

— MANTENIDO  
— DERRIBADO

**TRABAJO DE FIN DE GRADO**  
REUTILIZACIÓN DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

ESTADO ACTUAL  
PLANO DE EMPLAZAMIENTO

AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI

E2

08 FEBRERO 2018

E: 1/500





TRABAJO DE FIN DE GRADO

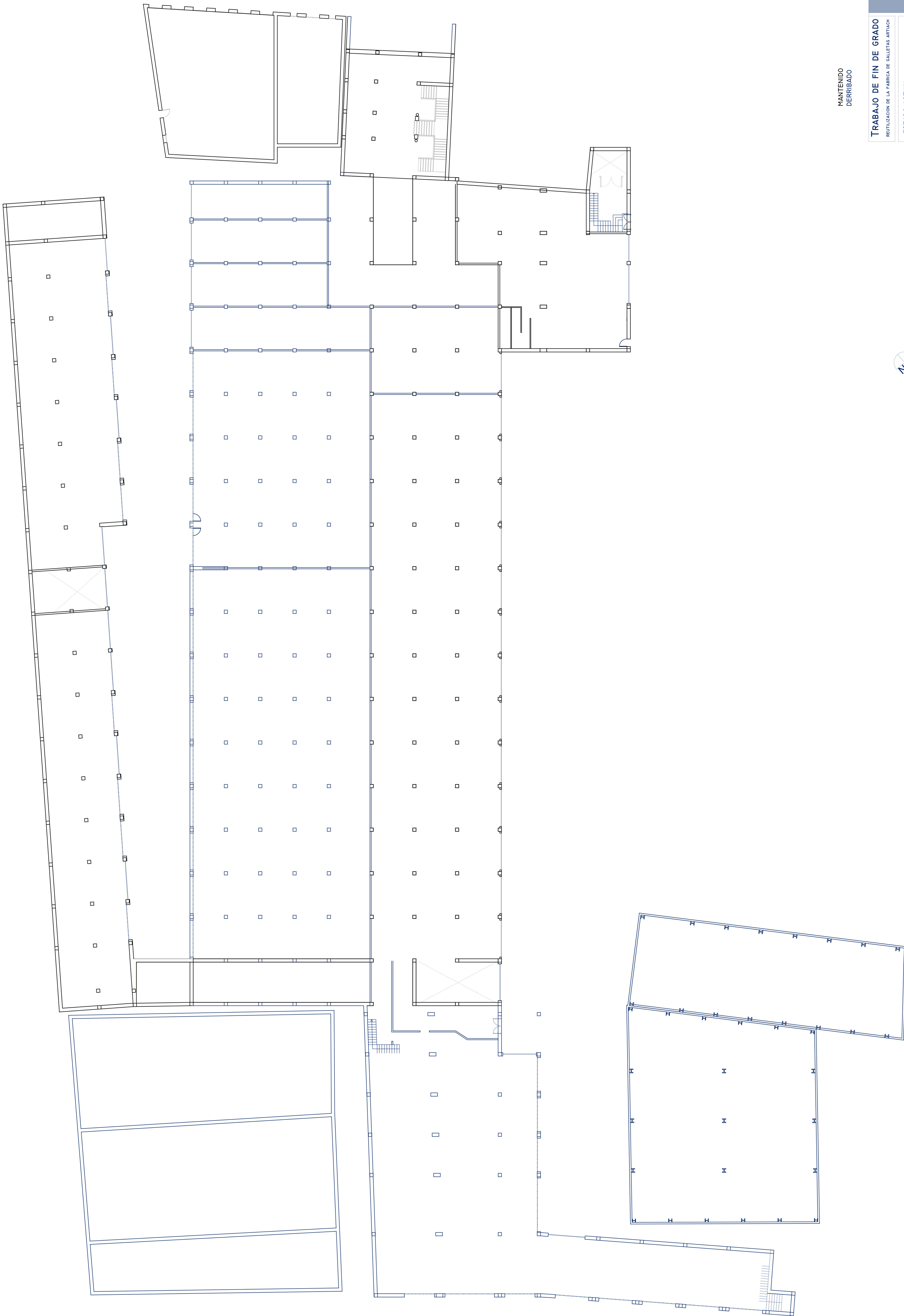
REUTILIZACIÓN DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

ESTADO ACTUAL  
PLANO DE SITUACION

08 FEBRERO 2018  
AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI







MANTENIDO  
DERRIBADO

TRABAJO DE FIN DE GRADO  
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

ESTADO ACTUAL  
PLANTA BAJA

AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI



E: 1/200

20M

10

5

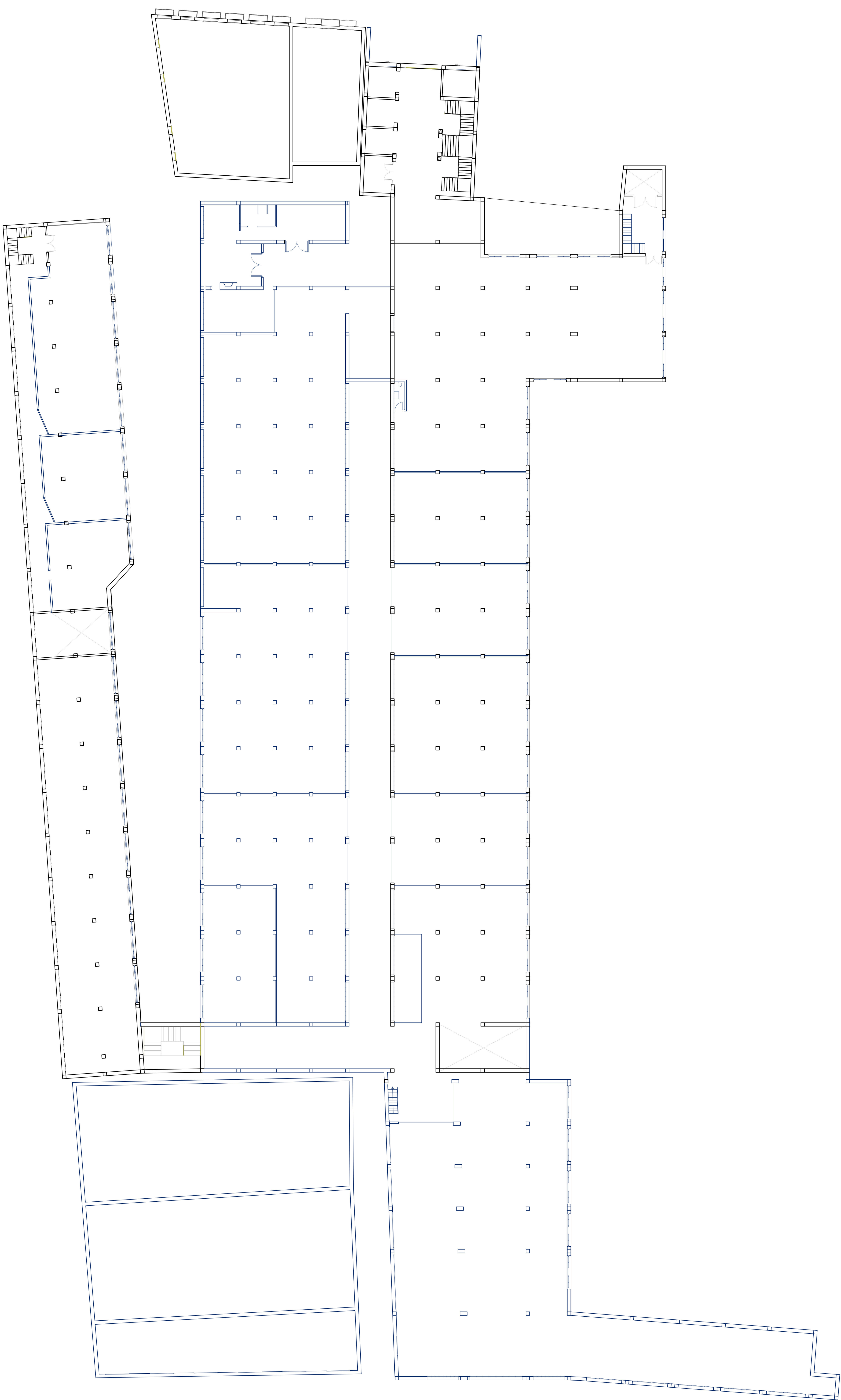
3

1

E3

08 FEBRERO 2018





MANTENIDO  
DERRIBADO

TRABAJO DE FIN DE GRADO  
REUTILIZACIÓN DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

ESTADO ACTUAL  
PLANTA PRIMERA

AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI



E: 1/200

20'0"

10

5

3

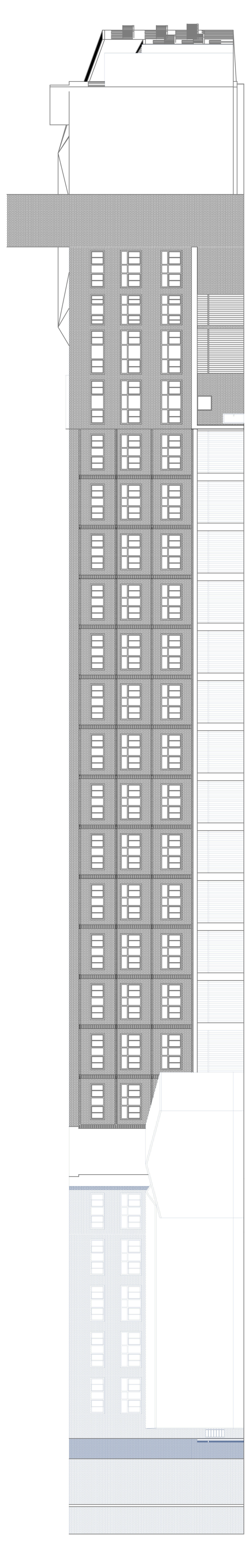
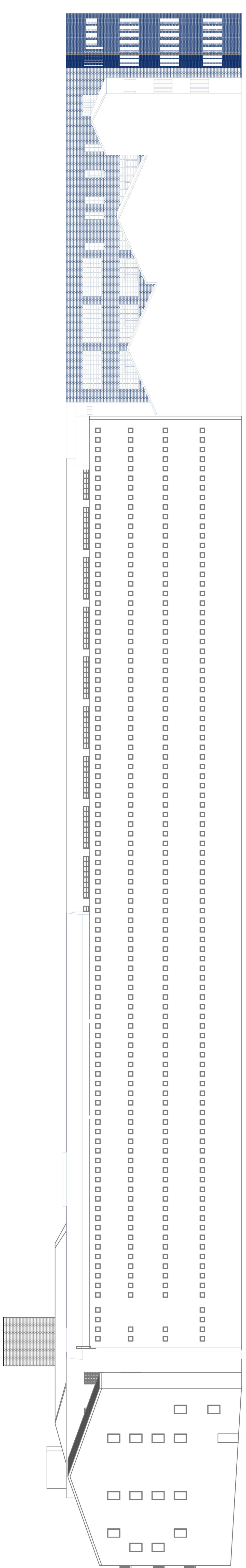
1

0

E4

08 FEBRERO 2018





MANTENIDO  
DERRIBADO

TRABAJO DE FIN DE GRADO  
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

ESTADO ACTUAL  
ALZADOS

E: 1/200

25M

10

5

3

1

0

E5

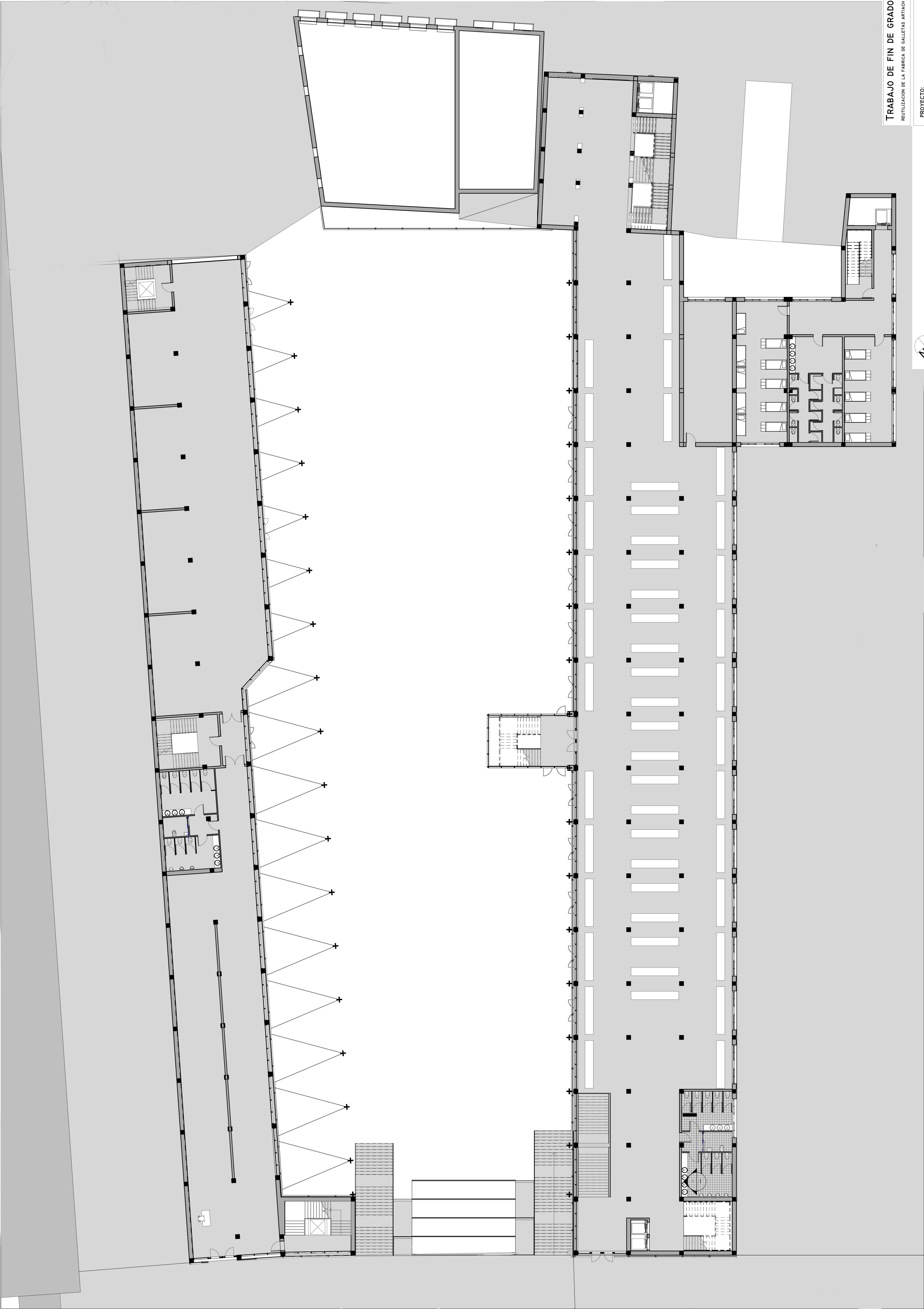
08 FEBRERO 2018

AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI









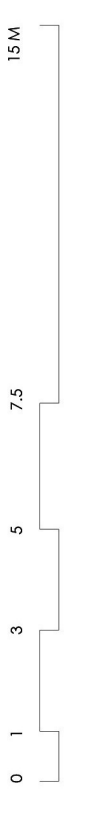
**TRABAJO DE FIN DE GRADO**  
REUTILIZACIÓN DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

PROYECTO:  
PLANTA PRIMERA

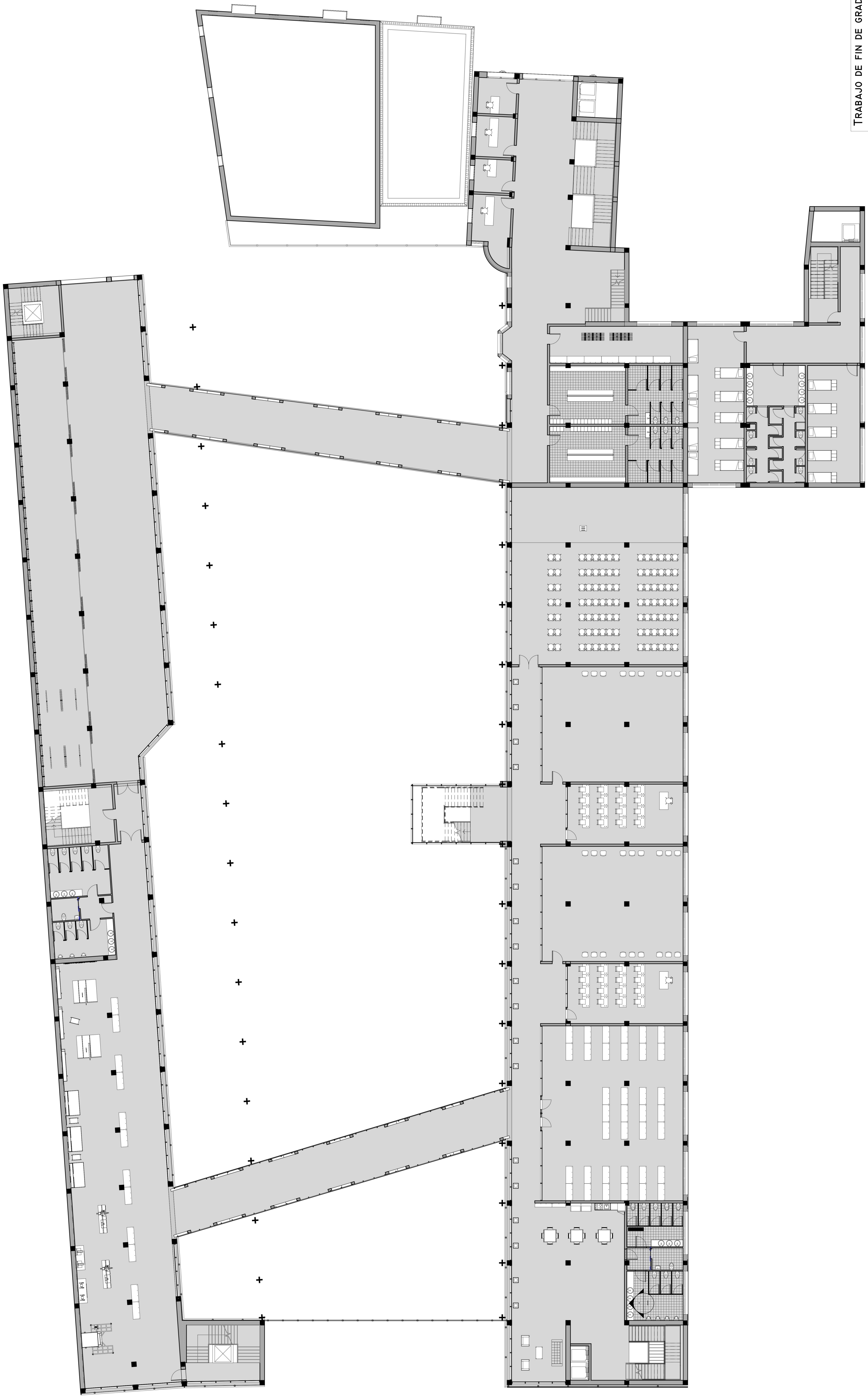
AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI



E: 1/150







**TRABAJO DE FIN DE GRADO**

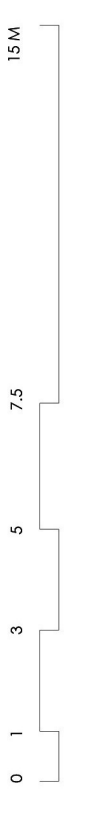
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

PROYECTO:  
PLANTA SEGUNDA

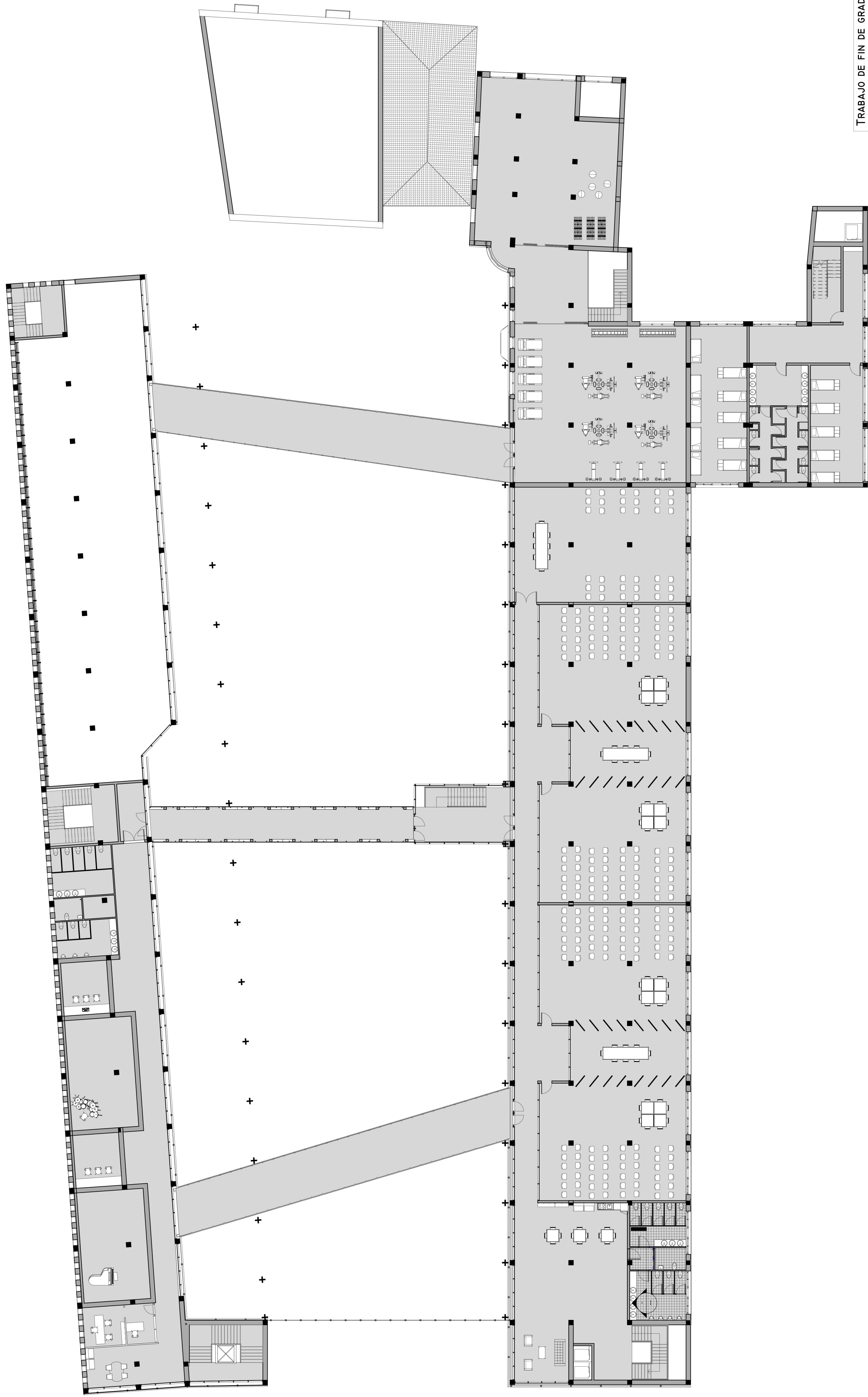
AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI



E: 1/150







E: 1/150

15M

7.5

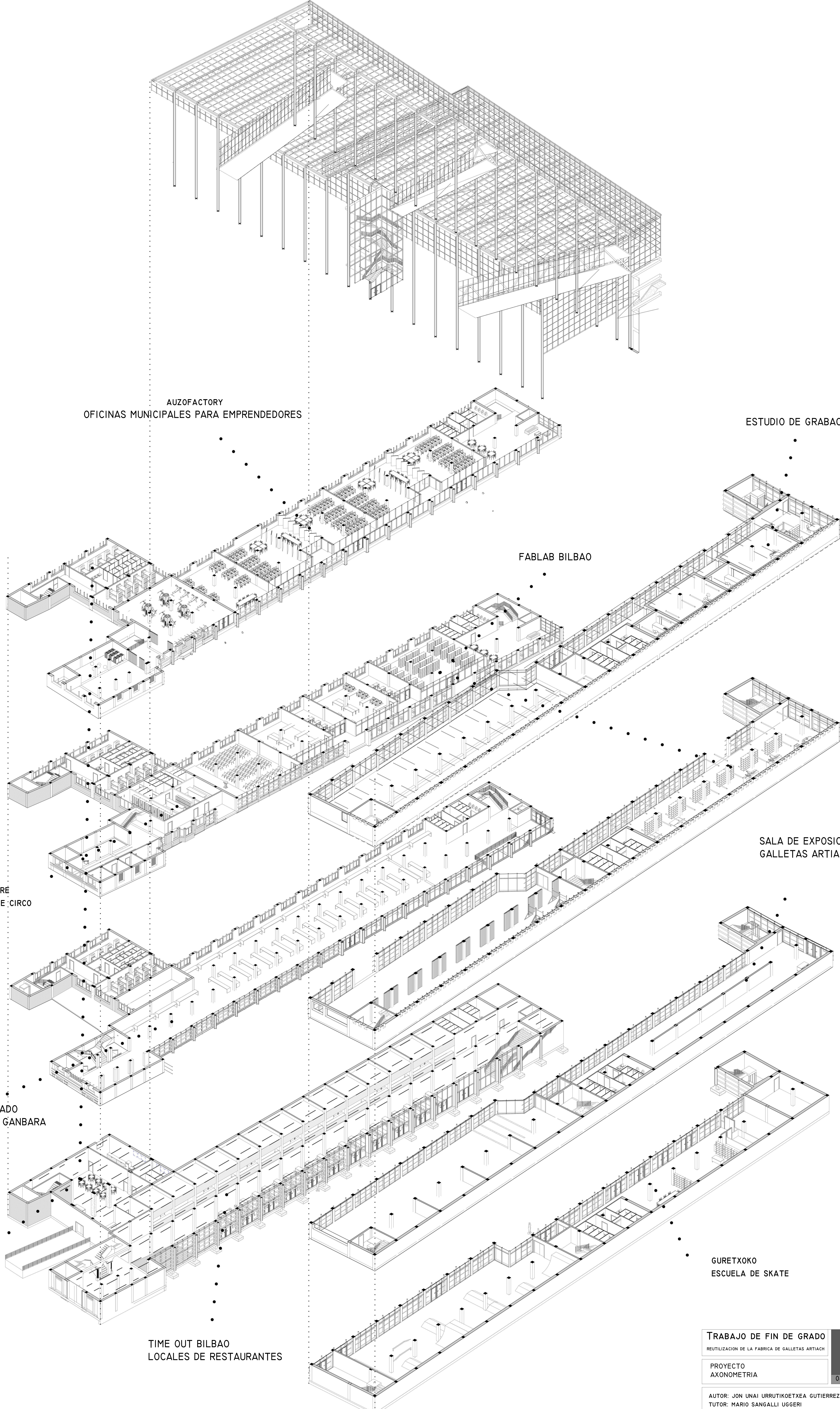
5

3

1

0





AUZOFABORY  
OFICINAS MUNICIPALES PARA EMPRENDEDORES

ESTUDIO DE GRABACION

FABLAB BILBAO

SALA DE EXPOSICIONES  
GALLETAS ARTIACH

ZIRKOZAUURRE  
ESCUELA DE CIRCO

MERCADO  
OPEN YOUR GANBARA

HOSTAL

TIME OUT BILBAO  
LOCALES DE RESTAURANTES

GURETXOKO  
ESCUELA DE SKATE

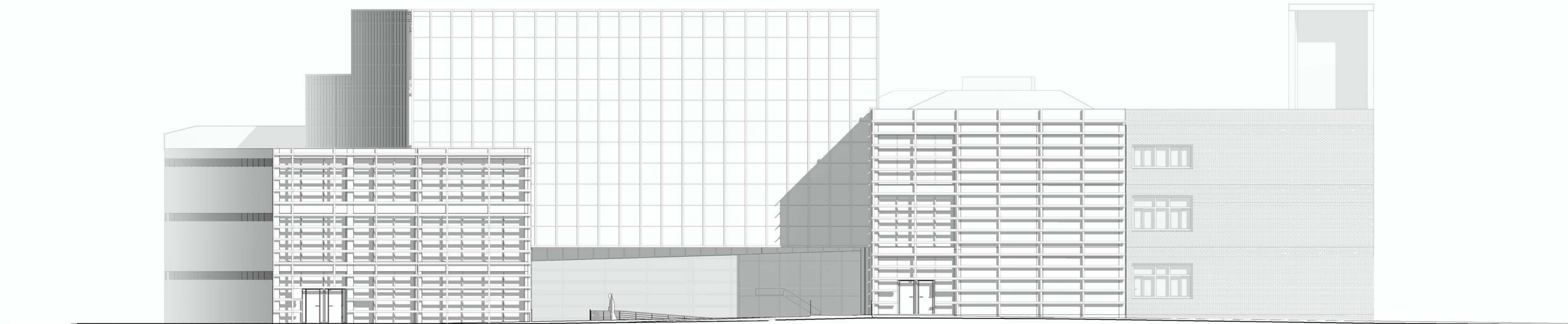
TRABAJO DE FIN DE GRADO  
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

PROYECTO  
AXONOMETRIA

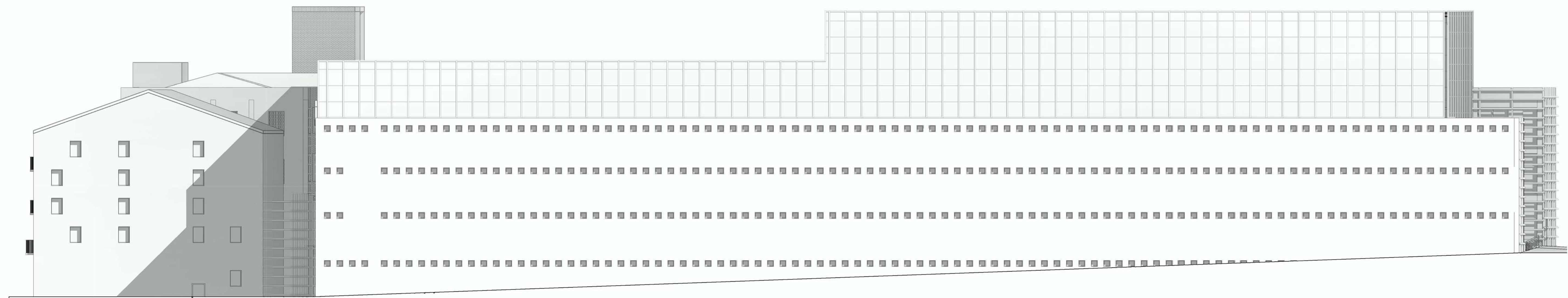
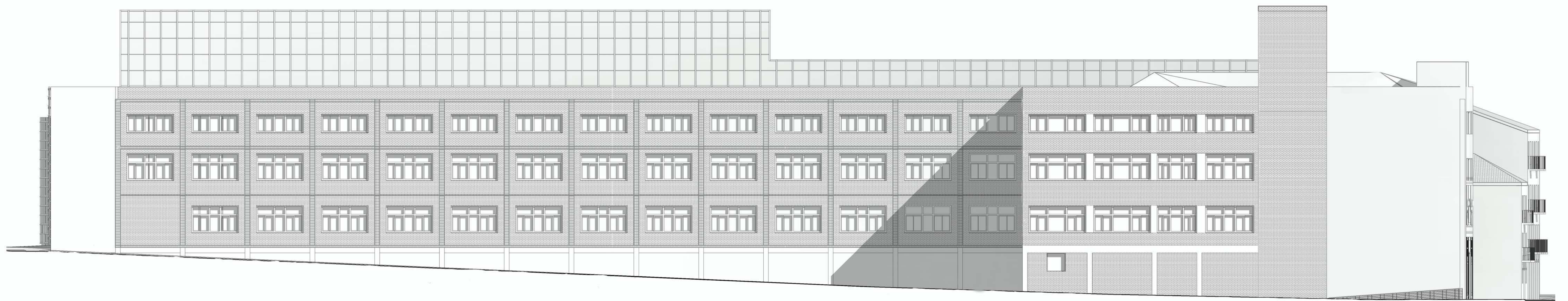
AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI

P5  
08 FEBRERO 2018

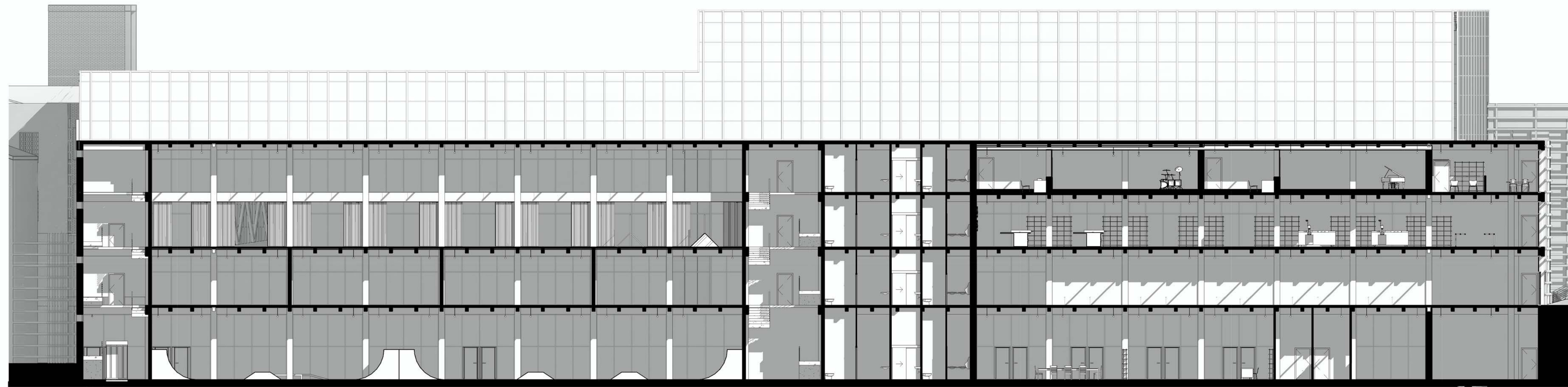
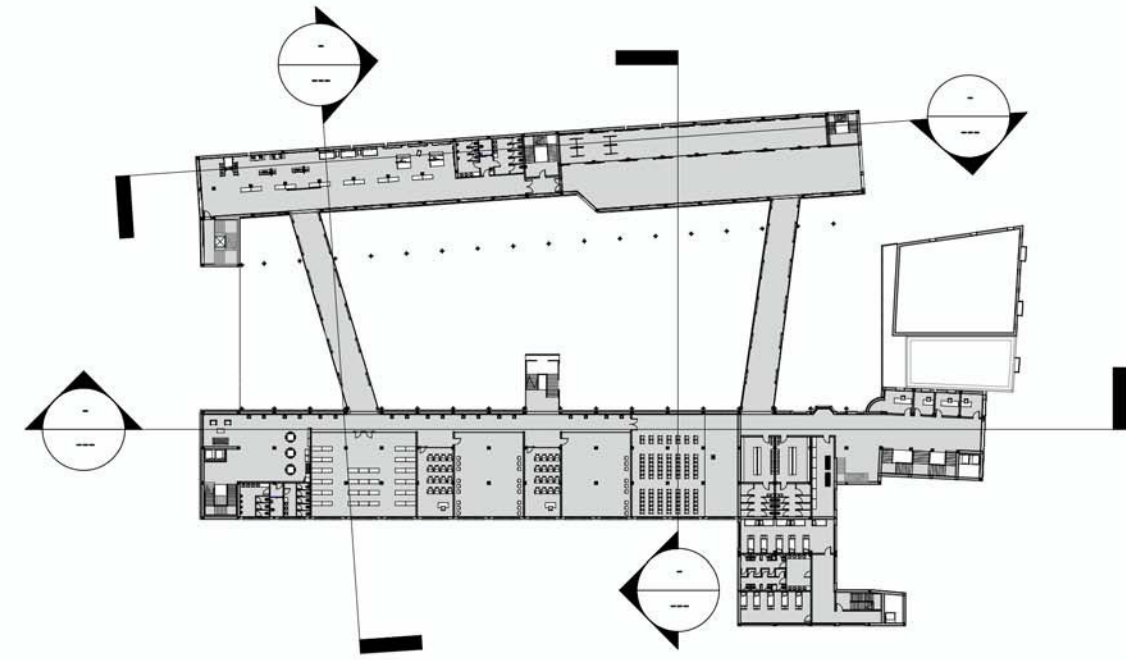
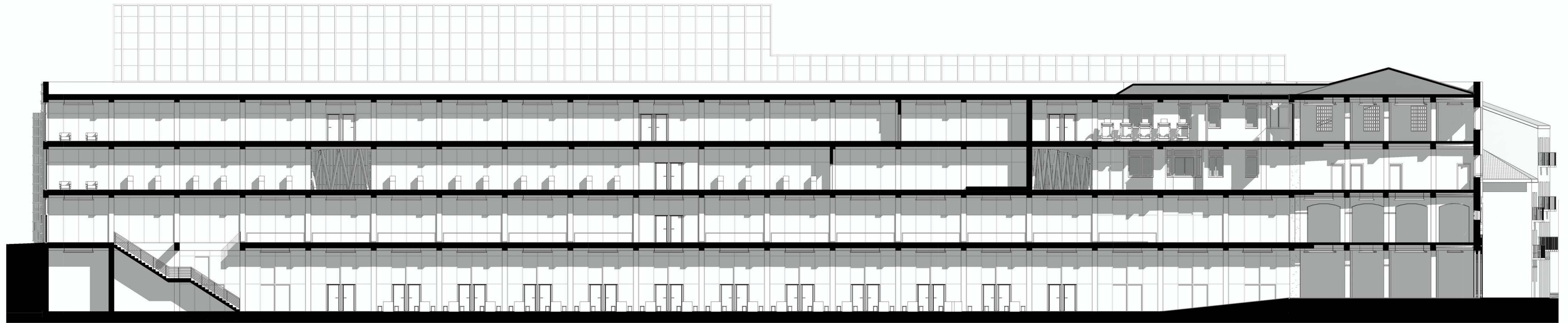




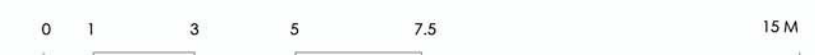








E: 1/150



TRABAJO DE FIN DE GRADO  
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

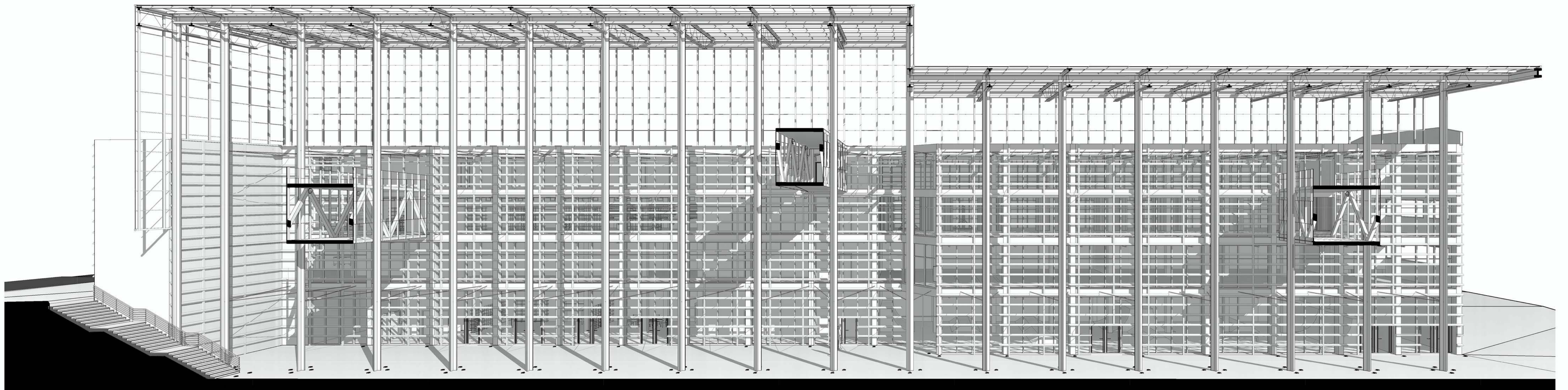
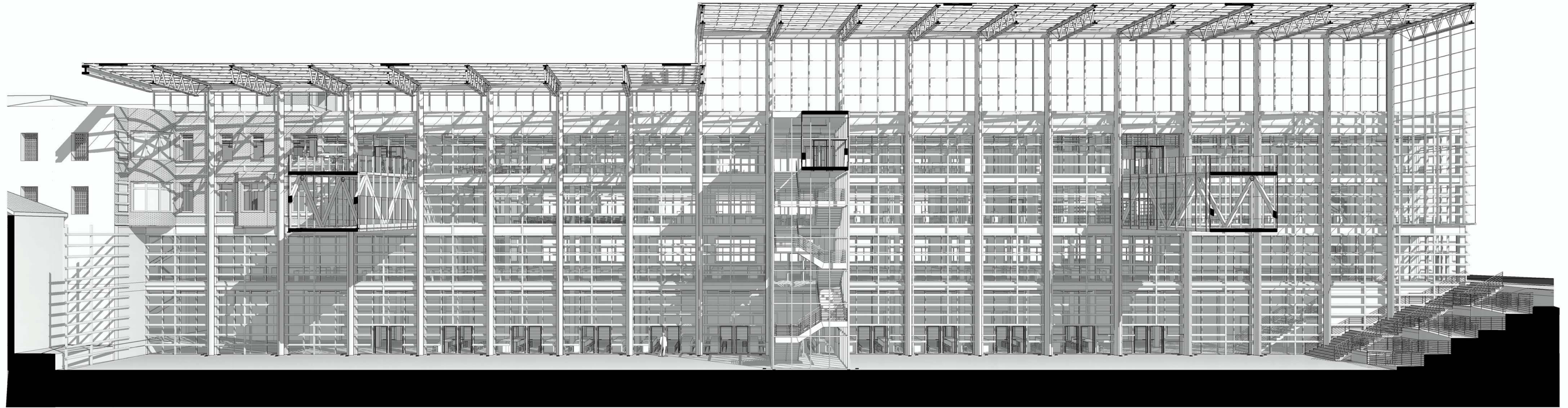
PROYECTO:  
SECCION

AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI

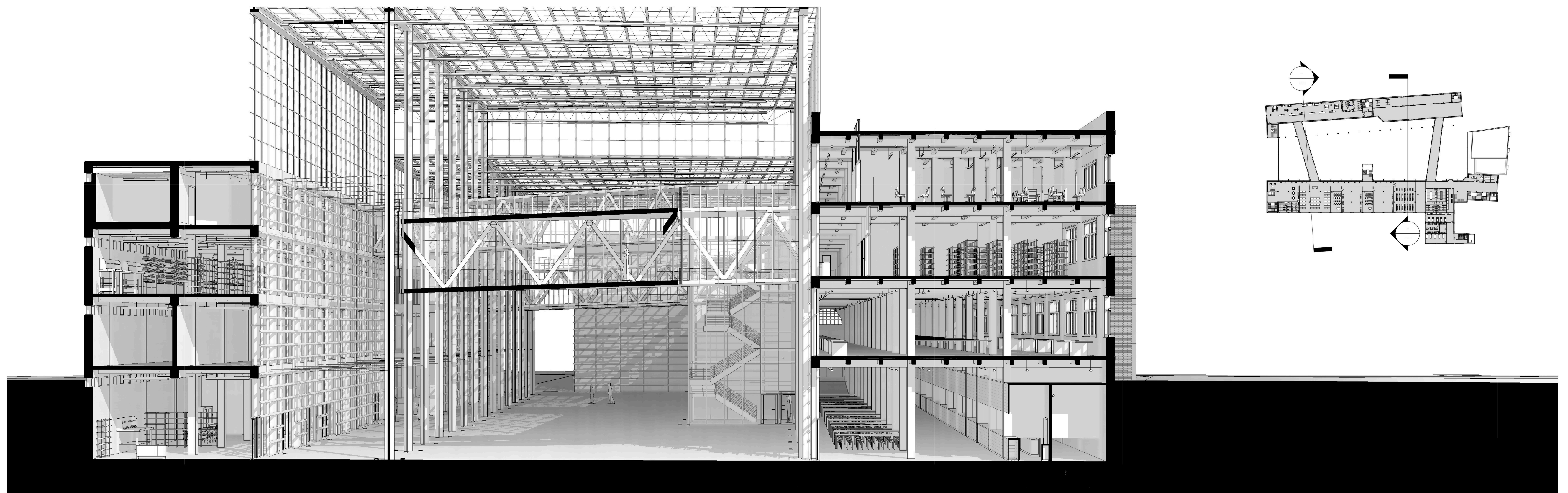
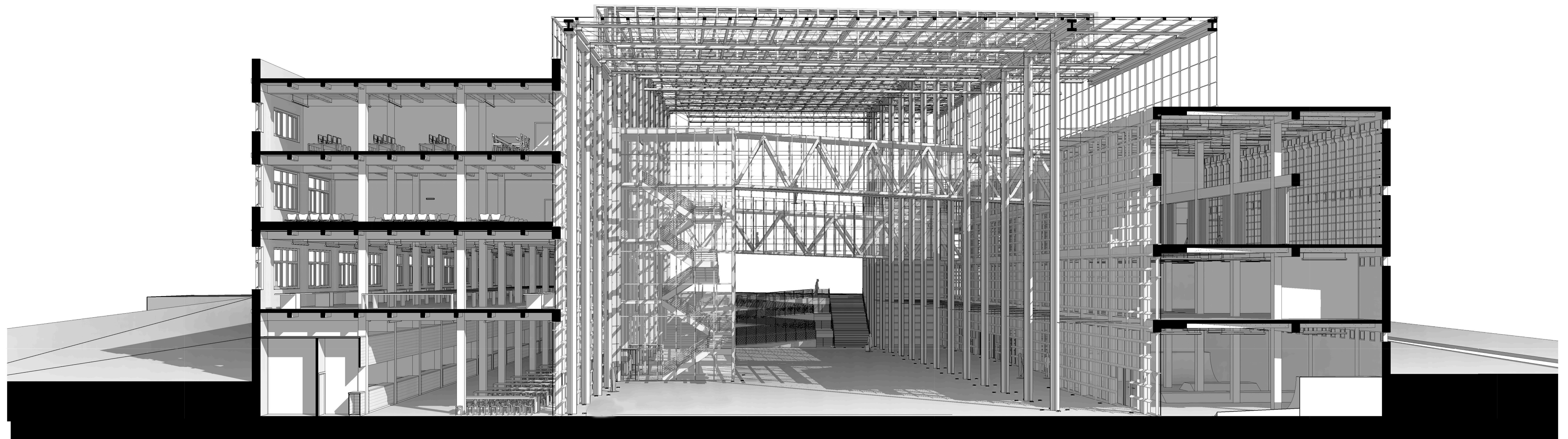
P8

08 FEBRERO 2018

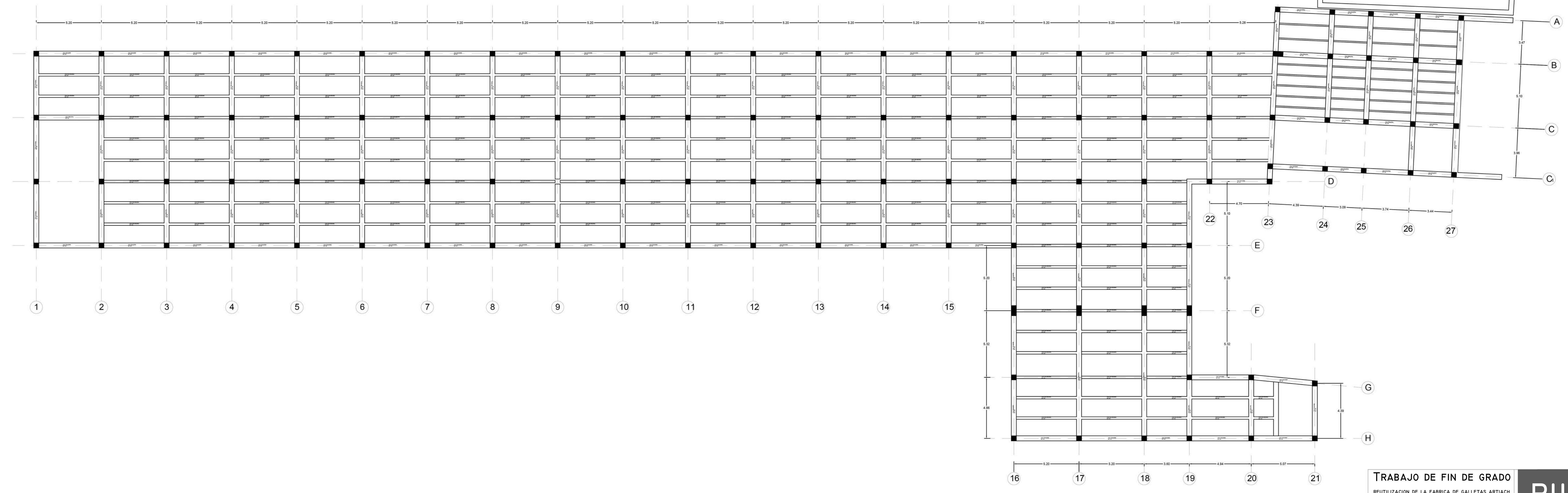
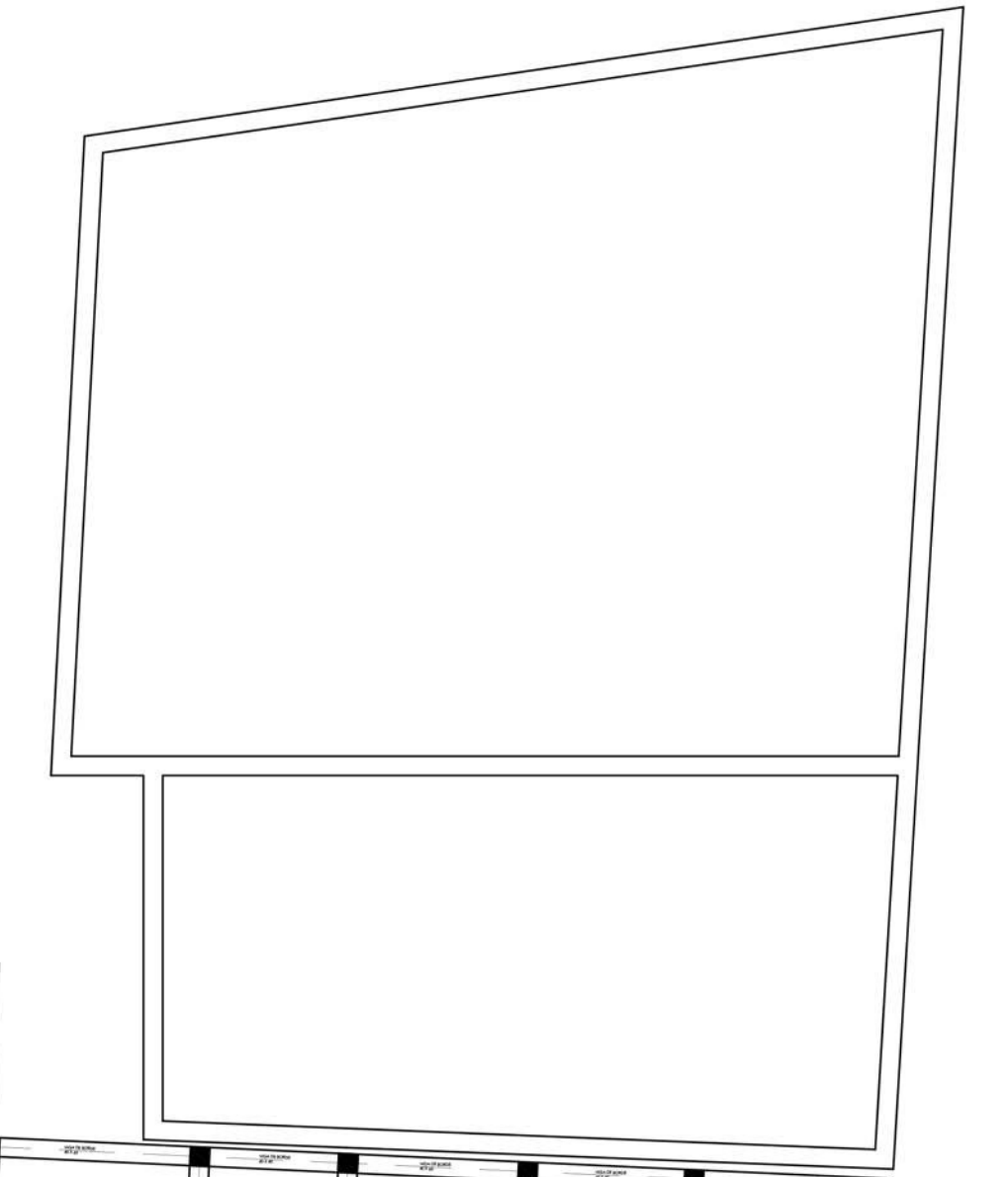
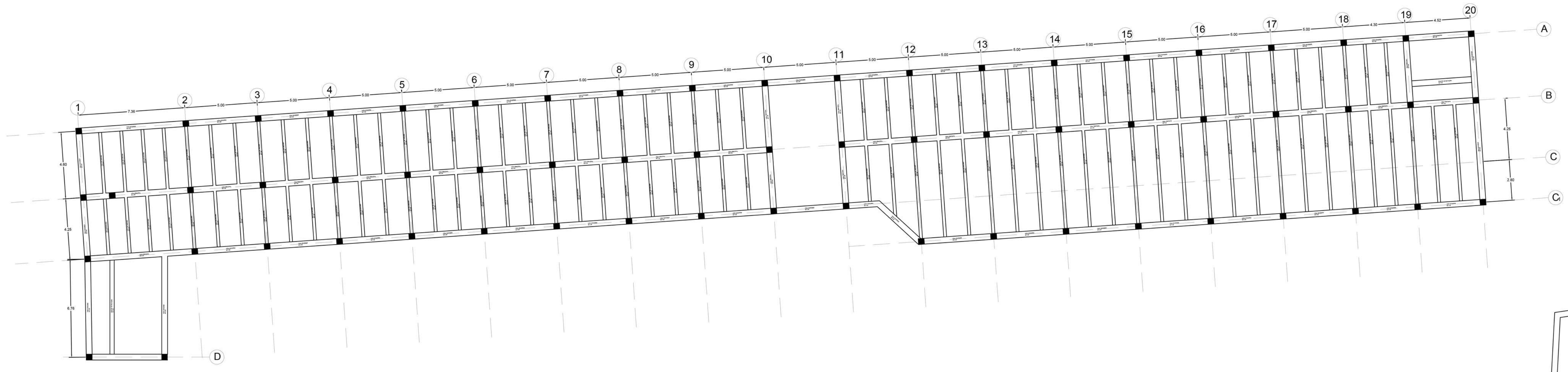




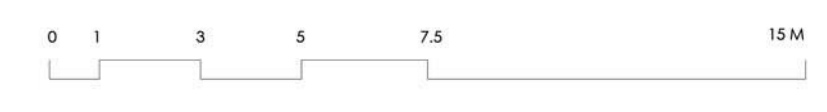








E: 1/150



TRABAJO DE FIN DE GRADO  
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

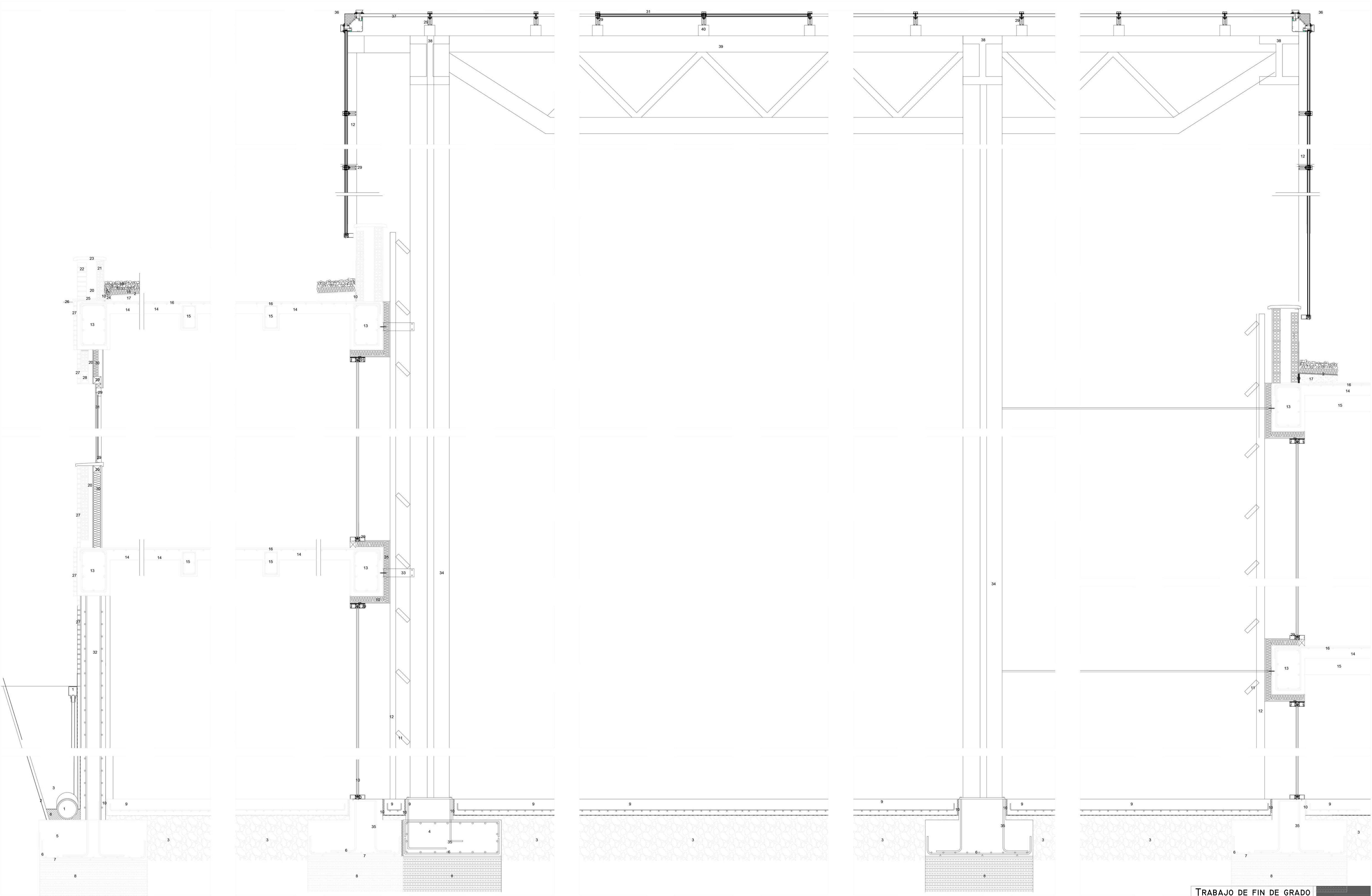
PROYECTO:  
PLANTA ESTRUCTURAL TIPO

AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI

PII

08 FEBRERO 2018





- 1. Dren
- 2. Impermeabilizante
- 3. Grava
- 4. Zapata descentrada
- 5. Zapata aislada
- 6. Armadura Zapata
- 7. Separador de armadura
- 8. Hormigón de limpieza
- 9. Solera de hormigón
- 10. Junta de nylon
- 11. Lama horizontal
- 12. Montante
- 13. Viga Principal
- 14. Losa armada
- 15. Viga secundaria
- 16. Armadura de losa
- 17. Hormigón de nivelación
- 18. Aislamiento térmico
- 19. Grava de acabado
- 20. Cámara de aire
- 21. Ladrillo hueco
- 22. Ladrillo macizo
- 23. Chapa
- 24. Ventileguas
- 25. Tubo de desahogo
- 26. Canalón
- 27. Plaqueta de ladrillo
- 28. Dintel de hormigón
- 29. Premarco
- 30. Panel sandwich con aislamiento
- 31. Vidrio
- 32. Fijación de Pilar
- 33. Pilar metálico cruciforme
- 34. Enanos de arranque
- 35. Marco en ángulo
- 36. Pílexico translúcido
- 37. Pílexico translúcido
- 38. Viga metálica HB
- 39. Viga metálica en celosía
- 40. Viga metálica secundaria cuadrada
- 41. Marco
- 42. Panel sandwich alubond

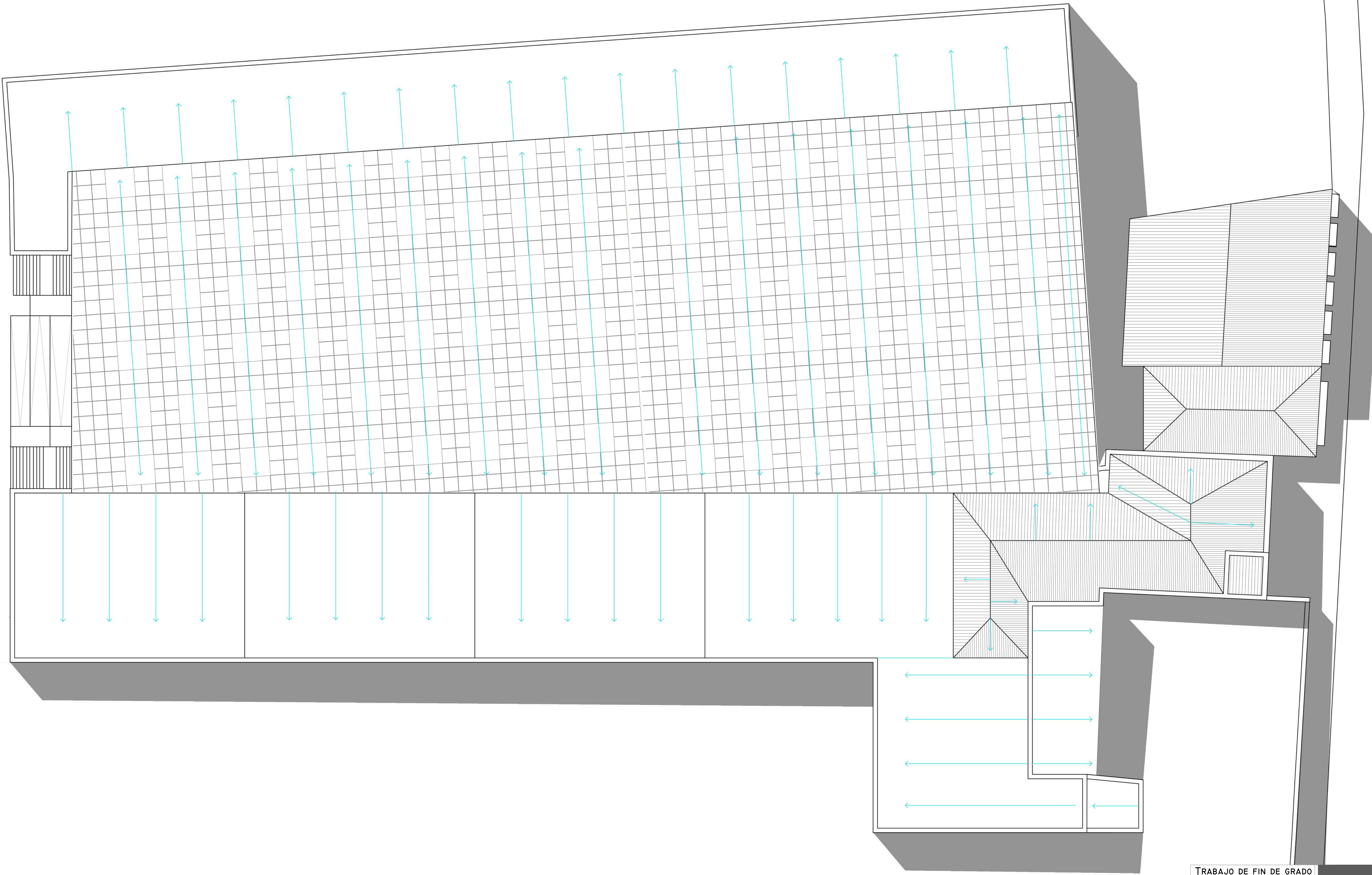
**TRABAJO DE FIN DE GRADO**  
 REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH

PROYECTO:  
 SECCION CONSTRUCTIVA

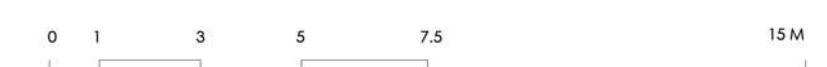
AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ  
 TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI

**P12**  
 08 FEBRERO 2018





E: 1/150



<b>TRABAJO DE FIN DE GRADO</b>		<b>P13</b>
REUTILIZACION DE LA FABRICA DE GALLETAS ARTIACH		
PROYECTO: RECOGIDA DE AGUAS		08 FEBRERO 2018
AUTOR: JON UNAI URRUTIKOETXEA GUTIERREZ		
TUTOR: MARIO SANGALLI UGGERI		