6 LUMINOTECNIA.....	esc:1/150
02.7 VENTILACIÓN	esc:1/150
02.8 CLIMATIZACIÓN.....	esc:1/150
02.9 PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS.....	esc:1/150
02.10 DB-SUA.....	esc:1/150



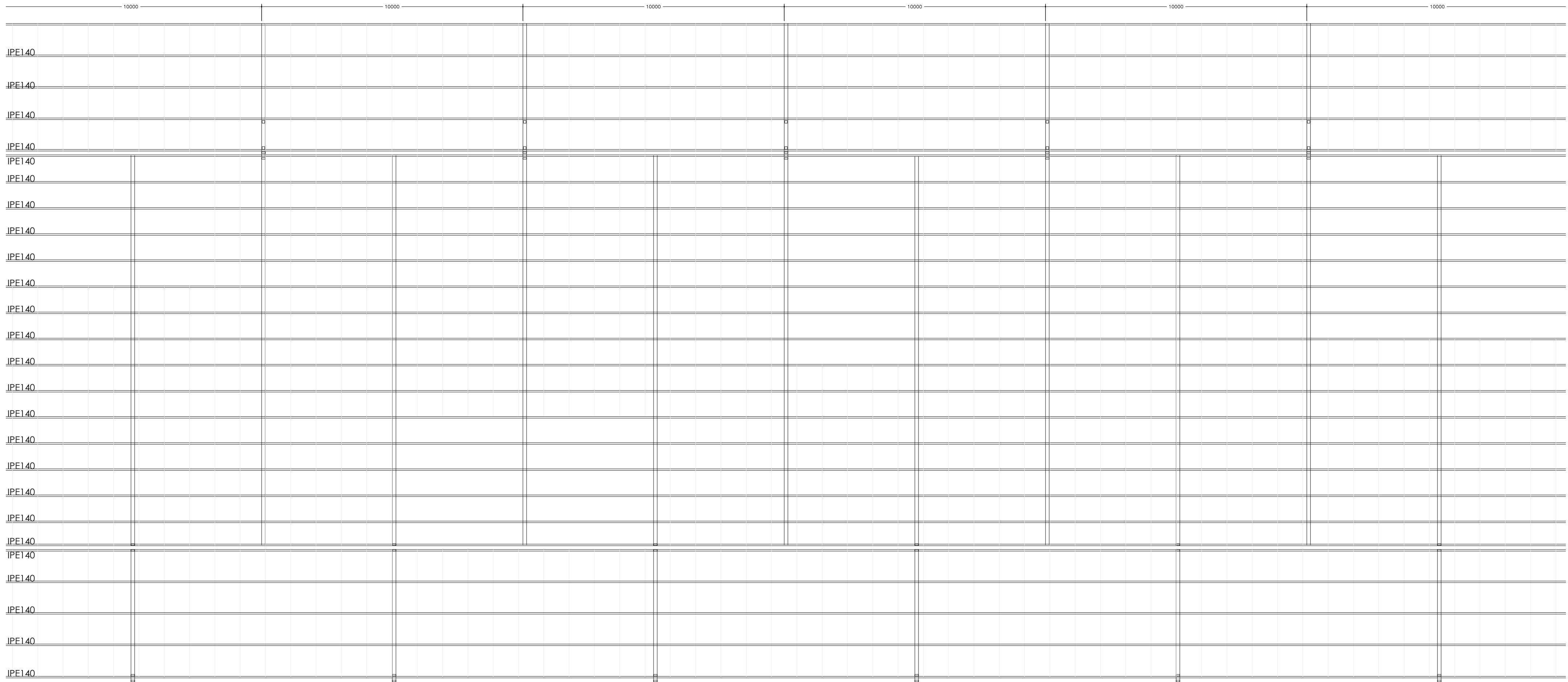
CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN

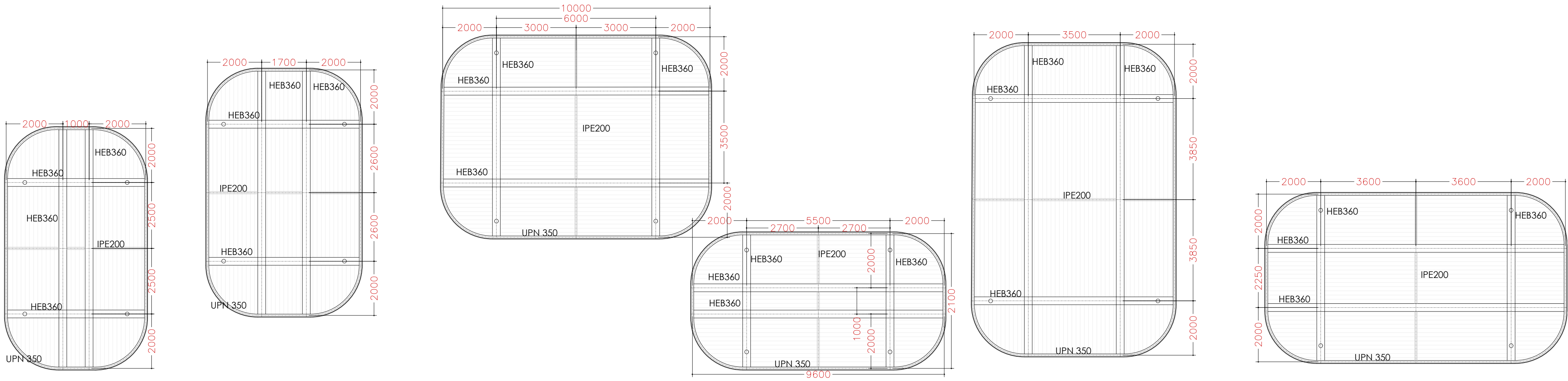
VIGAS DE CIMENTACIÓN PREEXISTENTES					
NÚMERO	TIPO	BxH (L) (cm)	ARMADURA INFERIOR	ARMADURA SUPERIOR	ESTRIBOS
V1	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V2	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V3	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V4	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V5	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V6	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V7	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V8	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V9	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V10	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V11	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V12	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V13	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V14	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V15	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V16	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V17	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V18	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V19	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V20	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V21	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V22	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V23	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V24	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V25	RIOSTRA	30x40 (799)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V26	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V27	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V28	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V29	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V30	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V31	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V32	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V33	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V34	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V35	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V36	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm
V37	RIOSTRA	30x40 (800)	2Ø16	2Ø16	2rØ8c/20cm

ZAPATAS PREEXISTENTES				
NÚMERO	TIPO	AxBxH (cm)	ARMADURA EN DIRECCIÓN A	AMARADURA EN DIRECCIÓN B
Z32	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z33	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z34	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z35	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z36	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z37	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z38	EXCÉNTRICA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z39	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z40	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z41	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z42	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z43	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm

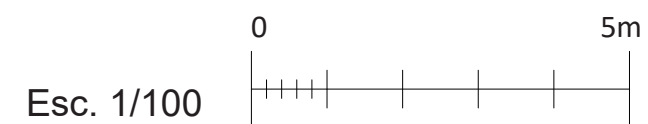
ZAPATAS OBRA NUEVA				
NÚMERO	TIPO	AxBxH (cm)	ARMADURA EN DIRECCIÓN A	AMARADURA EN DIRECCIÓN B
Z1	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z2	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z3	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z4	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z5	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z6	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z7	COMBINADA	300x200x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z8	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z9	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z10	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z11	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z12	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z13	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z14	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z15	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z16	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z17	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z18	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z19	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z21	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z22	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z23	EXCÉNTRICA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z24	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z25	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z26	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z27	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z28	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z29	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z30	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm
Z31	CENTRADA	100x100x50	Ø16c/20cm	Ø16c/20cm

**CONECTEM NATZARET
CIMENTACIÓN**

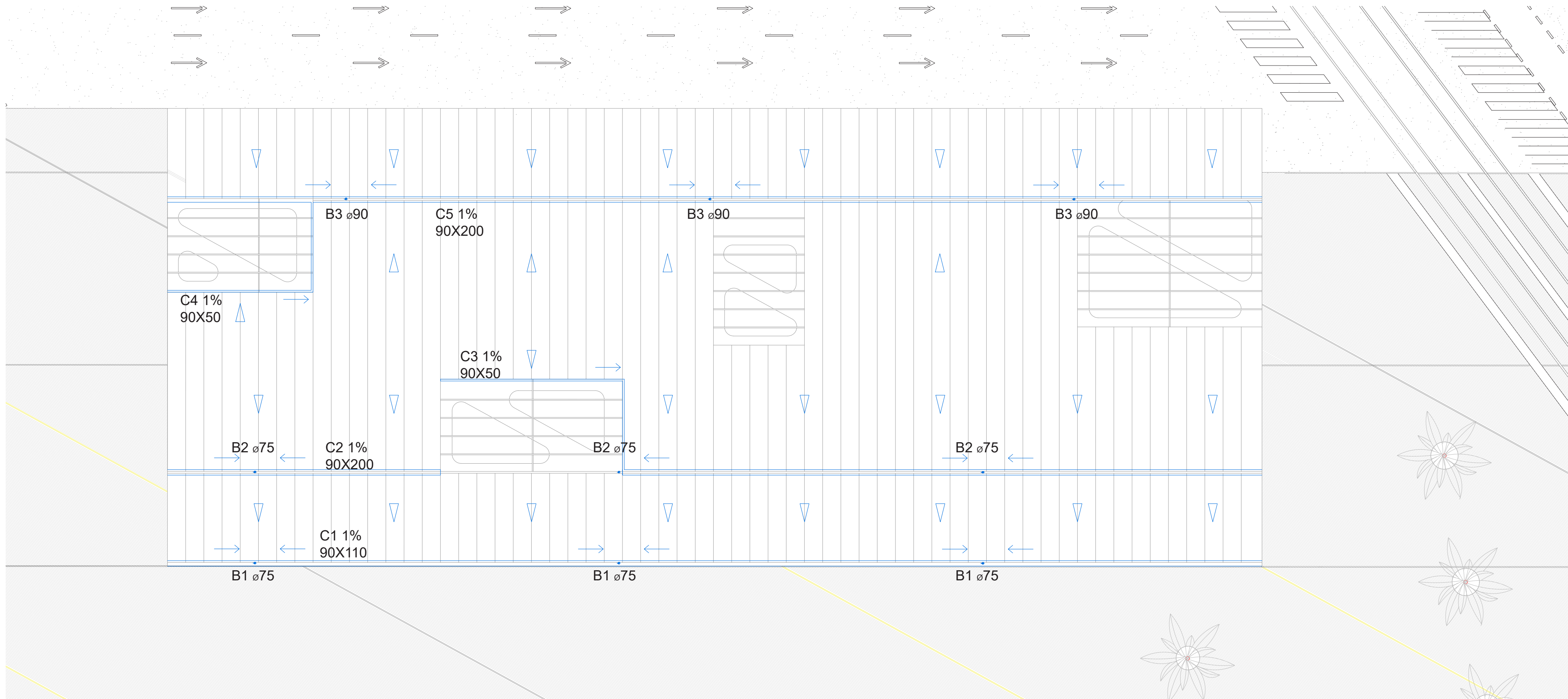




ACCIONES (KN/m ²)			TIPIFICACIÓN DE MATERIALES								
	CUBIERTA INDUSTRIAL (+12,00m)	VOLÚMENES (+3,50m)	ELEMENTO ESTRUCTURAL	MATERIALIDAD	MODALIDAD DE CONTROL	COEF. PARCIAL SEGURIDAD %	RESISTENCIA	TIPO DE ACERO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD %	RESISTENCIA	RECUBRIM. NETO MÍNIMO (mm)
PESO PROPIO		2,5	CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/IIa	Estadístico (3)	1,5 (acc.1.3)	16,7 N/mm ²	B500S	1,15 (acc. 1.0)	435 N/mm ²	25+10=35
PANEL SANDWICH	0,12	-	PÓRTICOS ESTRUCTURA EXISTENTE	ACERO 275	Normal	1,05	262 N/mm ²				
F.TECHO + INST	0,00	0,5	ESTRUCTURA NUEVA	ACERO 275	Normal	1,05	262 N/mm ²				
S.USO	0,00	5,00									
S.NIEVE		0,00									
TOTAL	0,12	8,00									

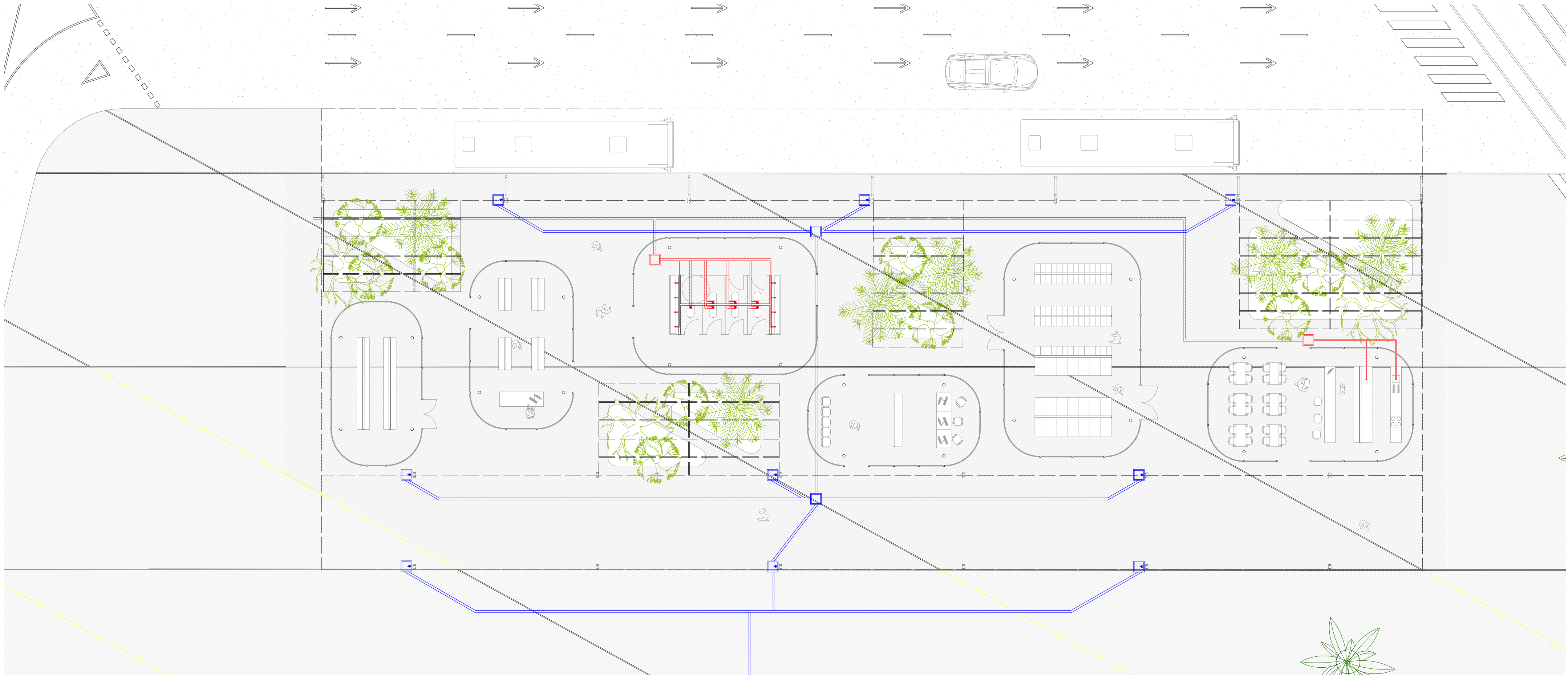


CONECTEM NATZARET
ESTRUCTURA VOLÚMENES



CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE SANEAMIENTO - PLANTA +12,00m

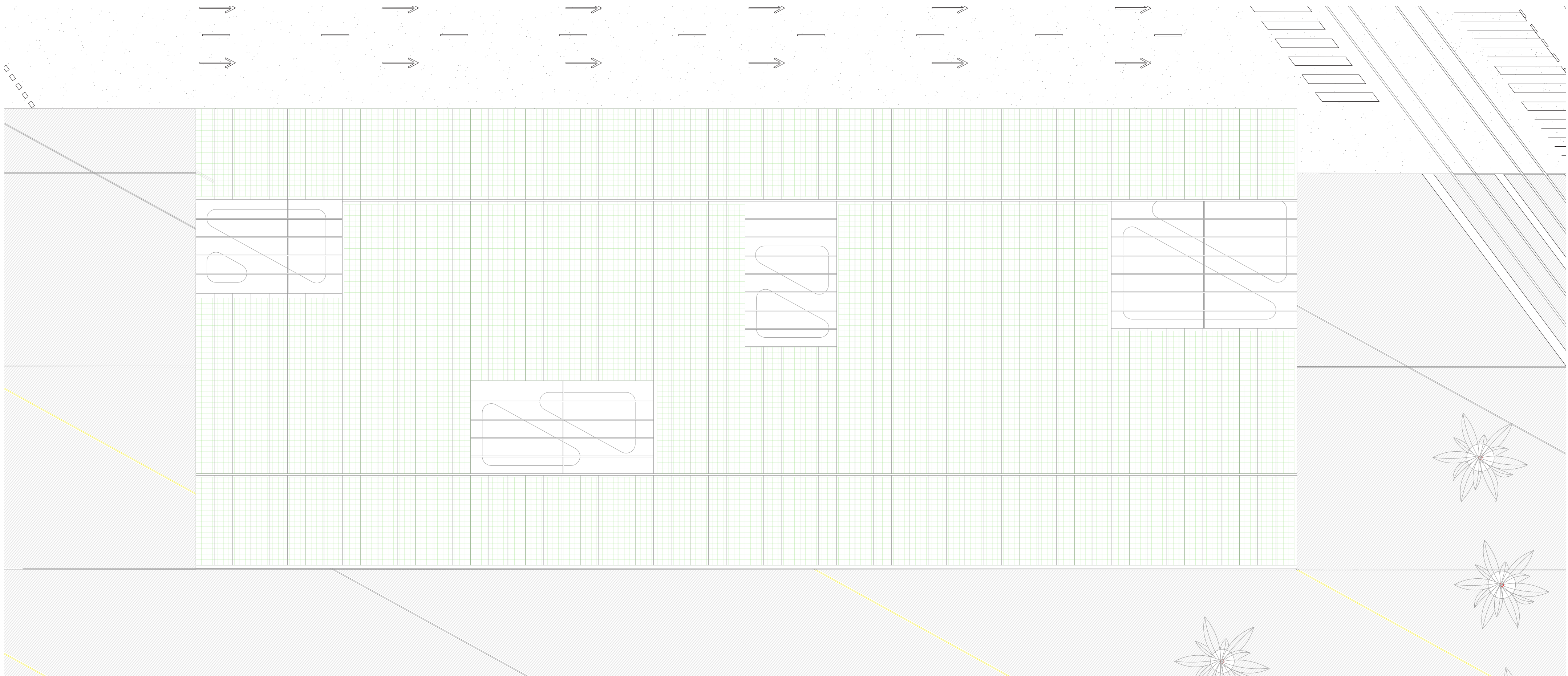
Esc. 1/150



CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE SANEAMIENTO - PLANTA +0,00m

Esc. 1/150




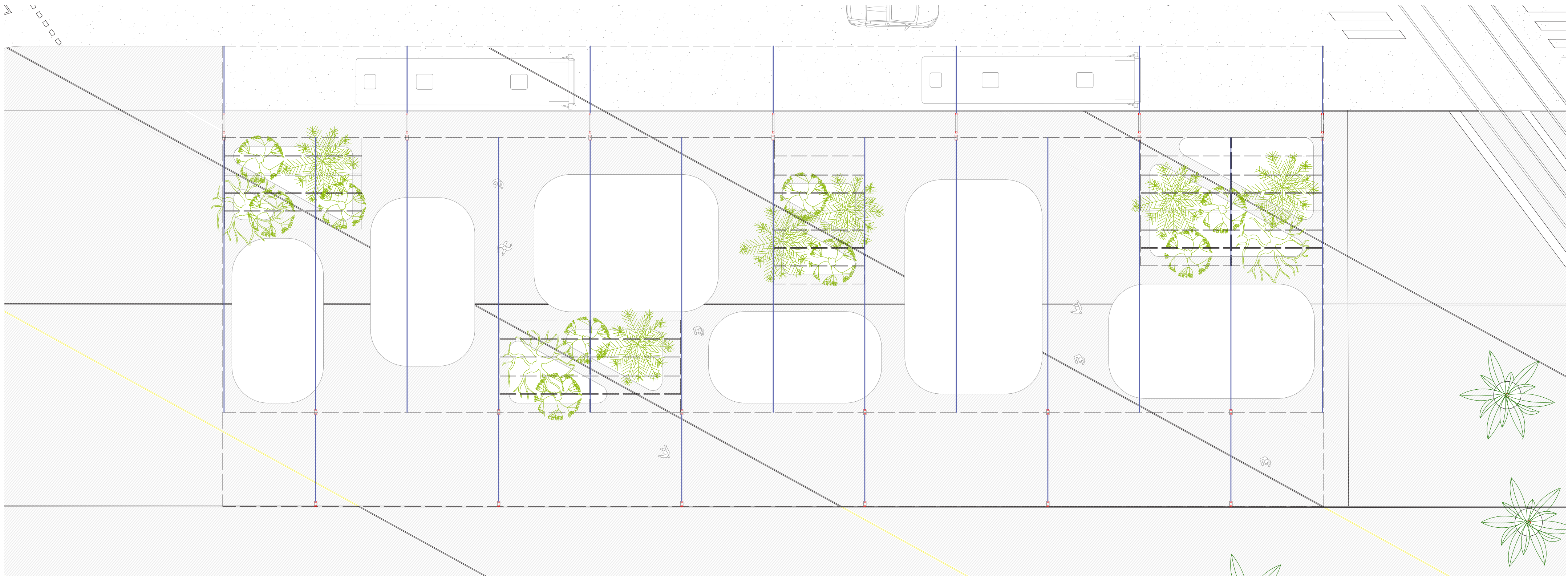


CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE FONTENERIA - PLANTA +12,00

1254,7, m² OBLEA FOTOVOLTAICA
314,4 KW generados

Esc. 1/150

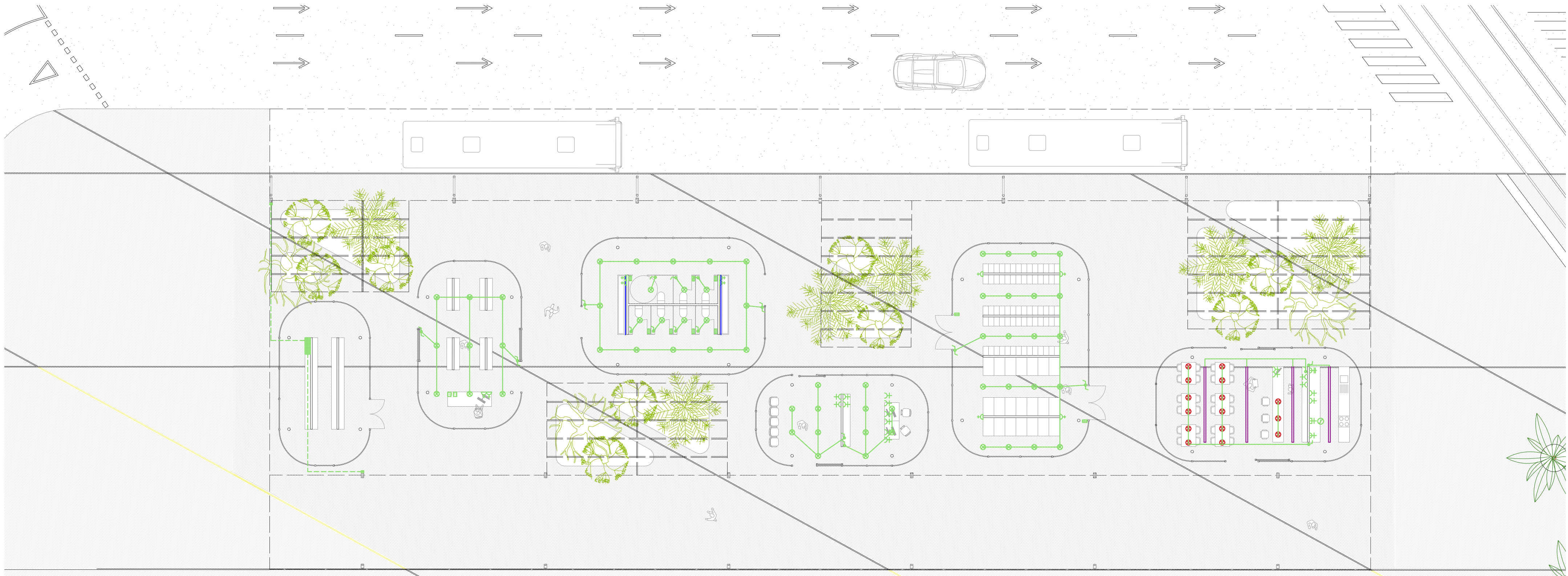




- | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------|--|------------------|--|------------------|--|---------------------------------|--|---------------|
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR | | ILUMINARIA TECHO EMPOTRADA | | CONMUTADOR | | DETECTOR OCULTO | | TOMA LAVAVAJILLAS | | LED EMPOTRADA |
| | TOMA COCINA HORNO | | ILUMINARIA TECHO COLGADA | | EXTRACTOR COCINA | | RED DE DATOS | | TELÉFONO | | LED ESPEJO |
| | RED ENTERRADA | | INVERSOR | | RED FALSO TECHO | | CAJA DE BATERIAS | | LED COLGADA CUBIERTA INDUSTRIAL | | |

Esc. 1/150

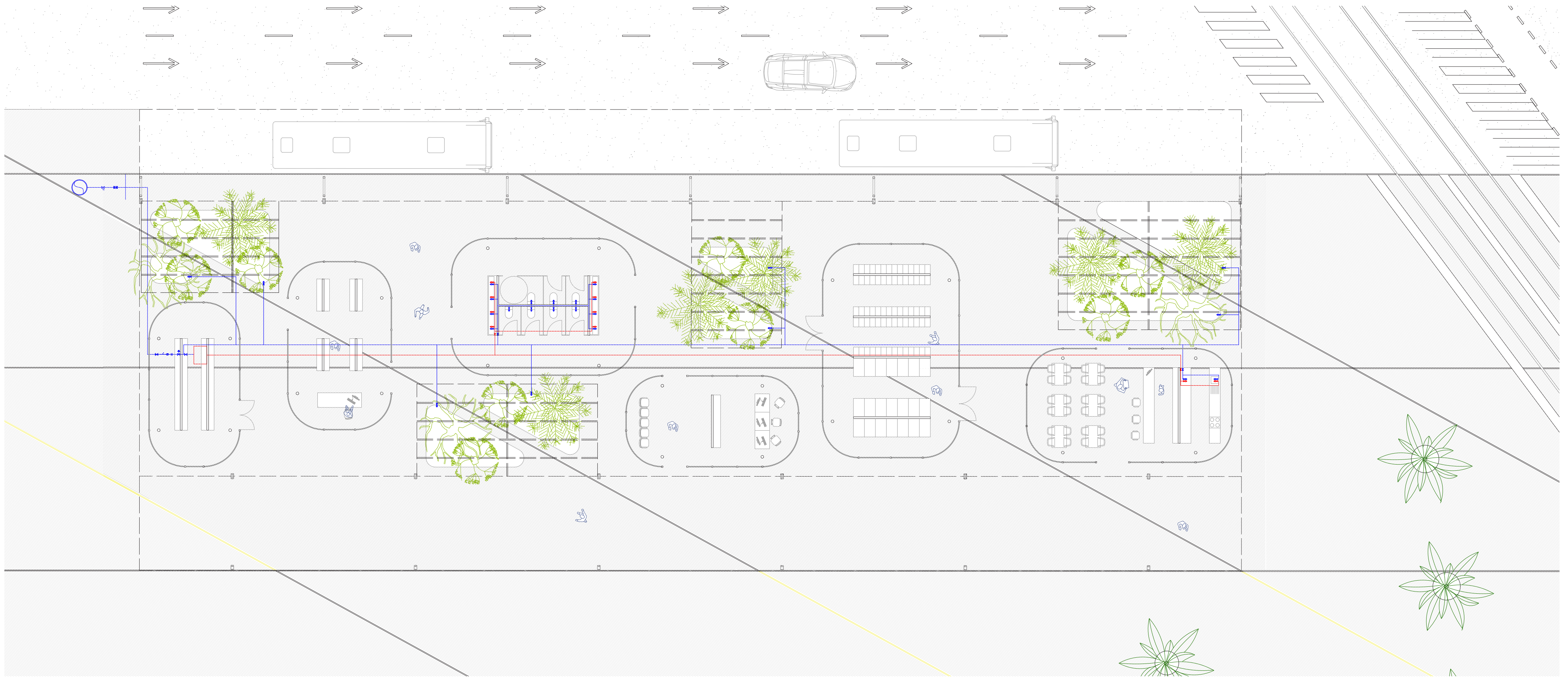
CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE FONTENERIA - PLANTA +0,00



- | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|----------------------------|--|------------------|--|------------------|--|---------------------------------|--|---------------|
| | INTERRUPTOR UNIPOLAR | | ILUMINARIA TECHO EMPOTRADA | | CONMUTADOR | | DETECTOR OCULTO | | TOMA LAVAVAJILLAS | | LED EMPOTRADA |
| | TOMA COCINA HORNO | | ILUMINARIA TECHO COLGADA | | EXTRACTOR COCINA | | RED DE DATOS | | Tf TELÉFONO | | LED ESPEJO |
| | RED ENTERRADA | | INVERSOR | | RED FALSO TECHO | | CAJA DE BATERIAS | | LED COLGADA CUBIERTA INDUSTRIAL | | |

Esc. 1/150

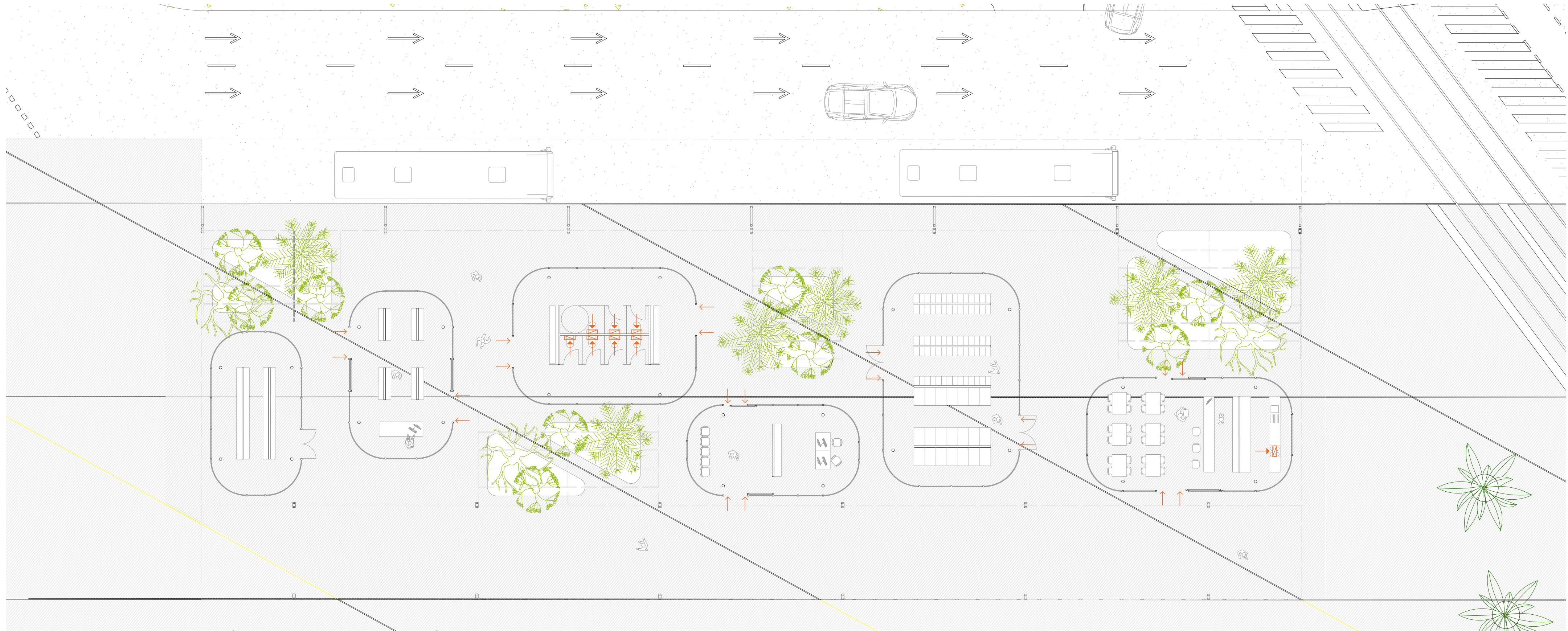
CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE SANEAMIENTO - PLANTA +0,00



CONECTEM NATZARET
INSTALACIONES DE FONTANERIA - PLANTA +0,00m

Esc. 1/150

0 5m



CONDUCTO DE EXTRACCIÓN



APERTURA DE EXTRACCIÓN

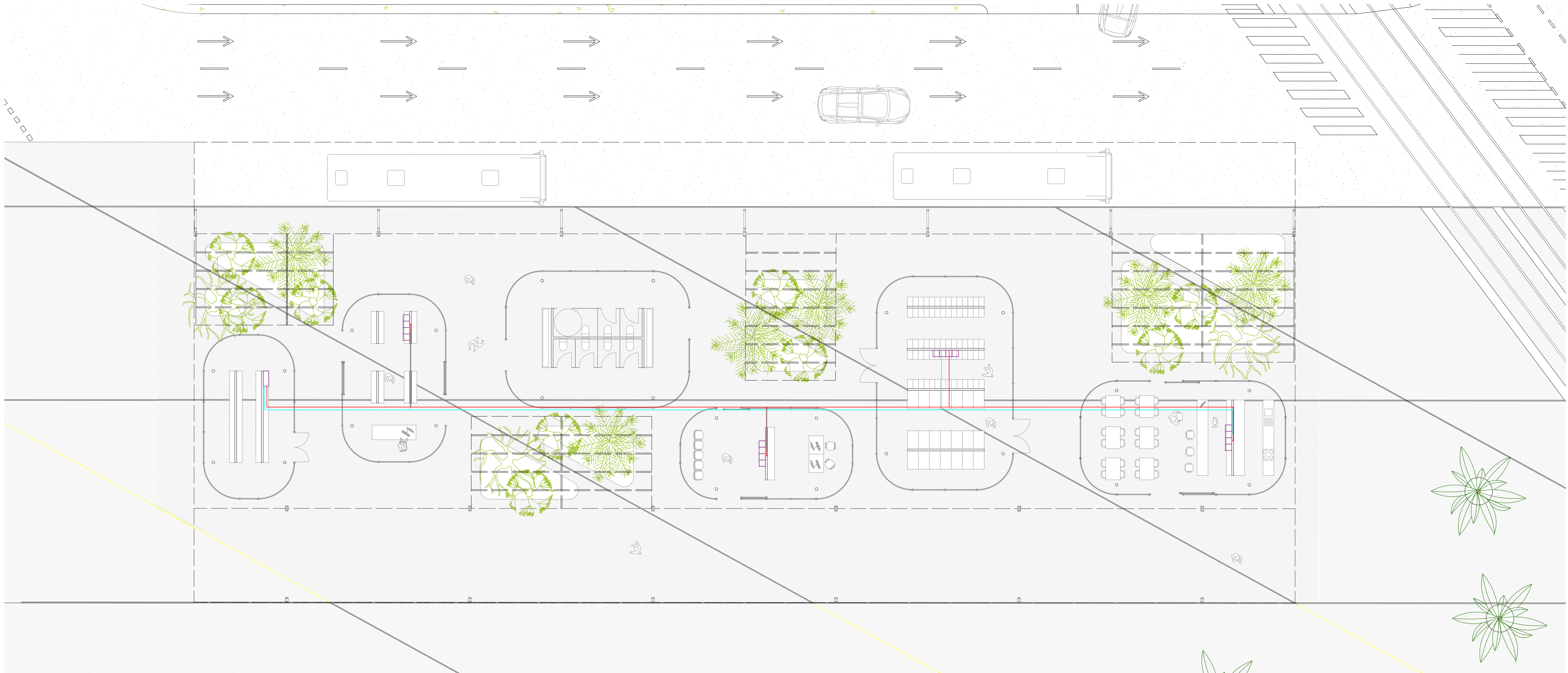


APERTURA DE ADMISIÓN

Esc. 1/150




CONECTEM NATZARET
VENTILACIÓN - PLANTA +0,00

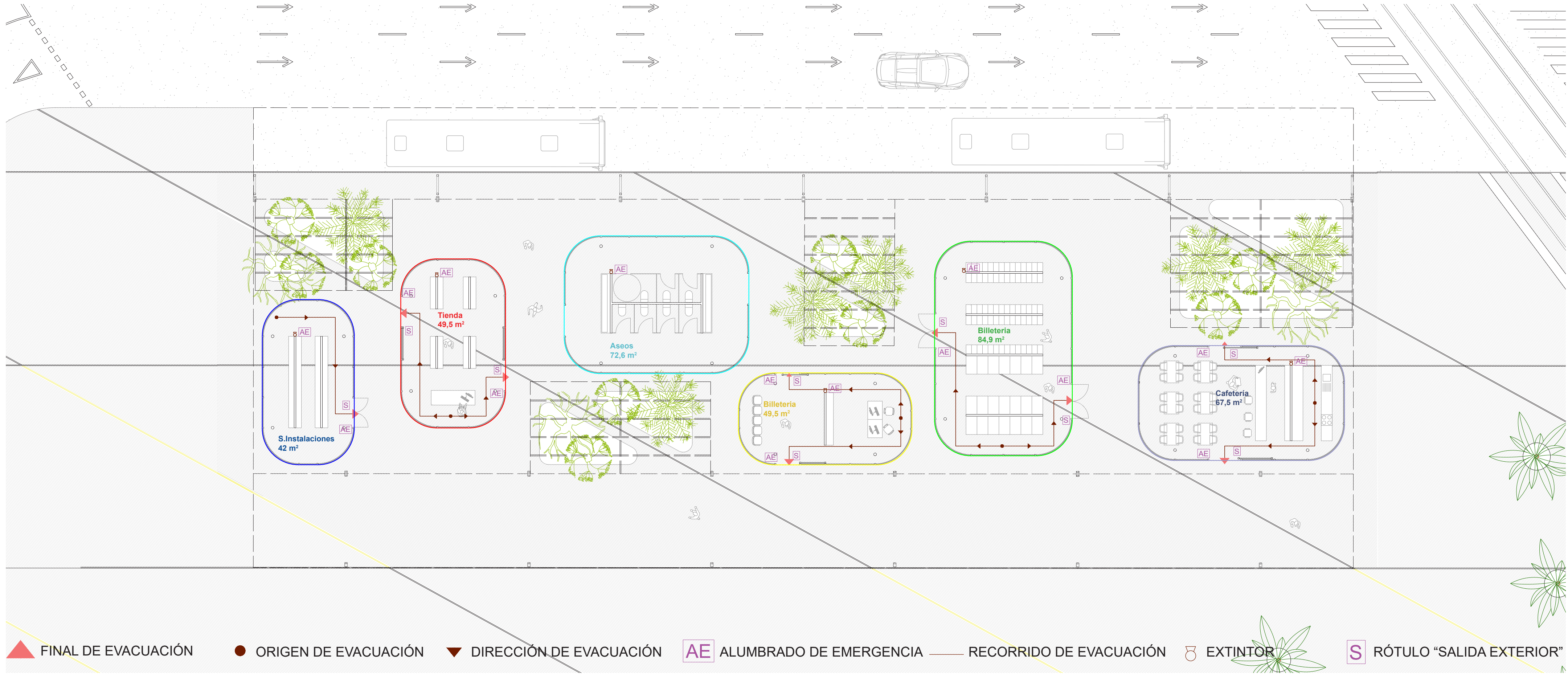


CONECTEM NATZARET
CLIMATIZACIÓN - PLANTA +0,00

Esc. 1/150



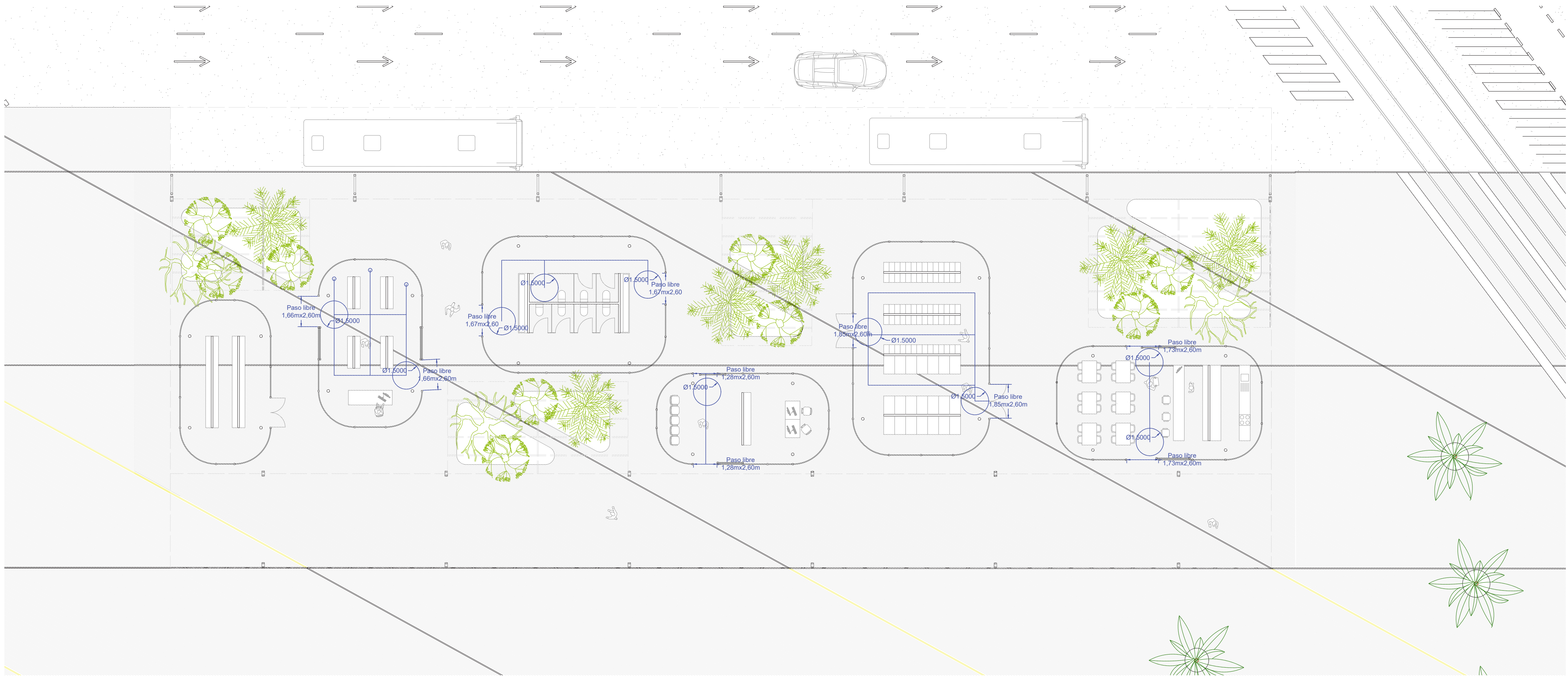
0 5m



▲ FINAL DE EVACUACIÓN
 ● ORIGEN DE EVACUACIÓN
 ▼ DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
AE ALUMBRADO DE EMERGENCIA
 — RECORRIDO DE EVACUACIÓN
 EXTINTOR
S RÓTULO "SALIDA EXTERIOR"

Esc. 1/150
 0 ——— 5m

CONECTEM NATZARET
CUMPLIMIENTO DEL DB-SI - PLANTA +0,00



CONECTEM NATZARET
DB-SUA

CONECTEM NATZARET
NODO DE TRANSPORTE URBANO
LUCÍA TECLES PEYDRO