PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

1.0_Situación

1:5000

PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

1.0_Situación

1:5000

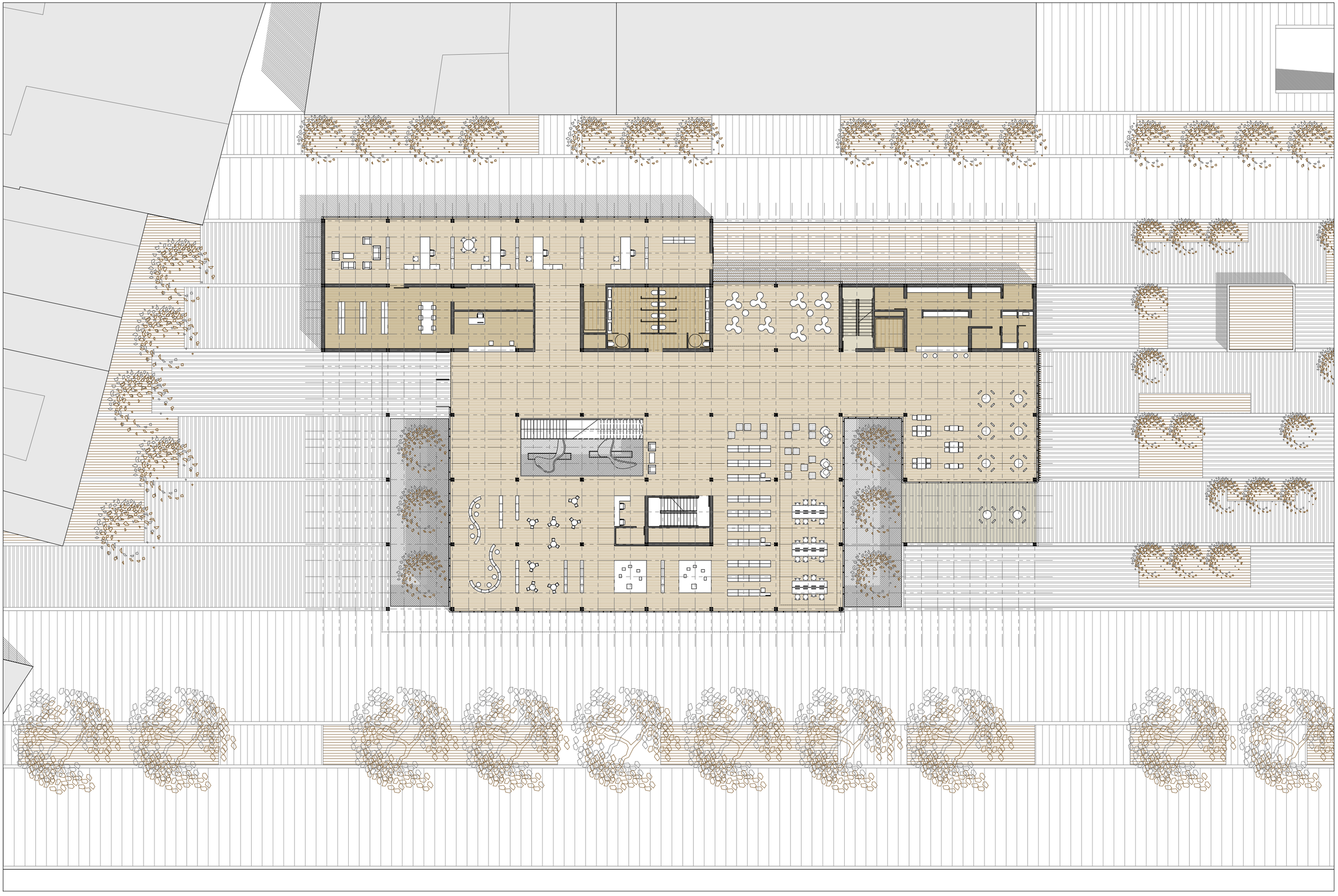
PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

2.0_Implantación

1:1000



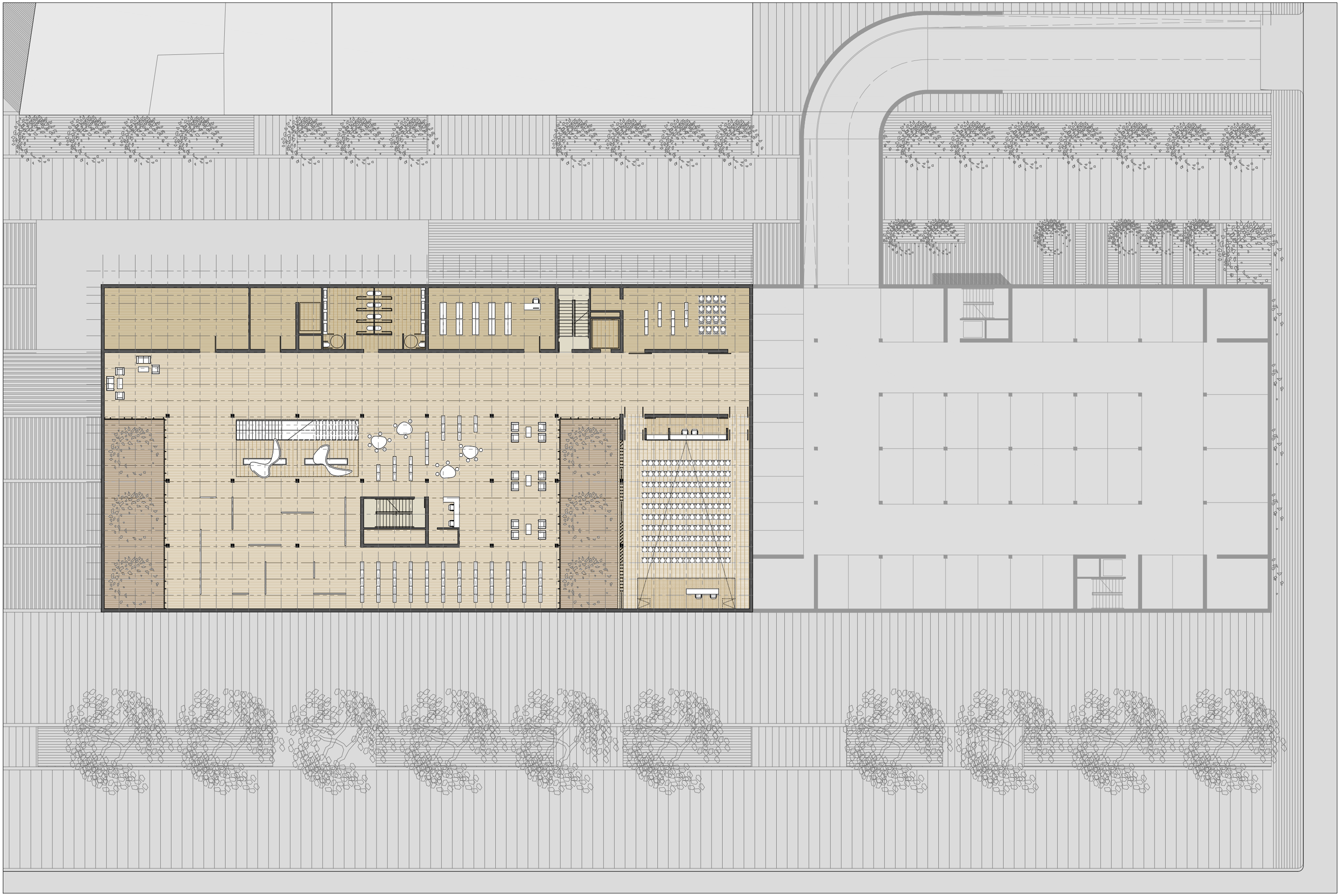
PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

3.0_Planta baja

1:300



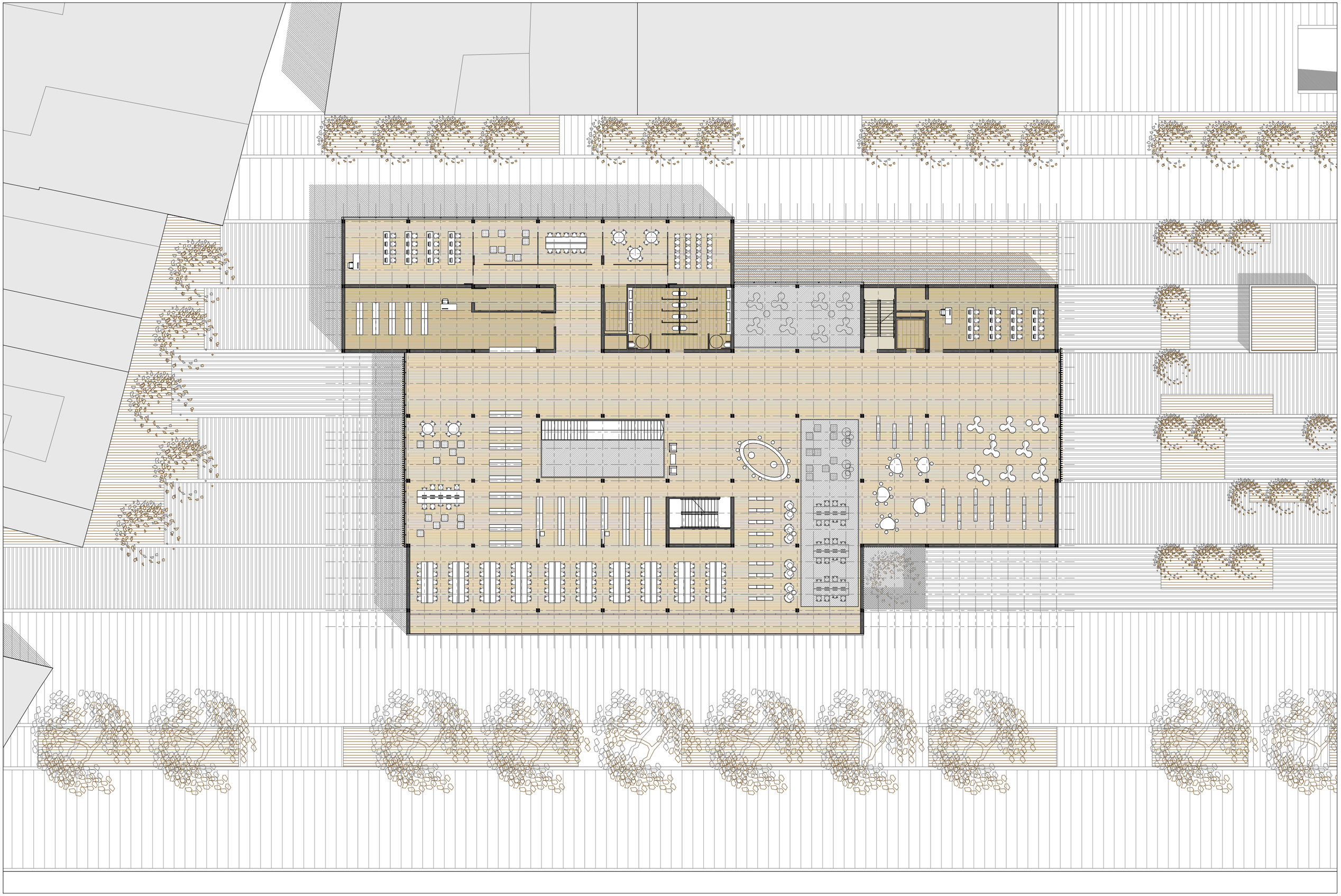
PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

4.0_Planta sótano

1:300



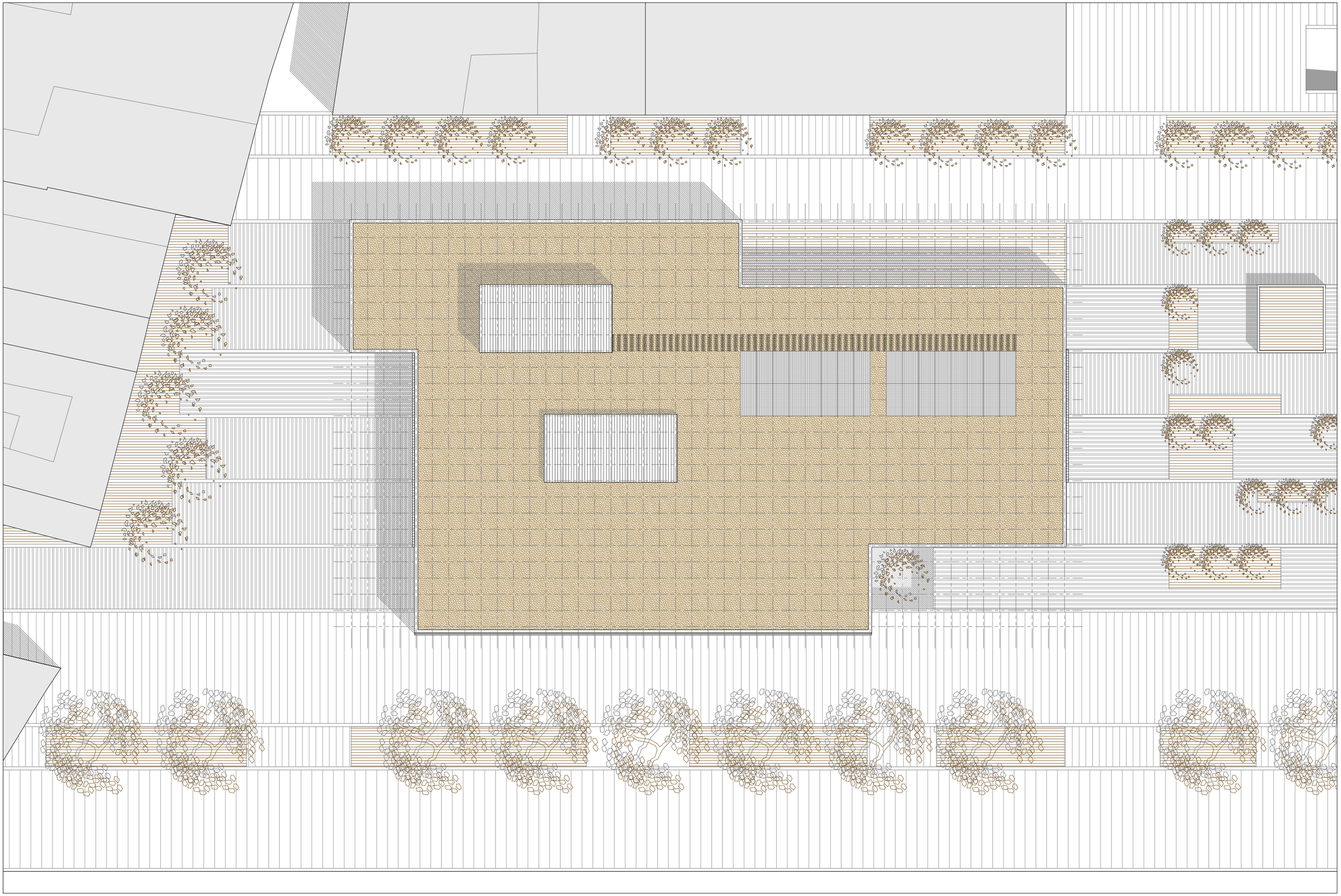
PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

5.0_Planta primera

1:300



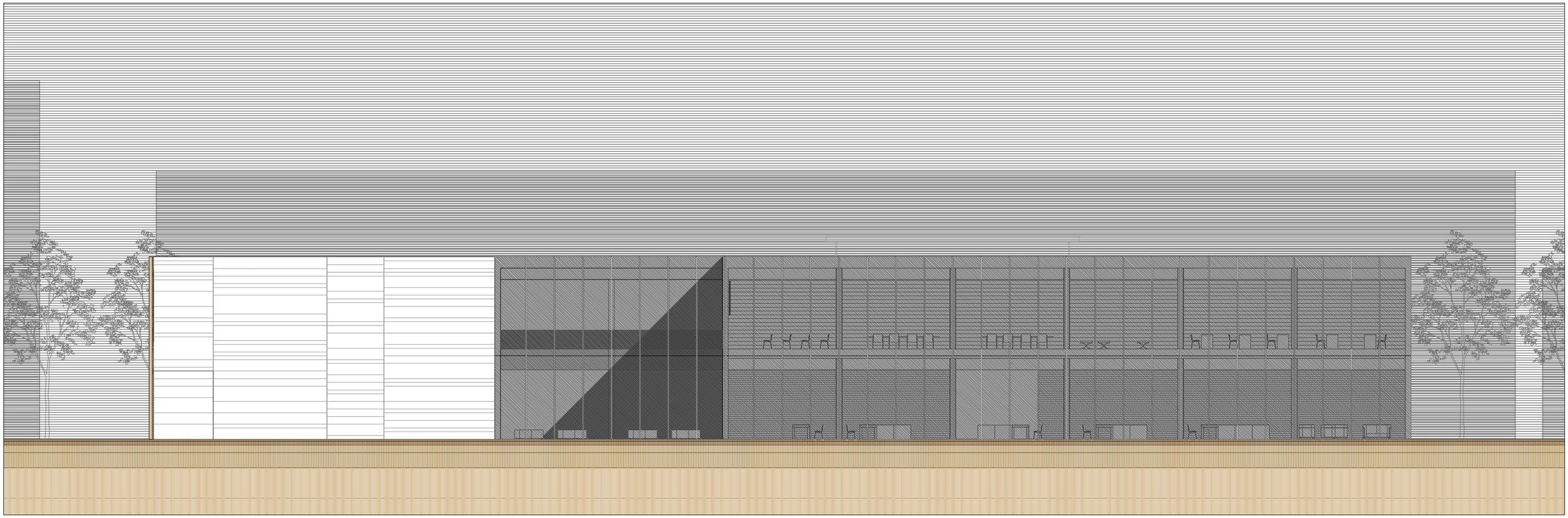
PFC T1

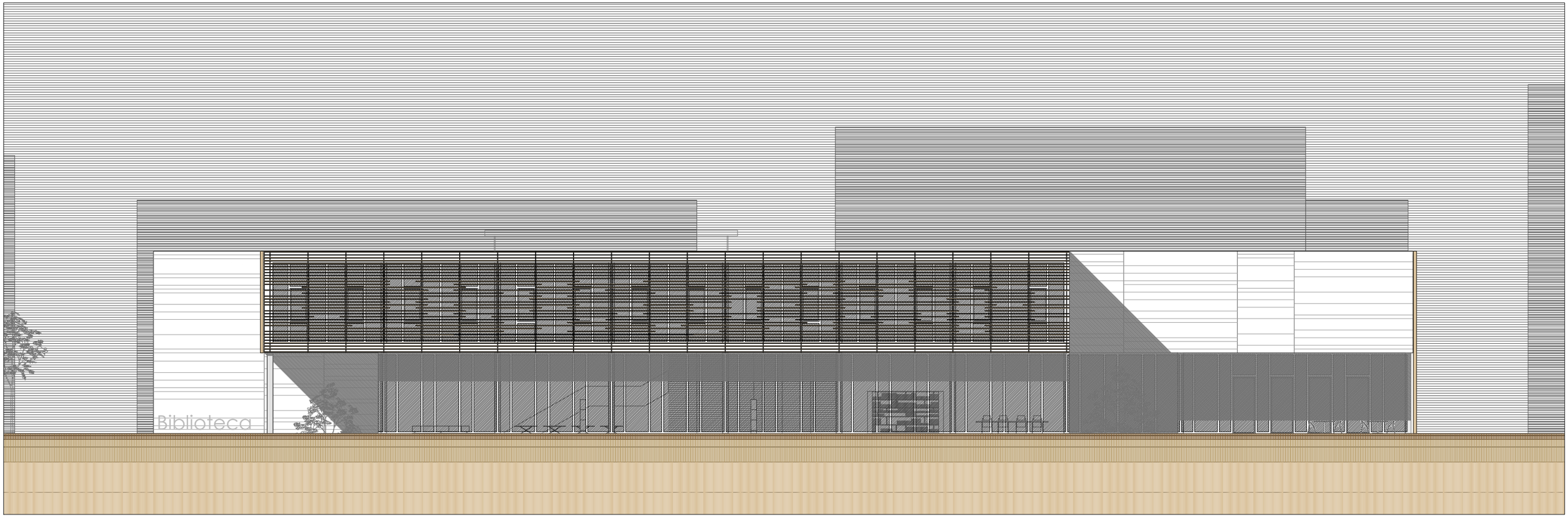
BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

6.0_Planta cubierta

1:300





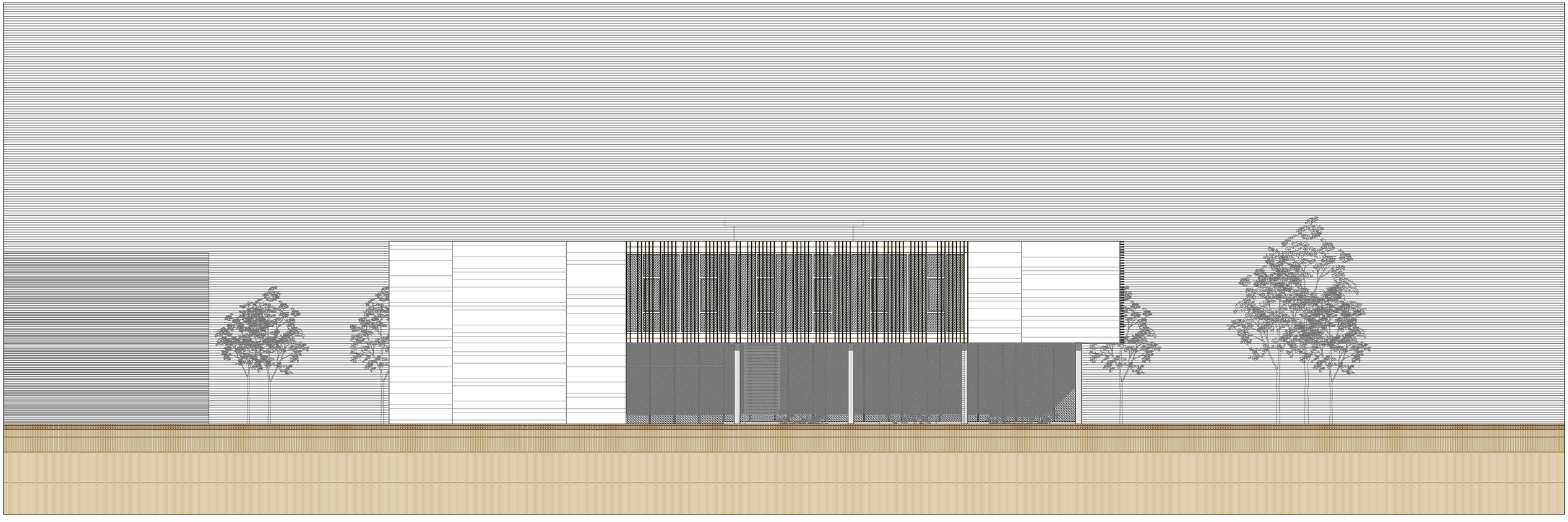

# PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

7.0_Alzados norte y sur

1:200



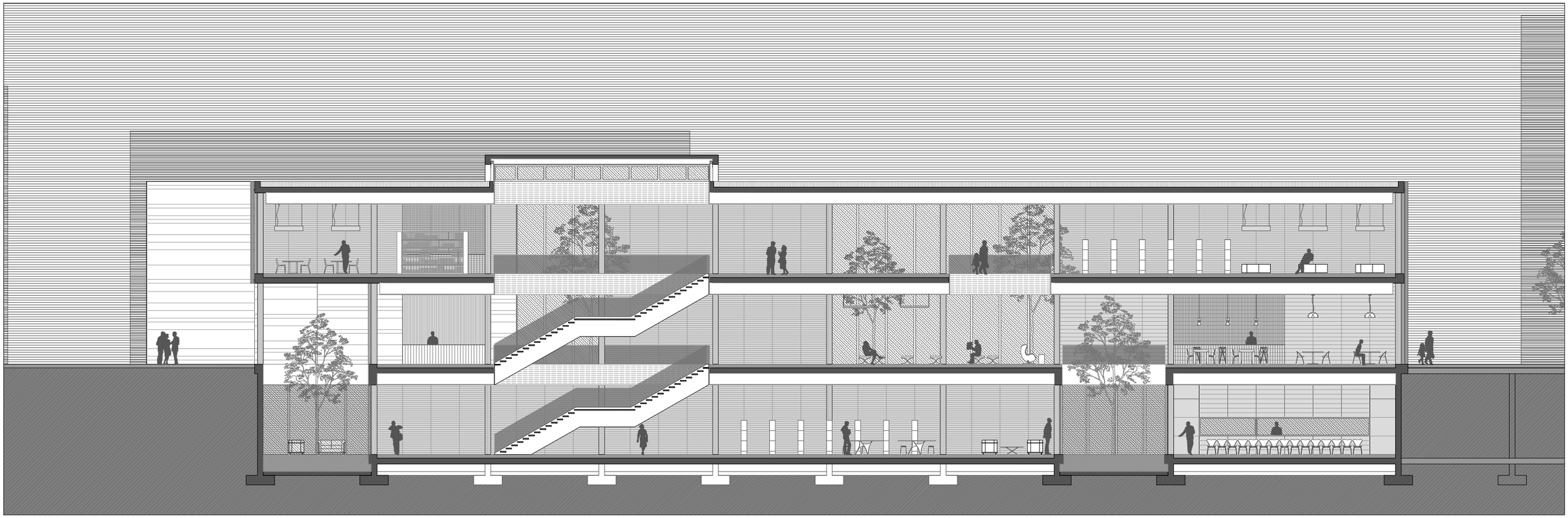
PFC T1

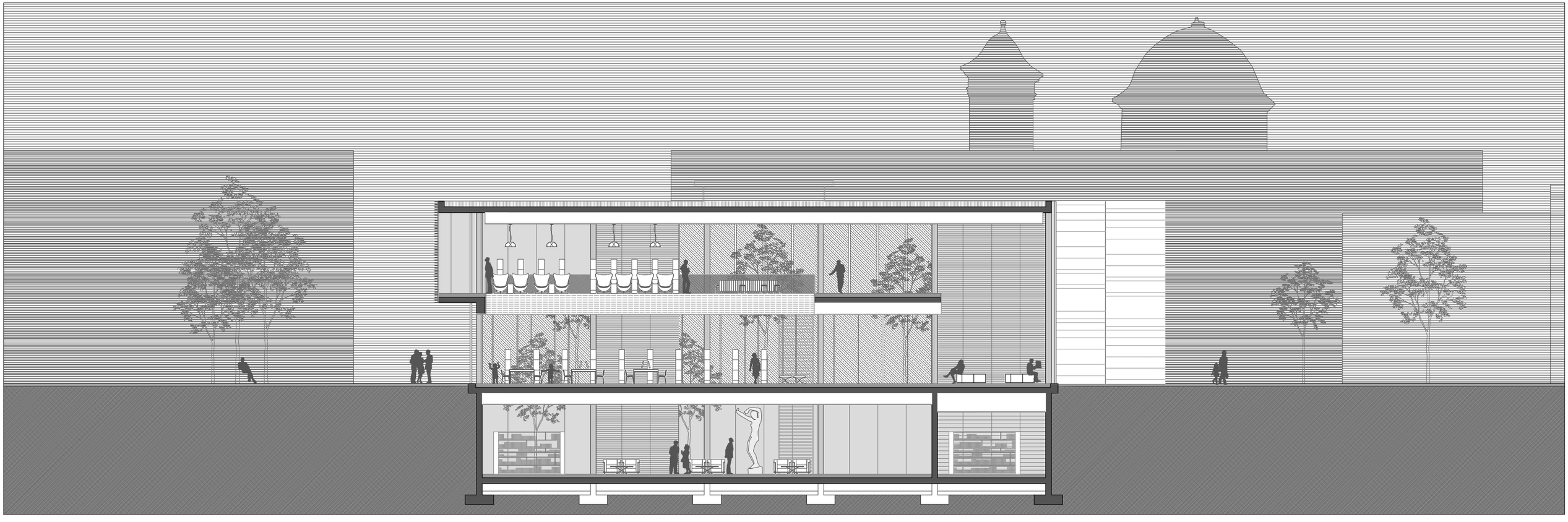
BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

8.0_Alzados este y oeste

1:200





PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

9.0_Secciones longitudinal y transversal

1:200

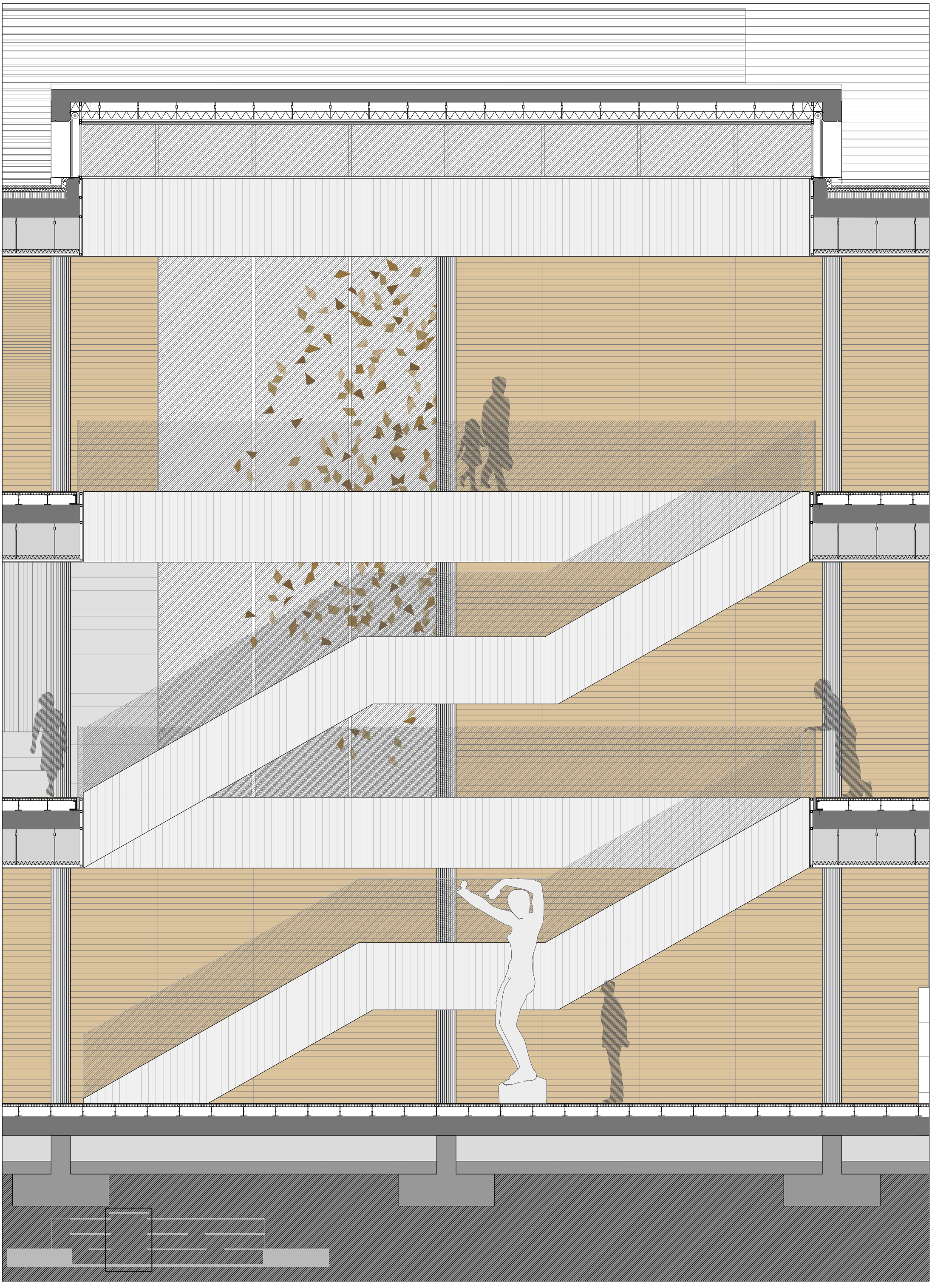
PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

10.1_Sección longitudinal constructiva. Entrada

1:50



PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

10.2_Sección longitudinal constructiva. Escalera

1:50

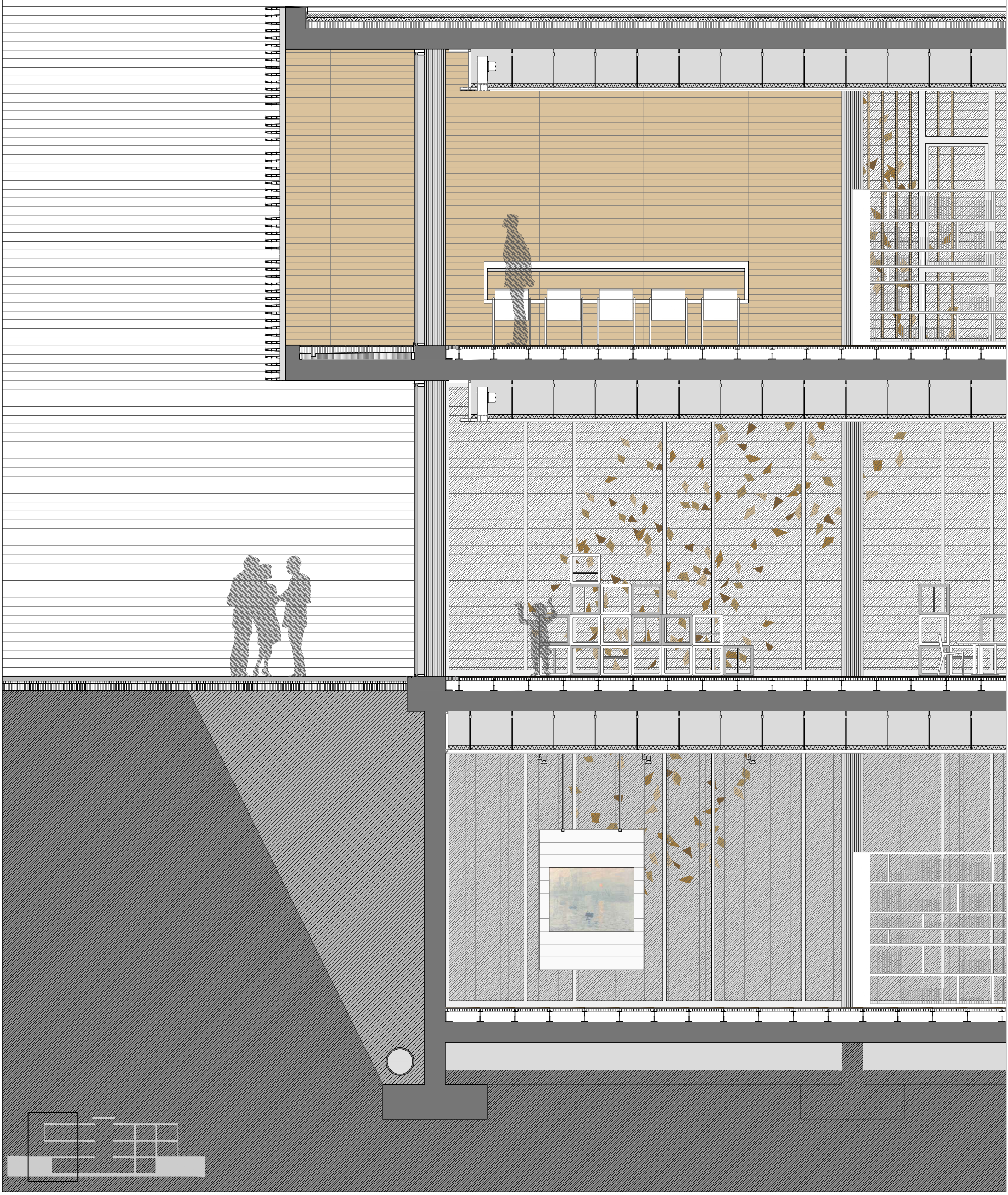
# PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

10.3_Sección longitudinal constructiva. Fachada este

1:50



PFC T1

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

11.1_Sección transversal constructiva. Fachada sur

1:50

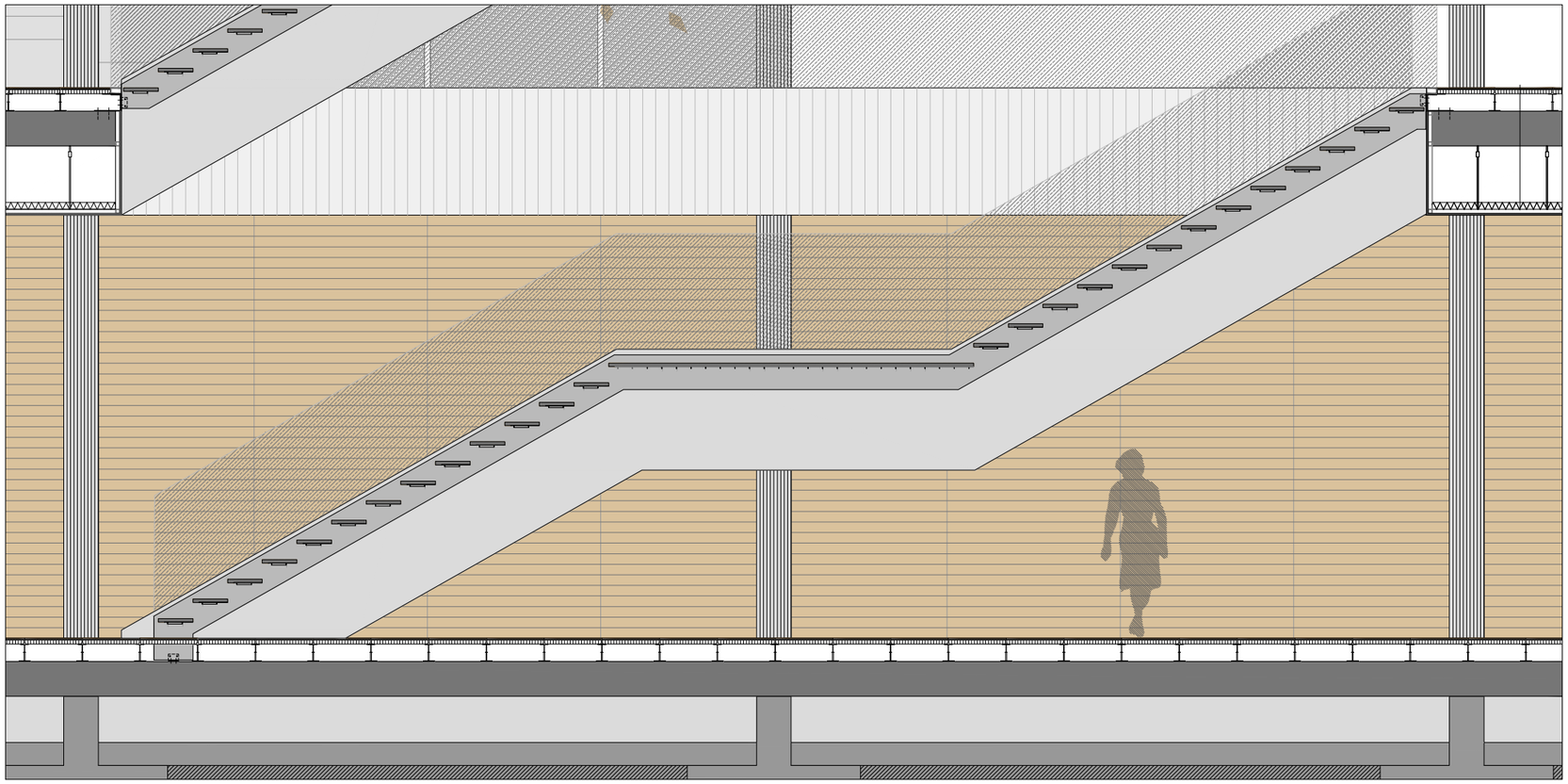
PFC T1

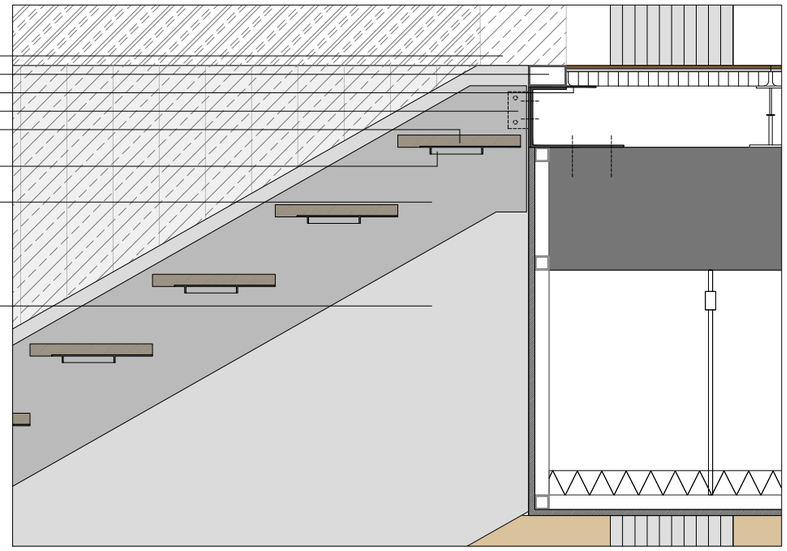
BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

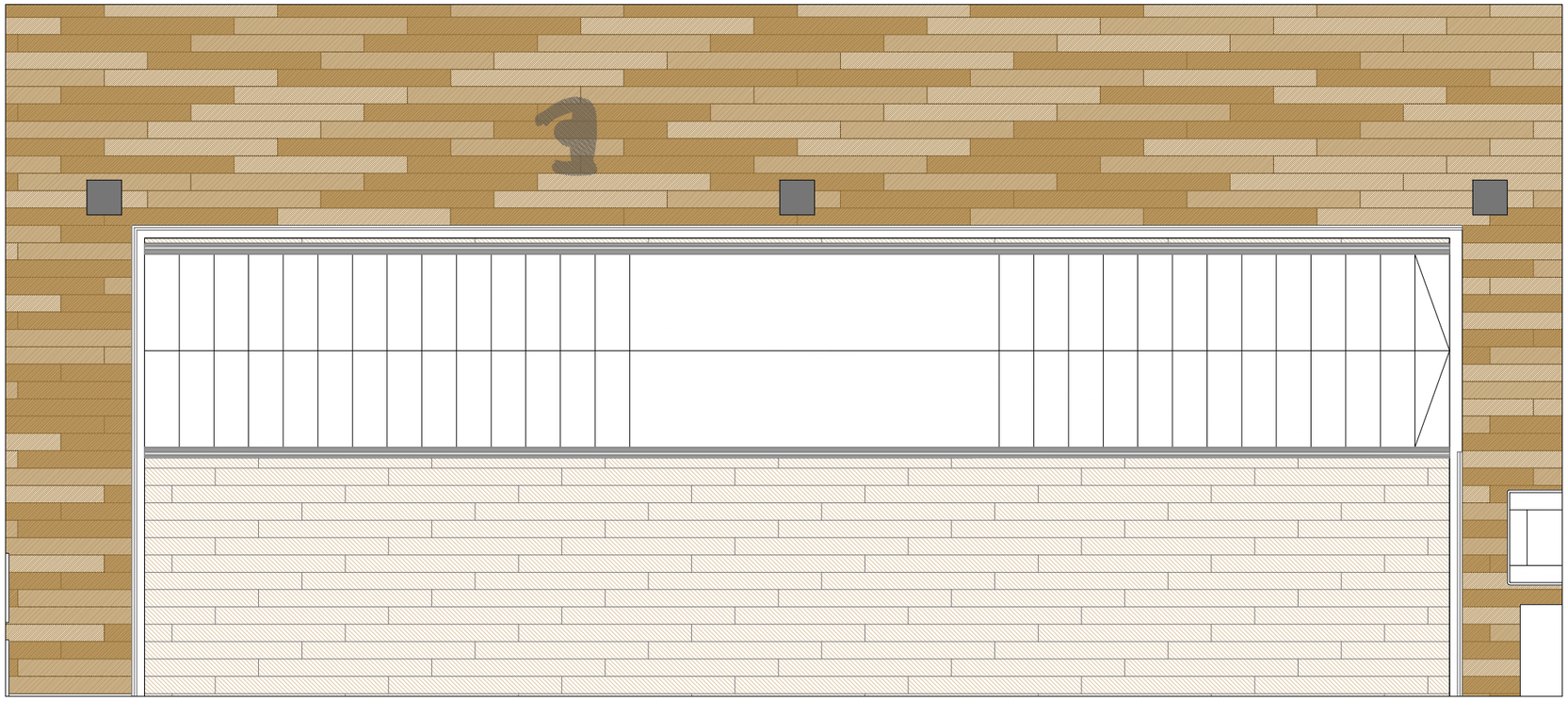
Manuel Pérez Paz

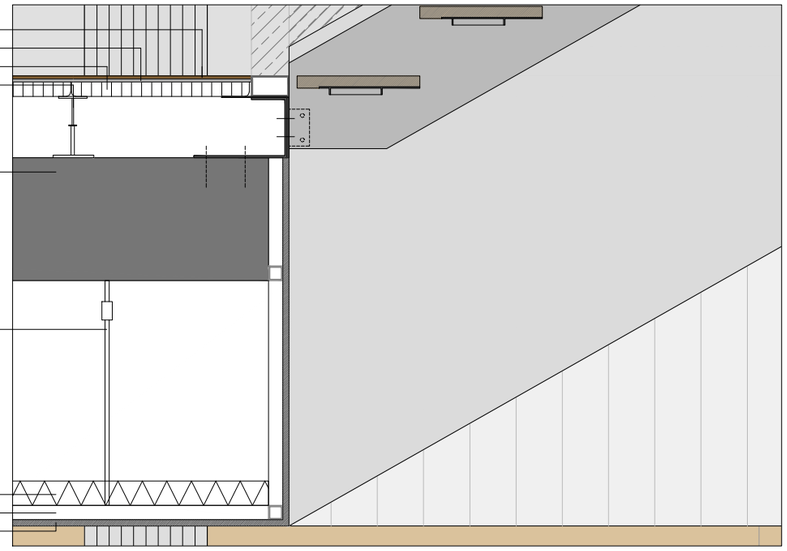
11.2_Sección transversal constructiva. Fachada norte

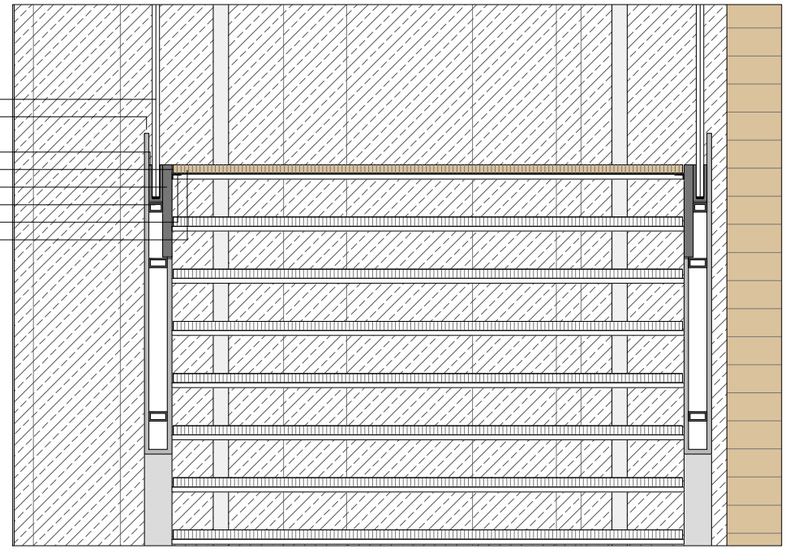
1:50



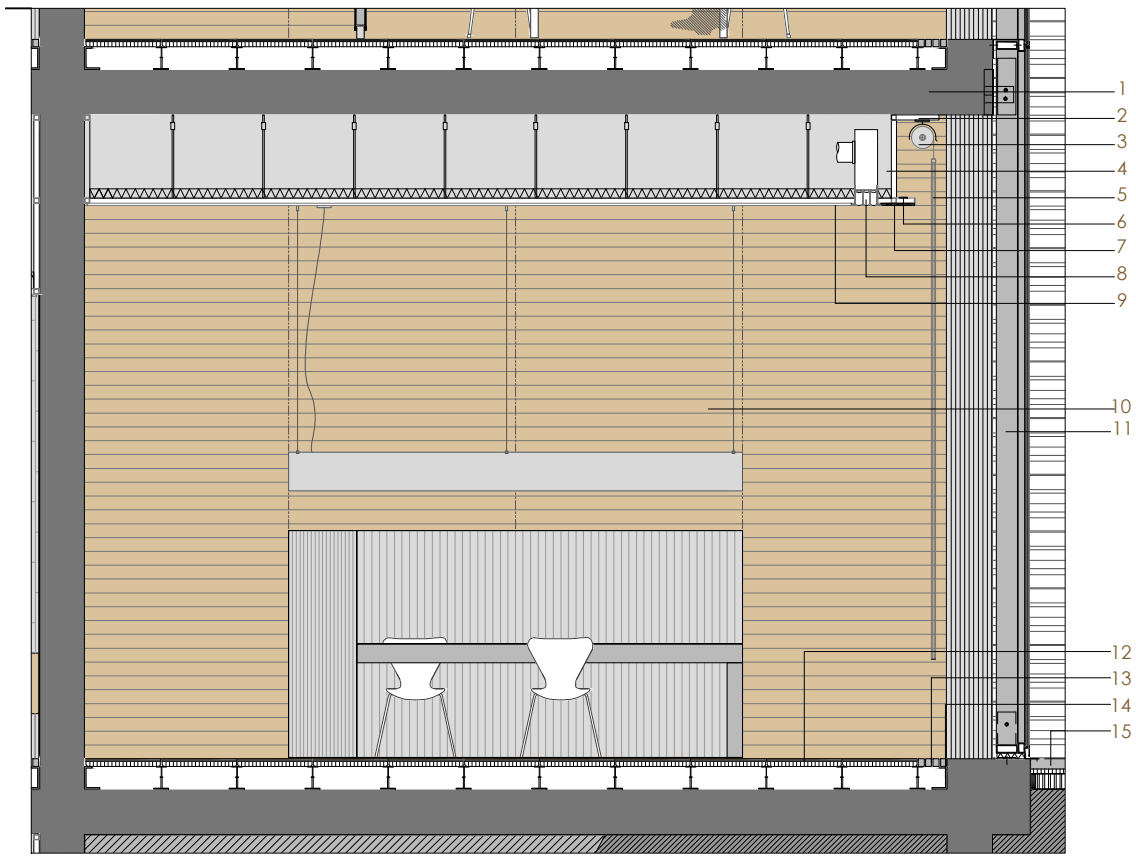


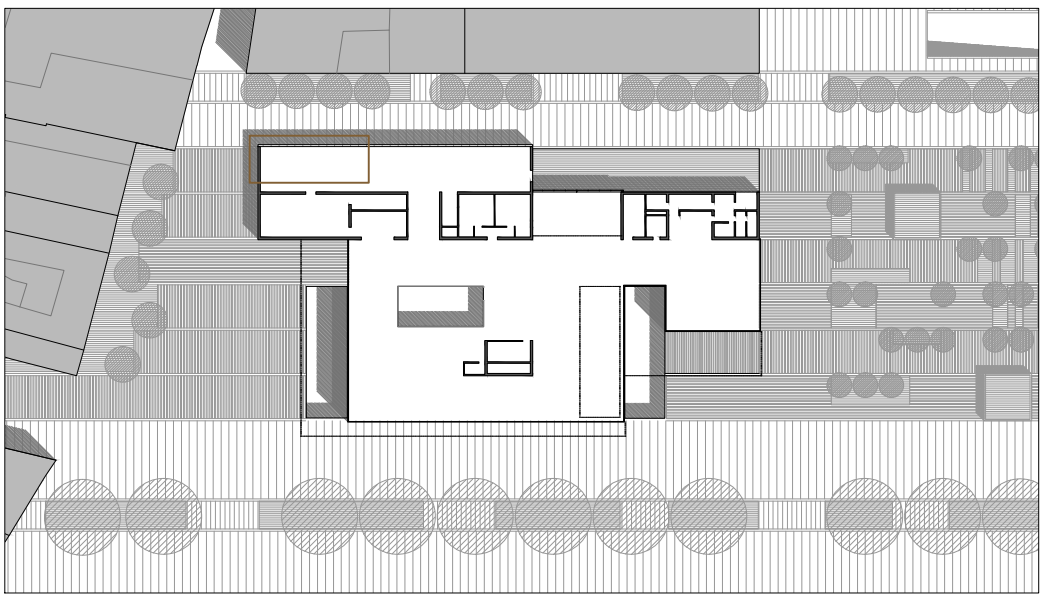





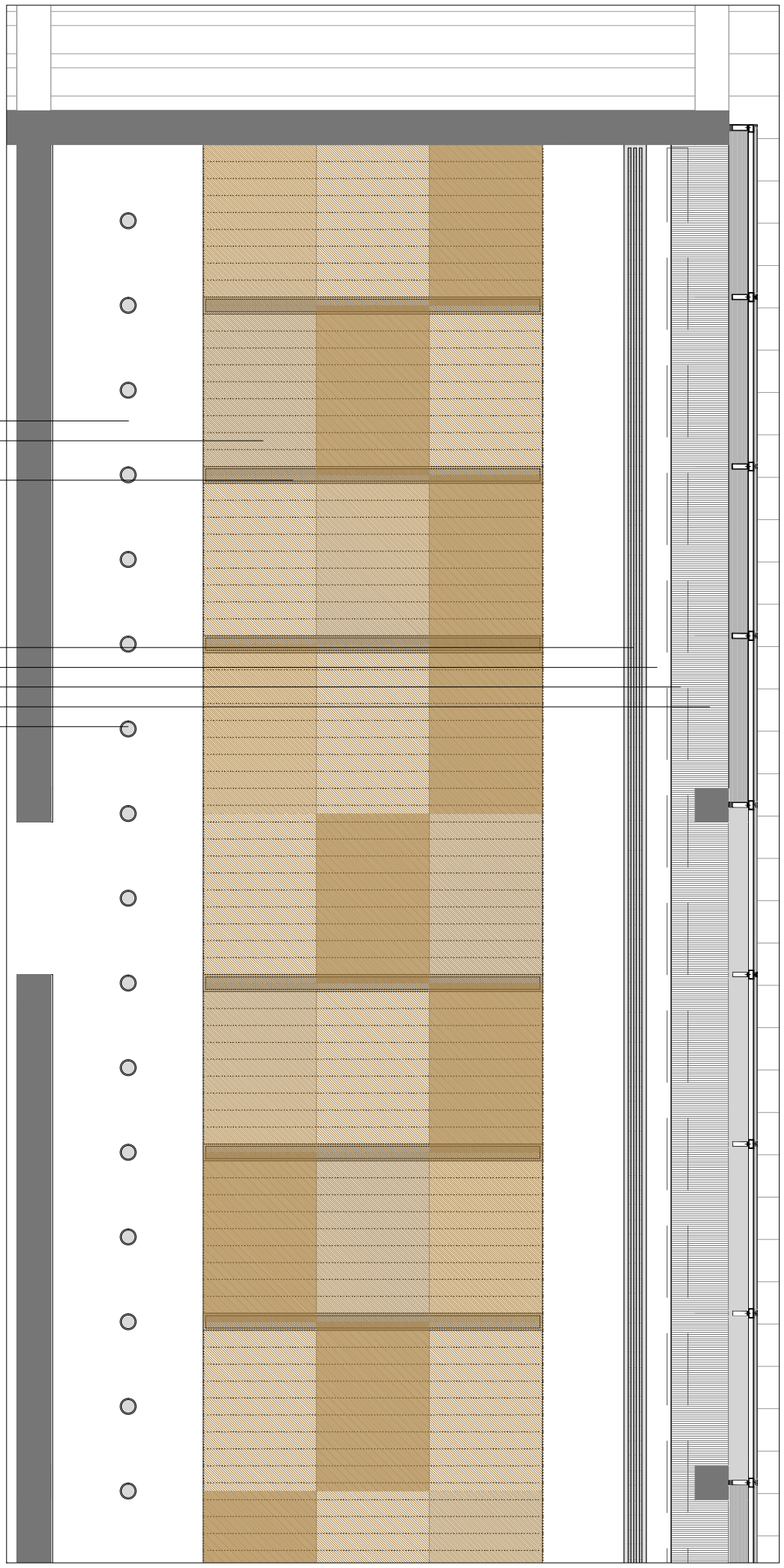



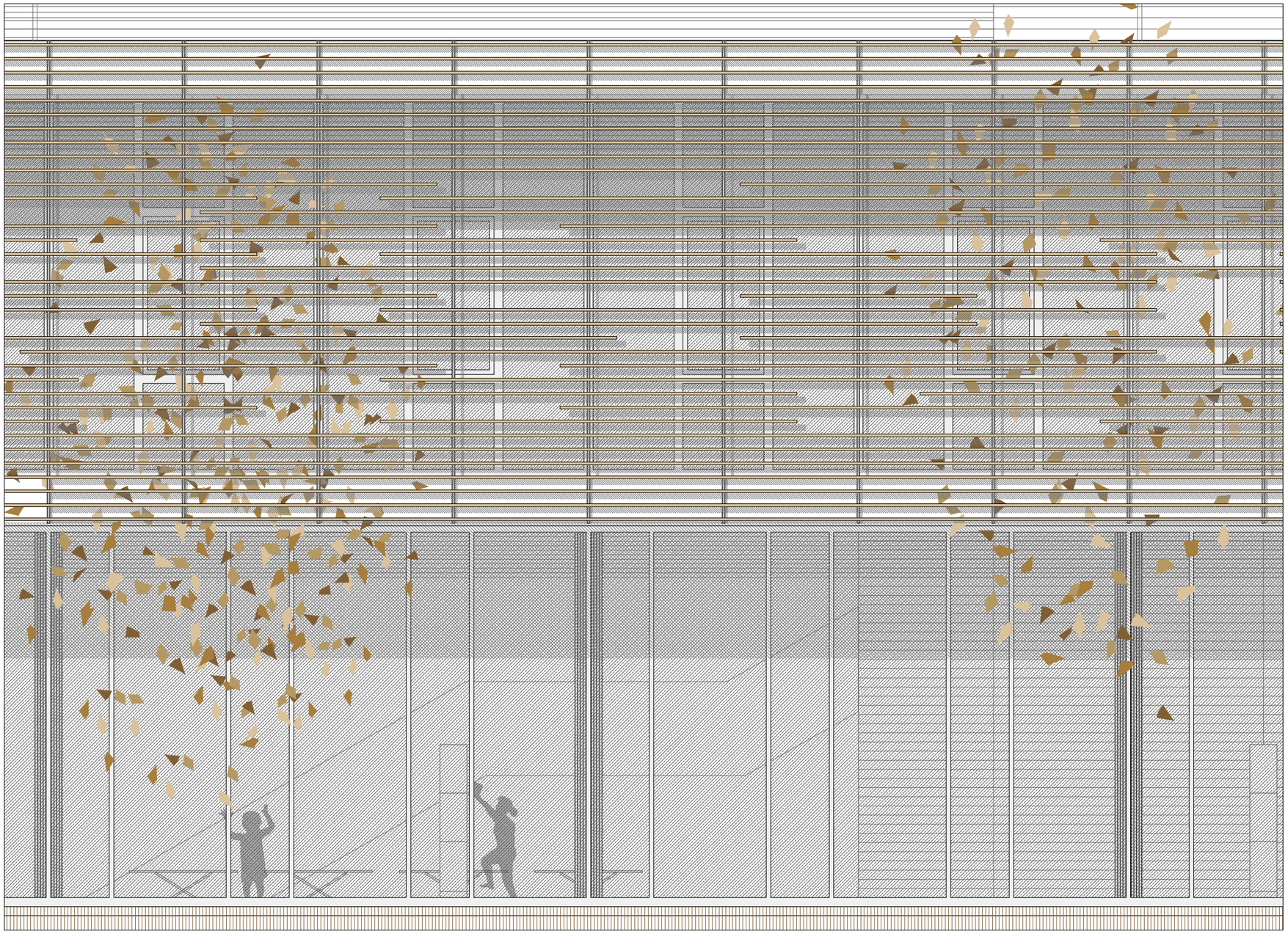

**DETALLE A.** **1**_vidrio de seguridad 12+12mm **2**_perfil cuadrado pintado esmalte blanco **3**_pletina apoyo suelo técnico 3mm **4**_perfil cuadrado de acero blanco **5**_pletina 90/50/4mm **6**_chapa acero 3mm **7**_zanca de acero 3mm **8**_panel de cartón yeso 15mm **DETALLE B.** **9**_ pavimento de madera **10**_cola de agarre **11**_suelo sobreelevado continuo con placa de sulfato cálcico 32mm tipo Knauf **12**_pedestal de acero de altura variable **13**_forjado bidireccional de nervios in-situ 300mm **14**_estructura falso techo de altura variable **15**_lana de roca 60mm **16**_estructura metálica de tubos galvanizados **17**_panel de cartón yeso 15mm **DETALLE C.** **18**_vidrio de seguridad 12+12mm **19**_panel de cartón yeso 15mm **20**_pletina de acero inox 10mm **21**_casquillo separador **22**_zanca de acero 300 x 30mm **23**_estructura metálica de tubos galvanizados **24**_plancha acero 3mm soporte peldaño **25**_peldaño de madera

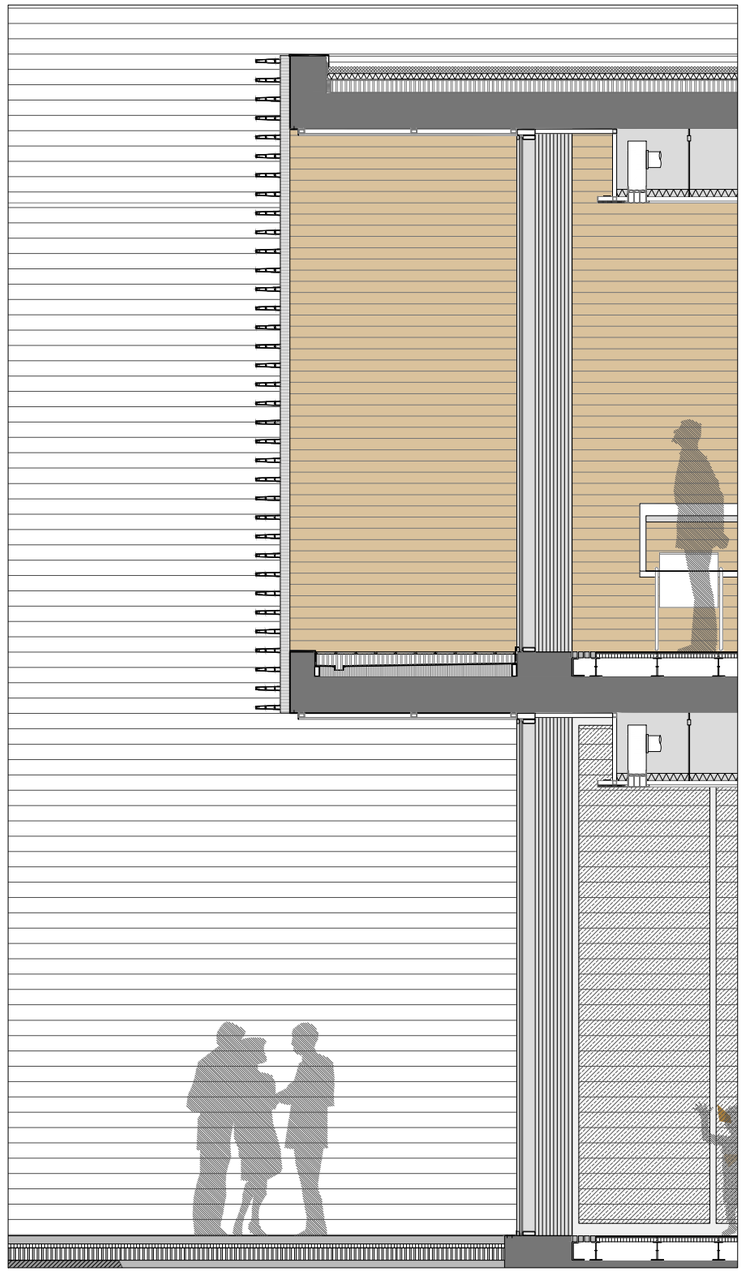


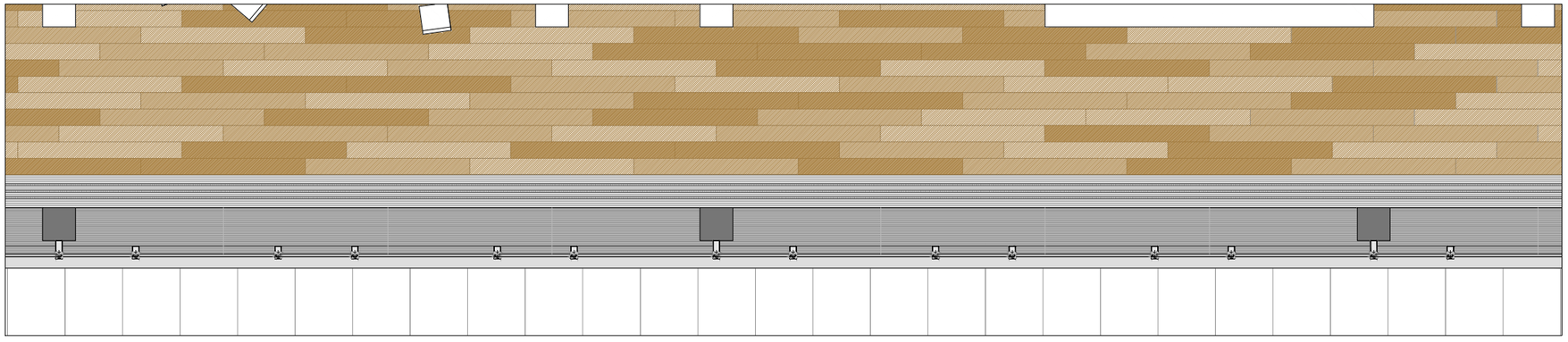



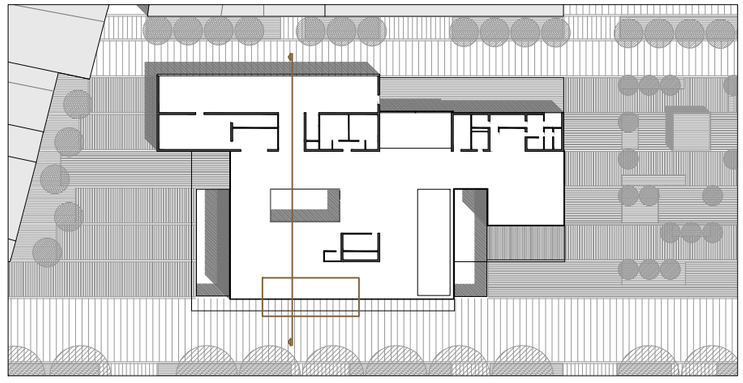
**SECCIÓN TRANSVERSAL.** **1**_forjado bidireccional de nervios in-situ 300mm 12+12mm **2**_falseado de yeso 15mm **3**_estor enrollable motorizado color gris claro marca Bandalux **4**_falso techo 600mm **5**_cortina de estor **6**_tira de leds tres watios/metro color blanco **7**_macizado de yeso en falso techo **8**_rejilla de salida de climatización **9**_ Yeso liso 15mm **10**_lluminaria colgada marca FABBIAN modelo D83 A01 01 **11**_muro cortina **12**_suelo técnico 200mm **13**_rejilla de entrada de climatización **14**_apoyo de final de suelo técnico **15**_solera exterior **DESPIECE SUELO.** **16**_vidrio climatit 8+12+8 luna interior de baja emisividad cámara de aire luna exterior reflectante **17**_perfilería propia de muro cortina **18**_perfil metálico en L 3mm **19**_rejilla de entrada de climatización **20**_pavimento de lamas de madera sobre suelo técnico **DESPIECE TECHO.** **21**_Yeso laminado liso color blanco **22**_lámina de yeso acústico perforado en longitudinal **23**_lluminación colgada marca FABBIAN modelo D83 A01 01 **25**_rejilla de salida de climatización **26**_macizado de yeso en falso techo **27**_store enrollable electrónico semi-oculto **28**_falseado de yeso color blanco **29**_foco led 3 puntos, potencia 9+9+9 watios, empotrada, acabado gris lacado











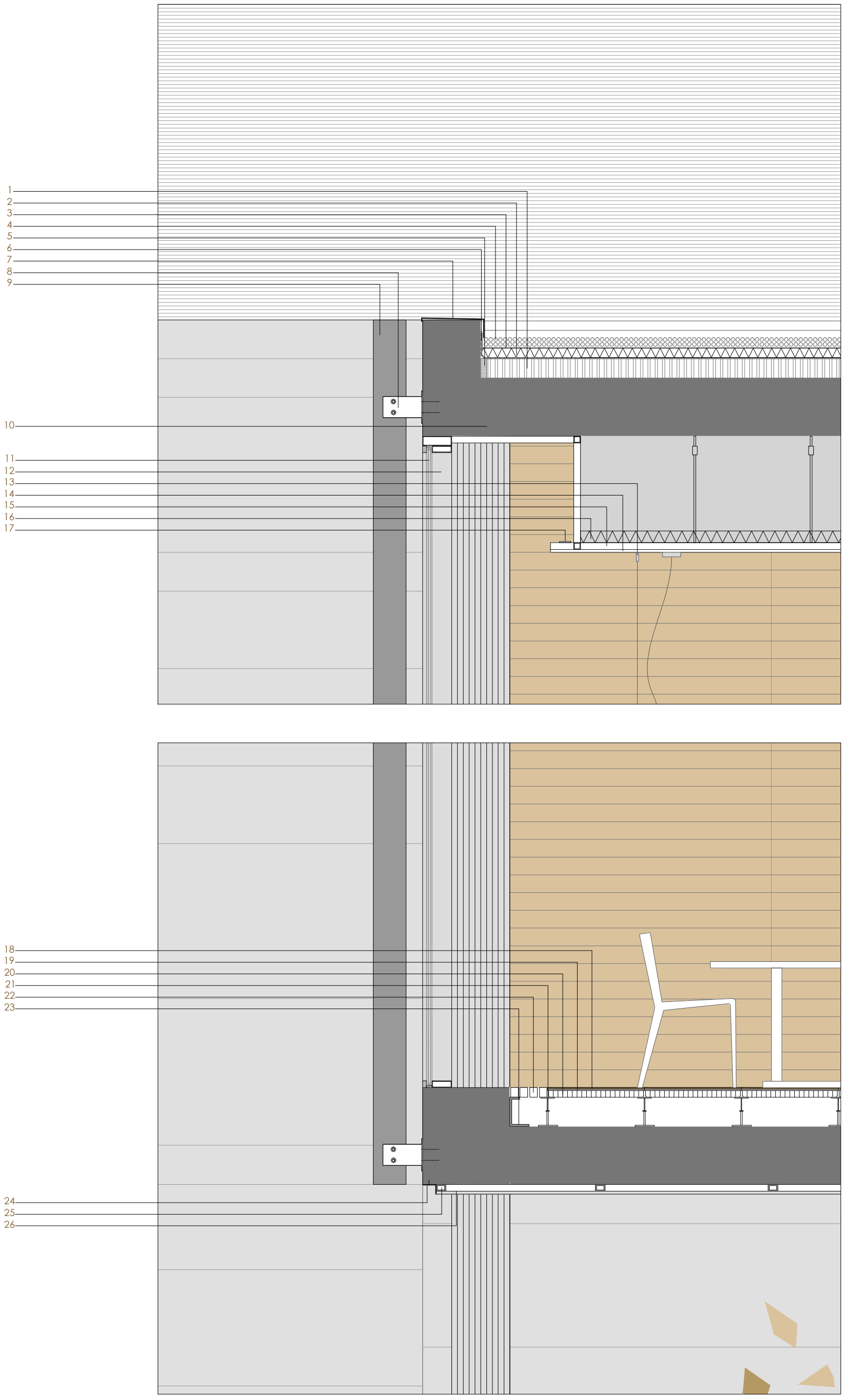
# PFC T1

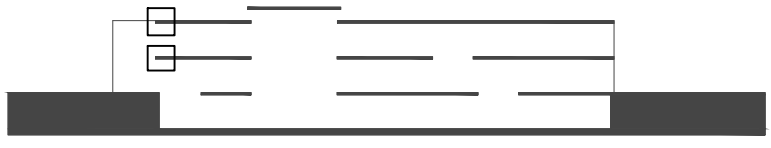
BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

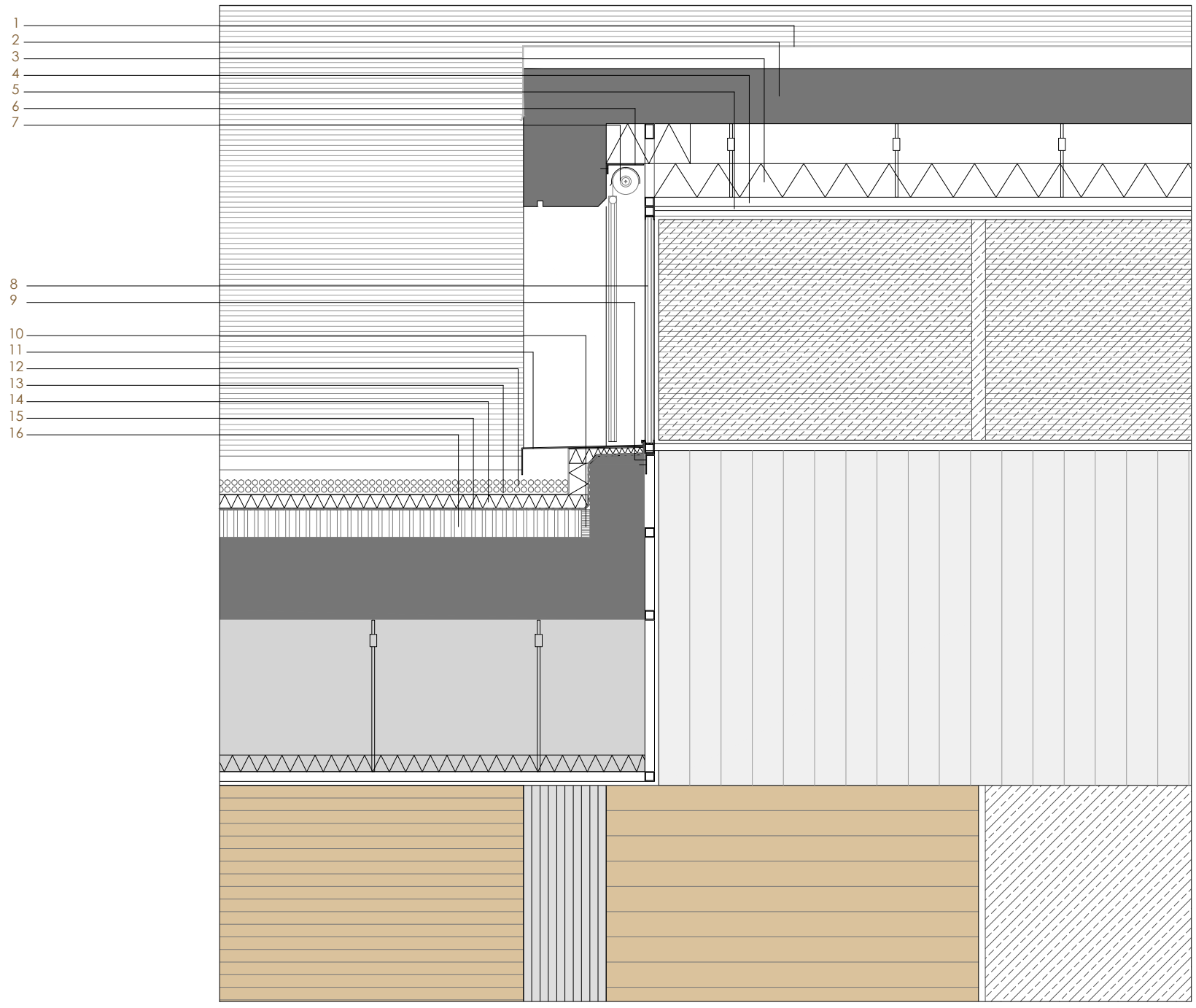
14.0_Detalle fachada sur

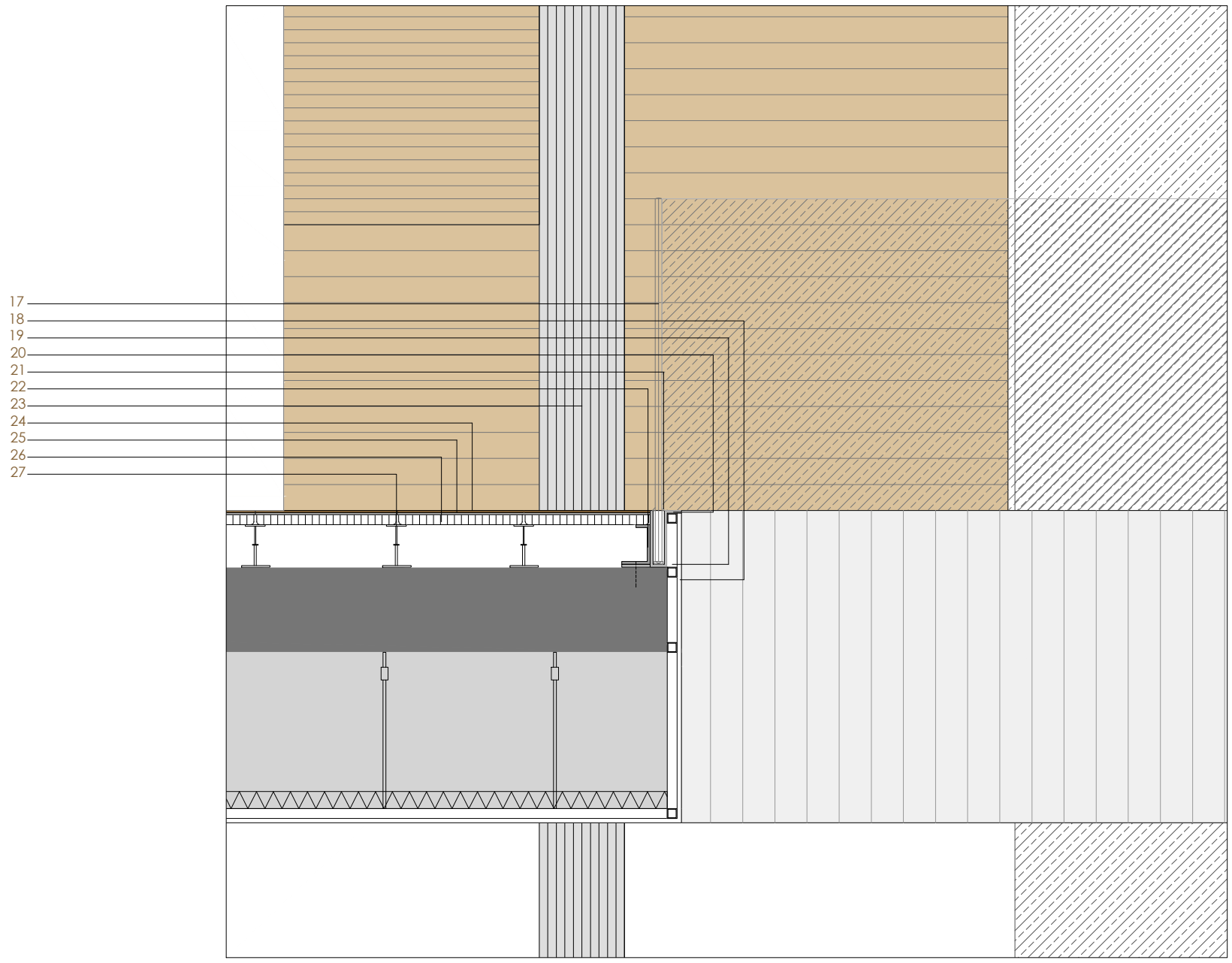
1:50



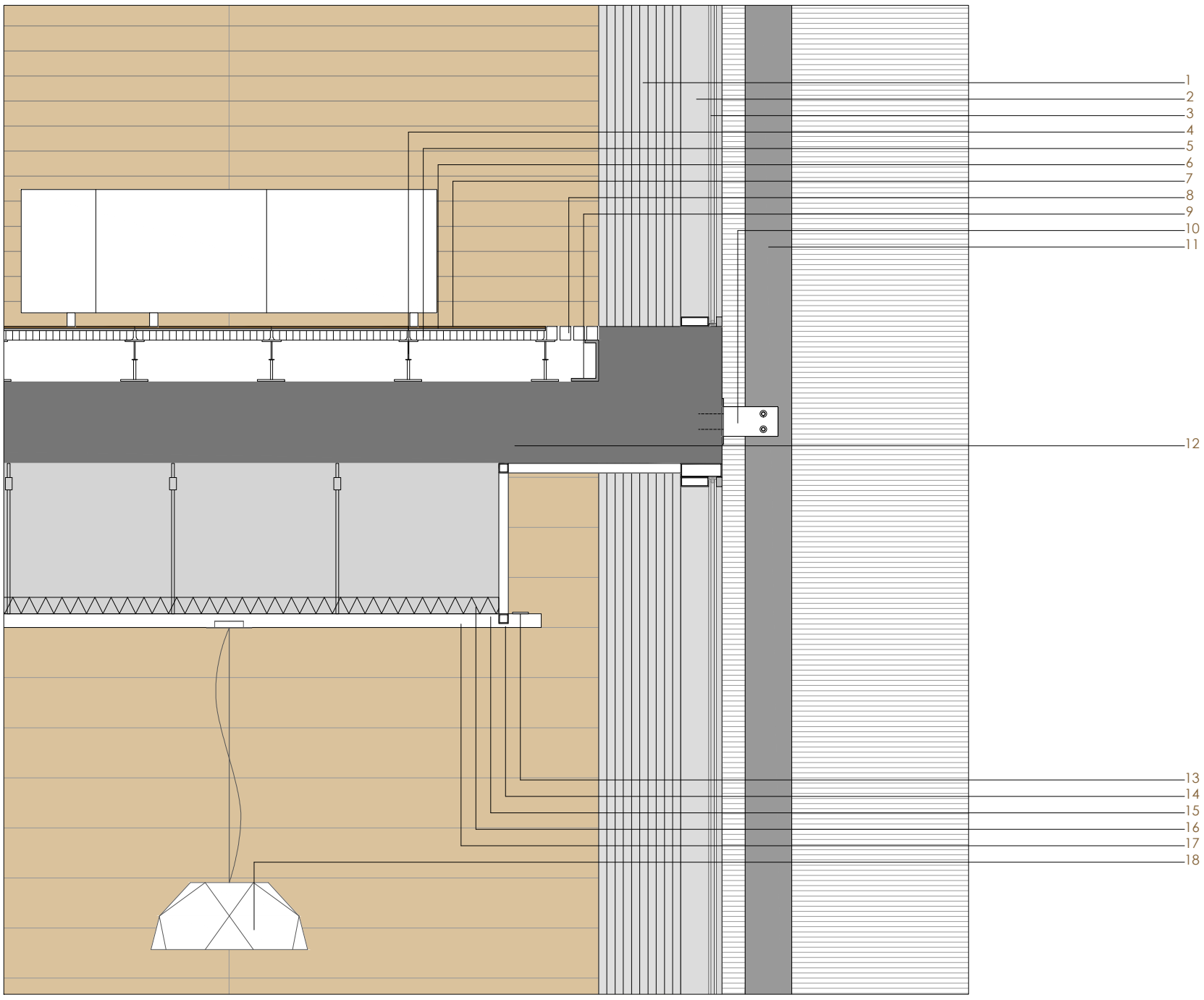



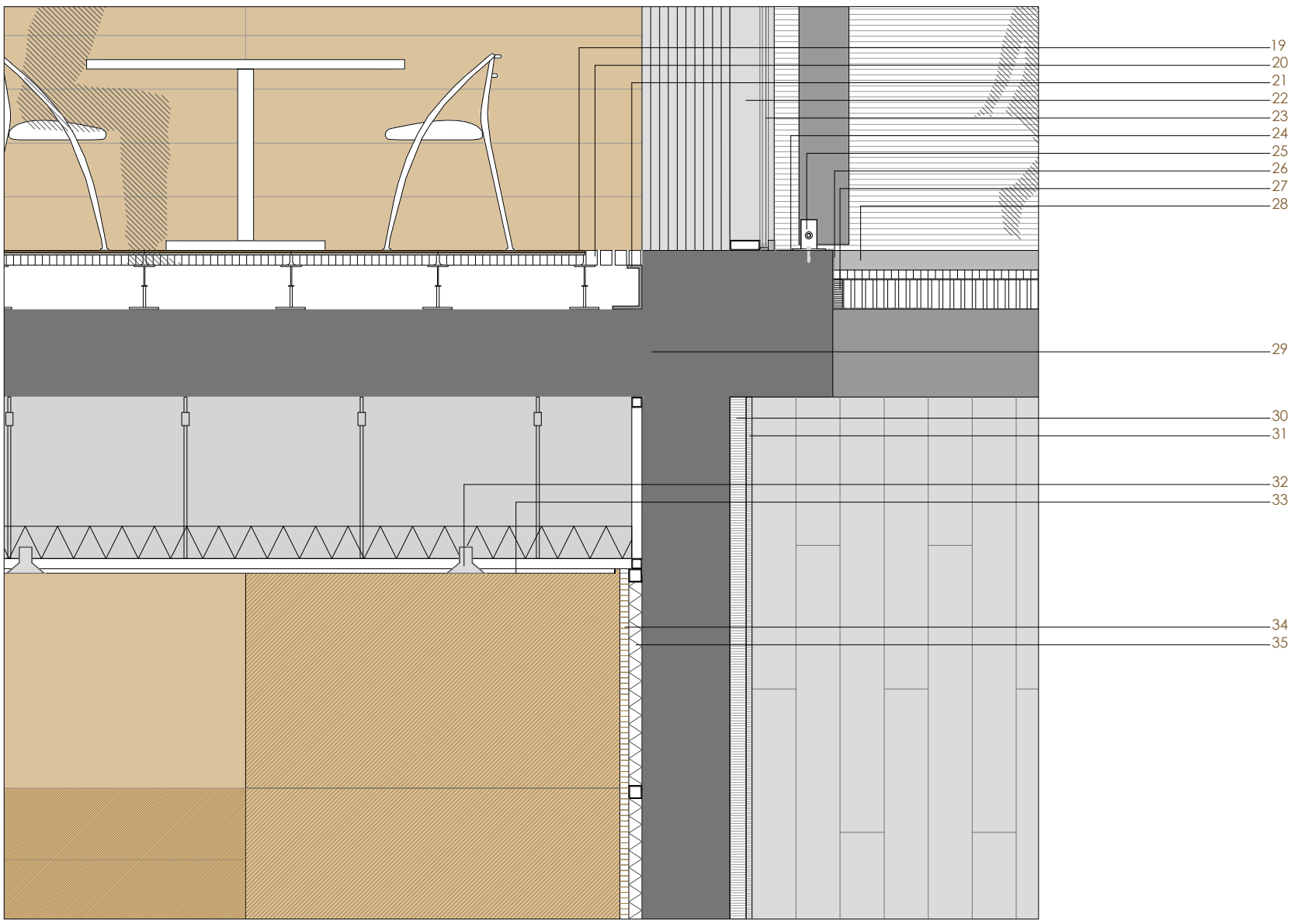
**1**_hormigón de pendiente enrasado sobre maestras de tabicones perimetrales **2**_paneles de poliestireno extruido 50mm **3**_filtro geotextil **4**_grava de canto rodado **5**_banda perimetral elástica para evitar empujes por dilatación **6**_lámina impermebealizante bituminosa, doble en los bordes **7**_albardilla de chapa de acero lacado 3mm **8**_pinza metálica auxiliar para anclaje y sujeción de lamas al forjado, con base de fijación a frente de forjado **9**_lamas de 200x30mm lacados en blanco, tipo Alumafel 200 **10**_forjado bidireccional de nervios in-situ 300mm **11**_vidrio climatit 8+12+8 **12**_carpintería de aluminio lacado en gris **13**_tira de leds tres watios/metro color blanco **14**_lana de roca 60mm **15**_estructura metálica de tubos galvanizados **16**_panel de cartón yeso 15mm **17**_lluminación colgada marca Fabbian modelo D83 A01 01 **18**_pavimento de madera **19**_cola de agarre **20**_suelo sobreelevado continuo con placa de sulfato cálcico 32mm tipo Knauf **21**_pedestal de acero de altura variable **22**_rejilla de entrada de climatización **23**_perfil de acero inoxidable 3mm **24**_Perfil de acero inoxidable L 3mm **25**_estructura metálica de tubos galvanizados **26**_panel aluminio fijado con sistema 8mm



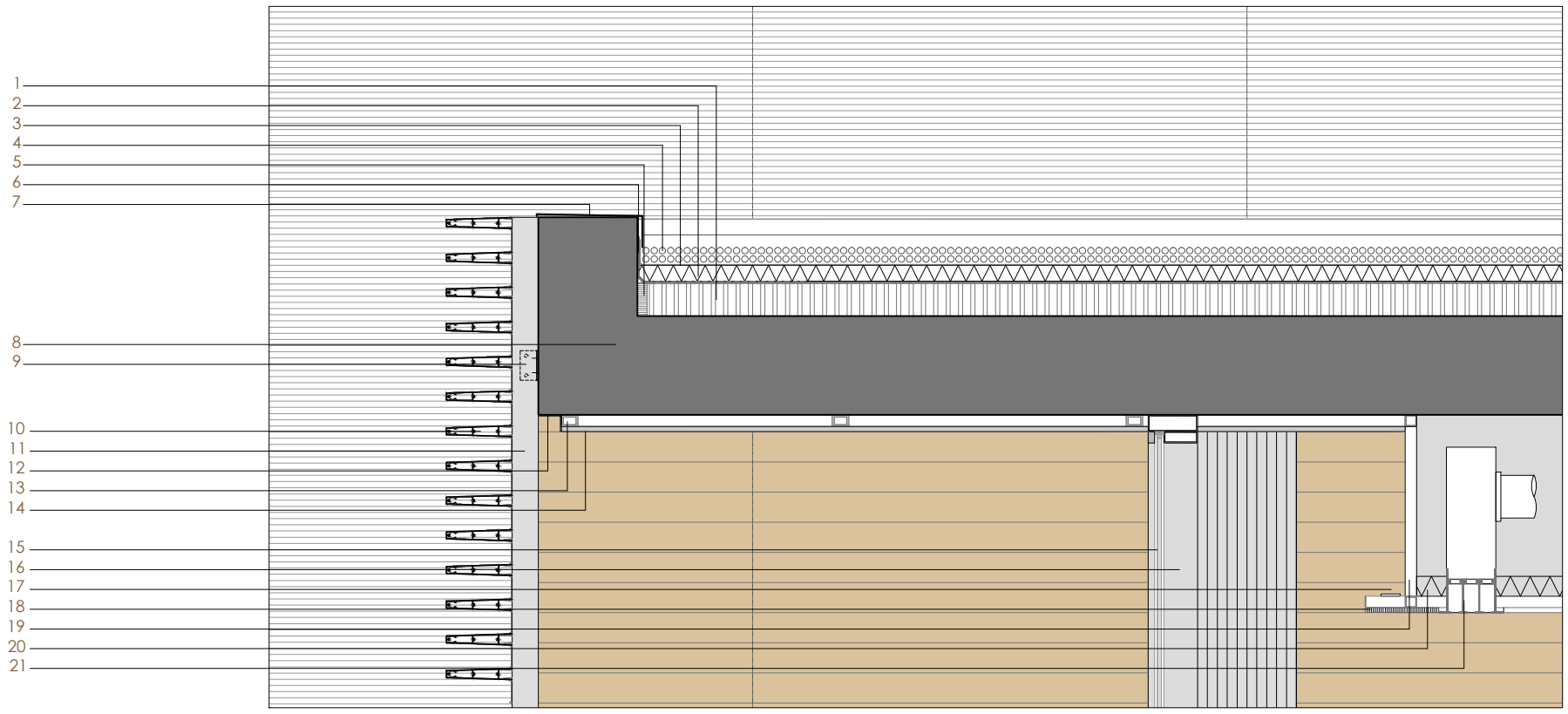



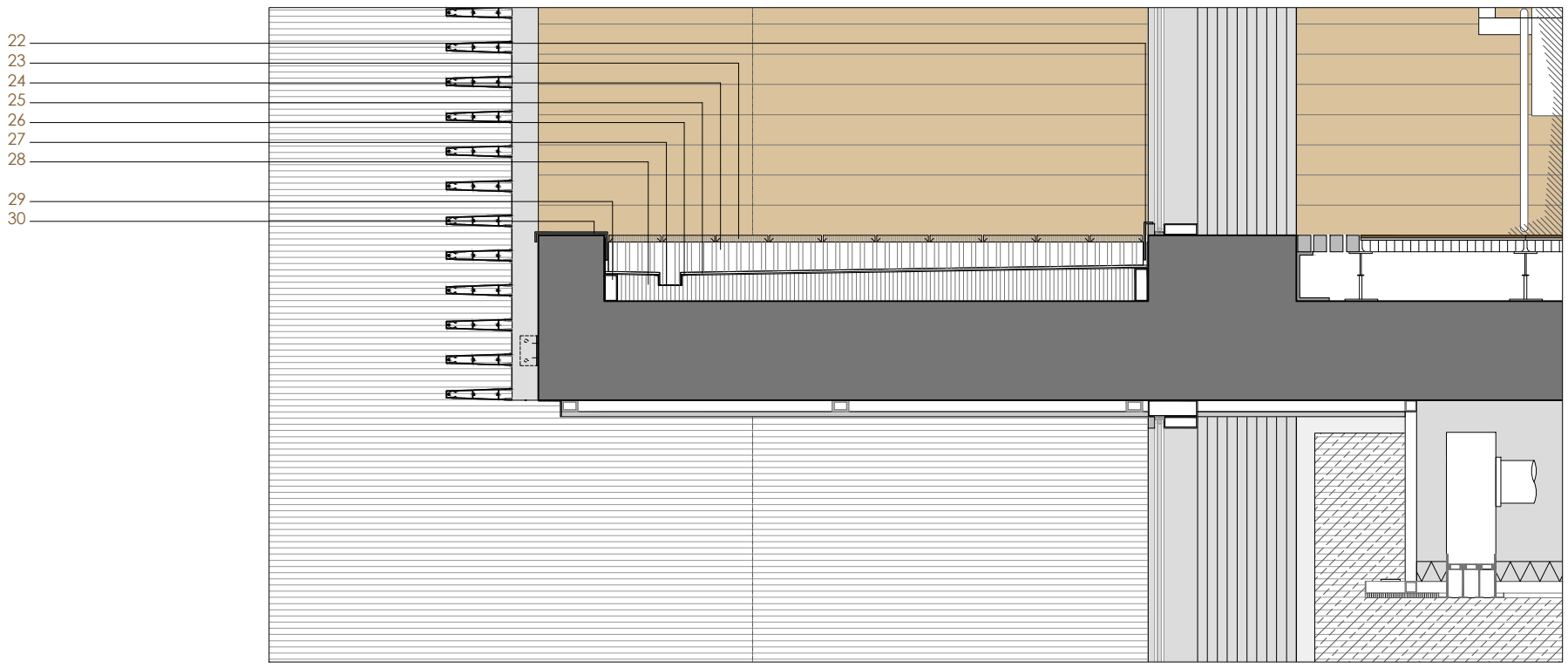
**1**_chapa de acero 3mm doblado en bordes **2**_losa de hormigón armado 160-170mm, con pendiente 1% **3**_aislamiento térmico de lana mineral 12mm **4**_estructura metálica de tubos galvanizados **5**_panel de cartón yeso 15mm **6**_Perfil de acero L 3mm **7**_estor enrollable motorizado color gris claro marca Bandalux **8**_vidrio climalit 8+12+8 **9**_perfil de acero L 3mm **10**_banda perimetral elástica para evitar empujes por dilatación **11**_vierteaguas de acero 3mm **12**_grava de canto rodado **13**_filtro geotextil **14**_paneles de poliestireno extruido 50mm **15**_lámina impermebealizante bituminosa, doble en los bordes **16**_hormigón de pendiente enrasado sobre maestras de tabicones perimetrales **17**_vidrio de seguridad 12+12mm **18**_panel de cartón yeso liso 15mm **19**_estructura metálica de tubos galvanizados **20**_pletina de acero inoxidable 10mm **21**_sellado de silicona **22**_perfil de acero galvanizado 10mm **23**_pilar de hormigón armado **24**_pavimento de madera **25**_cola de agarre **26**_suelo sobreelevado continuo con placa de sulfato cálcico 32mm tipo Knauf **27**_pedestal de acero de altura variable

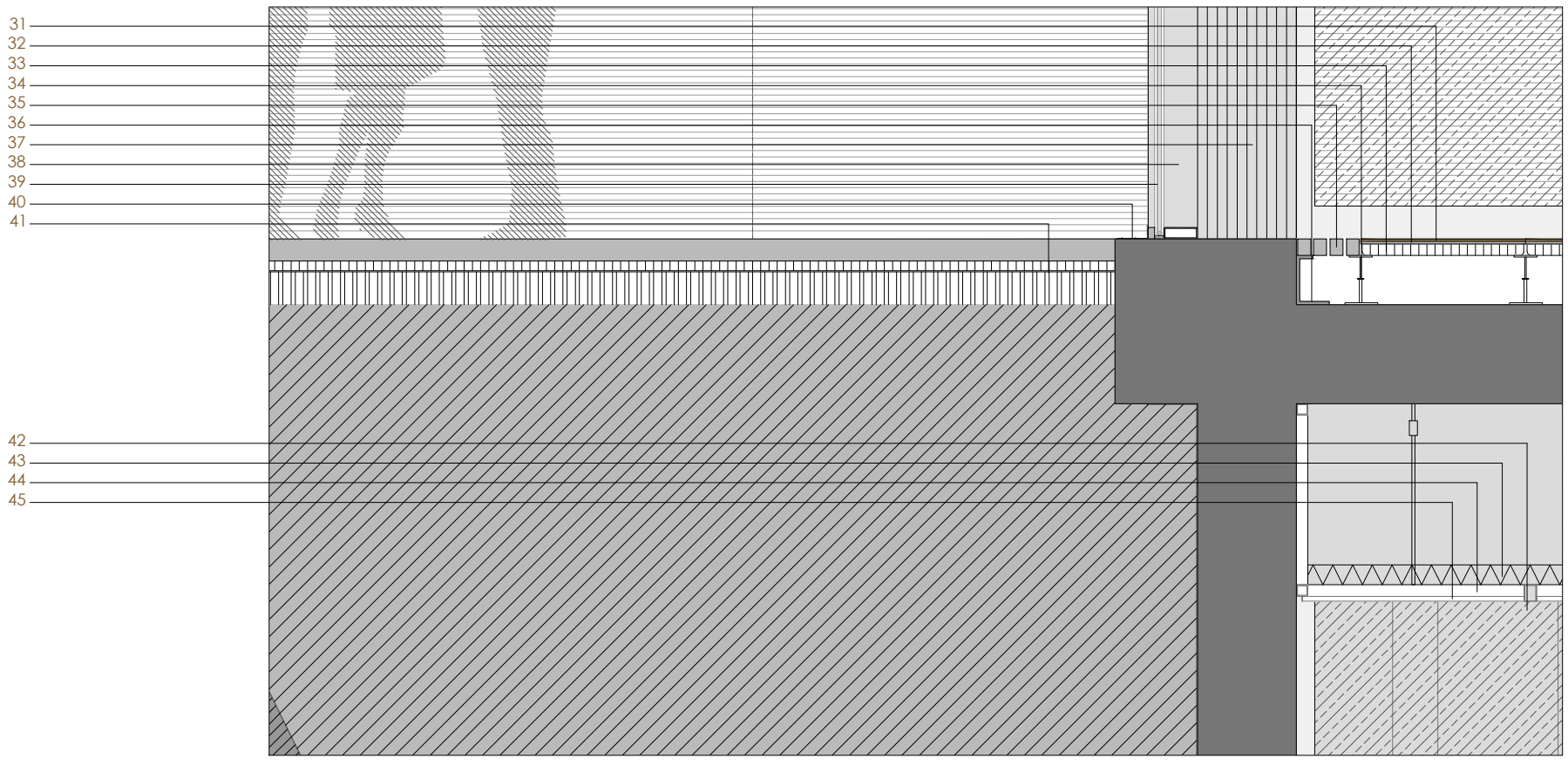


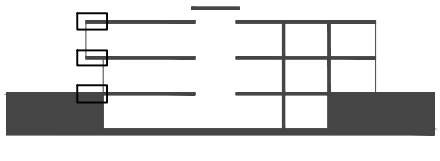




**1**_pilar de hormigón armado **2**_vidrio climatit 8+12+8 **3**_carpintería de aluminio lacado en gris **4**_pedestal de acero de altura variable **5**_suelo sobreelevado continuo con placa de sulfato cálcico 32mm tipo Knauf **6**_cola de agarre **7**_pavimento de madera **8**_rejilla de entrada de climatización **9**_ perfil de acero inoxidable 3mm **10**_pinza metálica auxiliar para anclaje y sujeción de lamas al forjado, con base de fijación a frente de forjado **11**_lamas de 200x30mm lacados en blanco, tipo Alumafel 200 **12**_forjado bidireccional de nervios in-situ 300mm **13**_tira de leds tres watios/metro color blanco **14**_macizado perimetral de yeso 15mm **15**_estructura metálica de tubos galvanizados **16**_lana de roca 60mm **17**_panel de cartón yeso 15mm **18**_Iluminación colgada marca Fabbian modelo A01_01-48 **19**_suelo técnico 200mm **20**_rejilla de entrada de climatización **21**_perfil de acero inoxidable 3mm **22**_carpintería de aluminio lacado en gris **23**_vidrio climatit 8+12+8 **24**_vierteaguas de chapa de acero **25**_pinza metálica auxiliar para anclaje y sujeción de lamas al forjado, con base de fijación a loseta de hormigón **26**_perfil metálico sellado con silicona **27**_banda perimetral elástica para evitar empujes por dilatación **28**_pavimento exterior de bloques de hormigón sobre lecho de arena **29**_forjado bidireccional de nervios in-situ 300mm **30**_aislante térmico y acústico de lana de vidrio no hidrófila tipo Krauf **31**_tablero aglomerado de partículas de madera con revestimiento vinílico semirrigido 15mm **32**_lluminaria fluorescente lineal marca Fabbian **33**_placas de techo acústico microperforado **34**_contrachapado de paneles de madera de diferente tonalidad **35**_montantes de madera con aislamiento acústico y hueco para pasar instalaciones

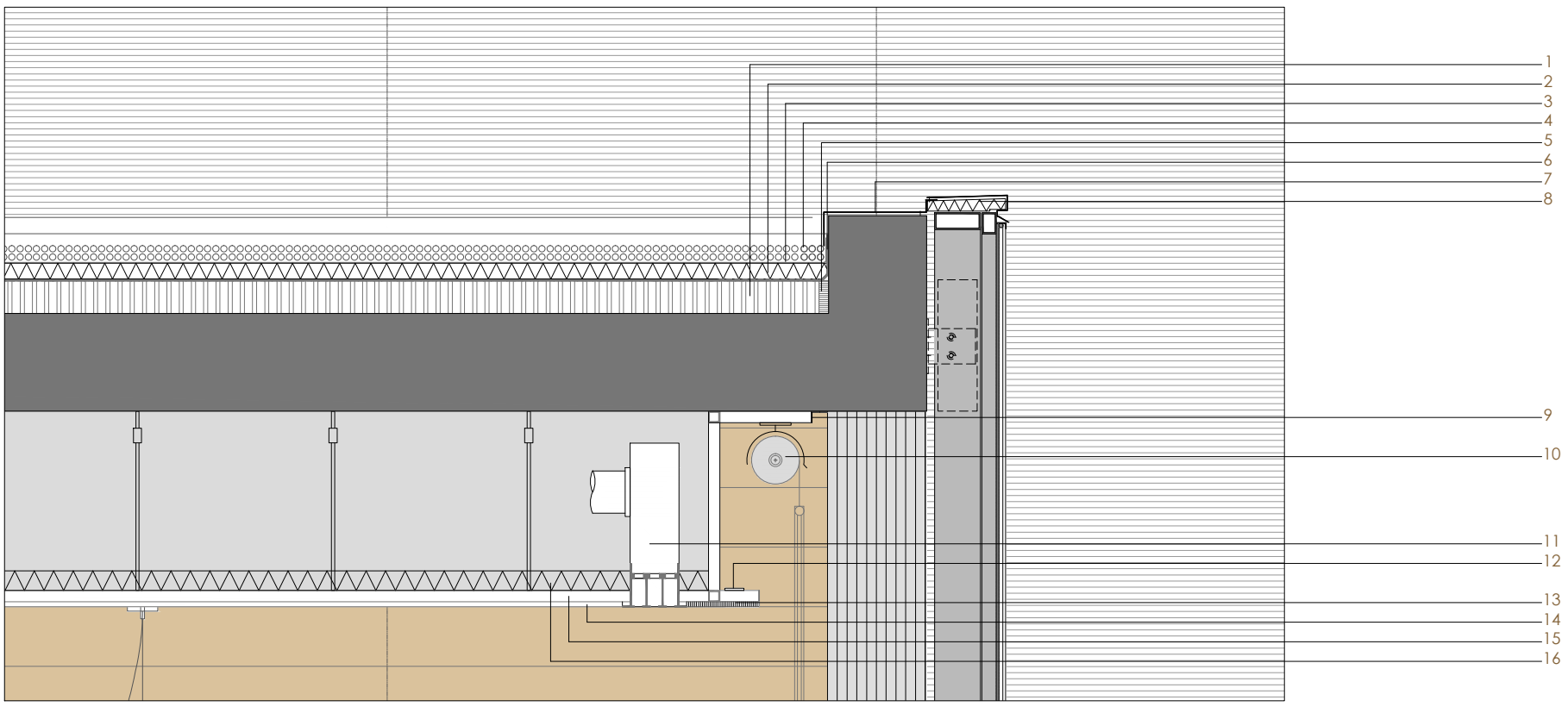


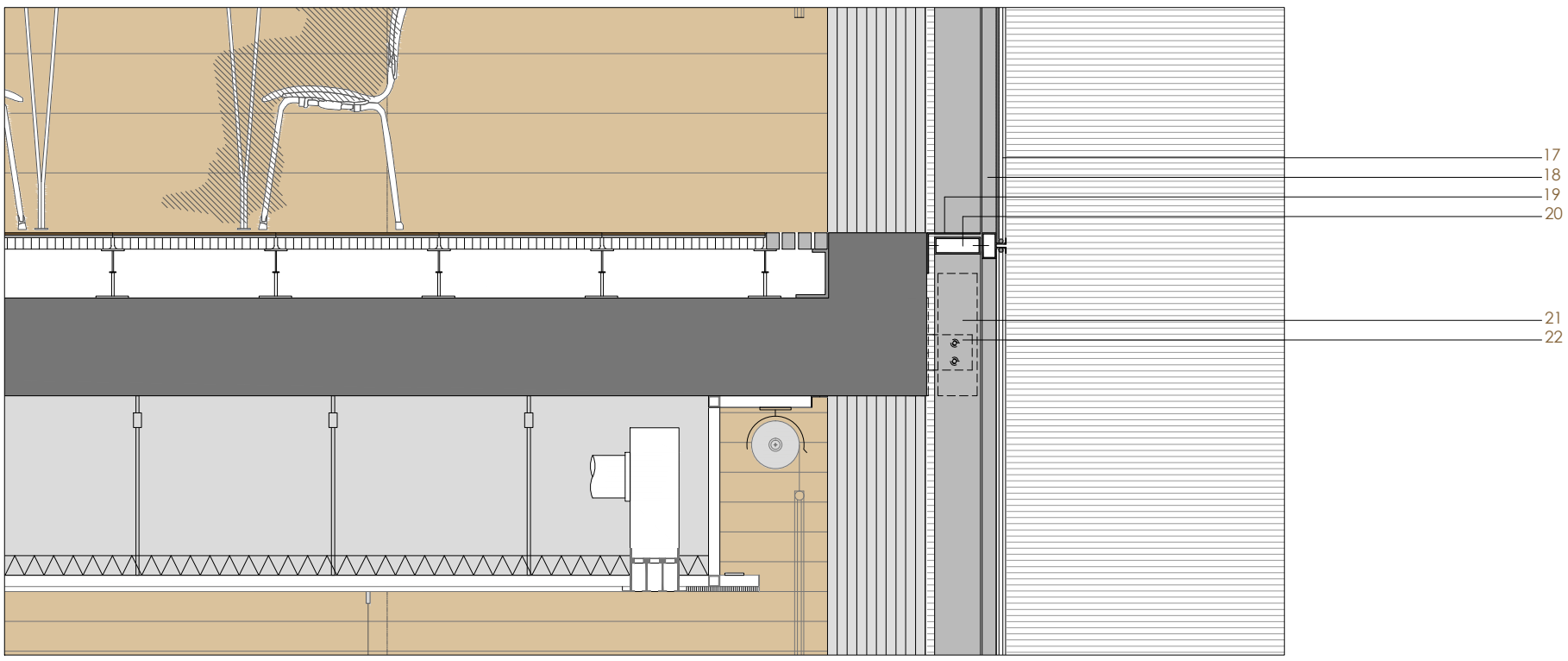



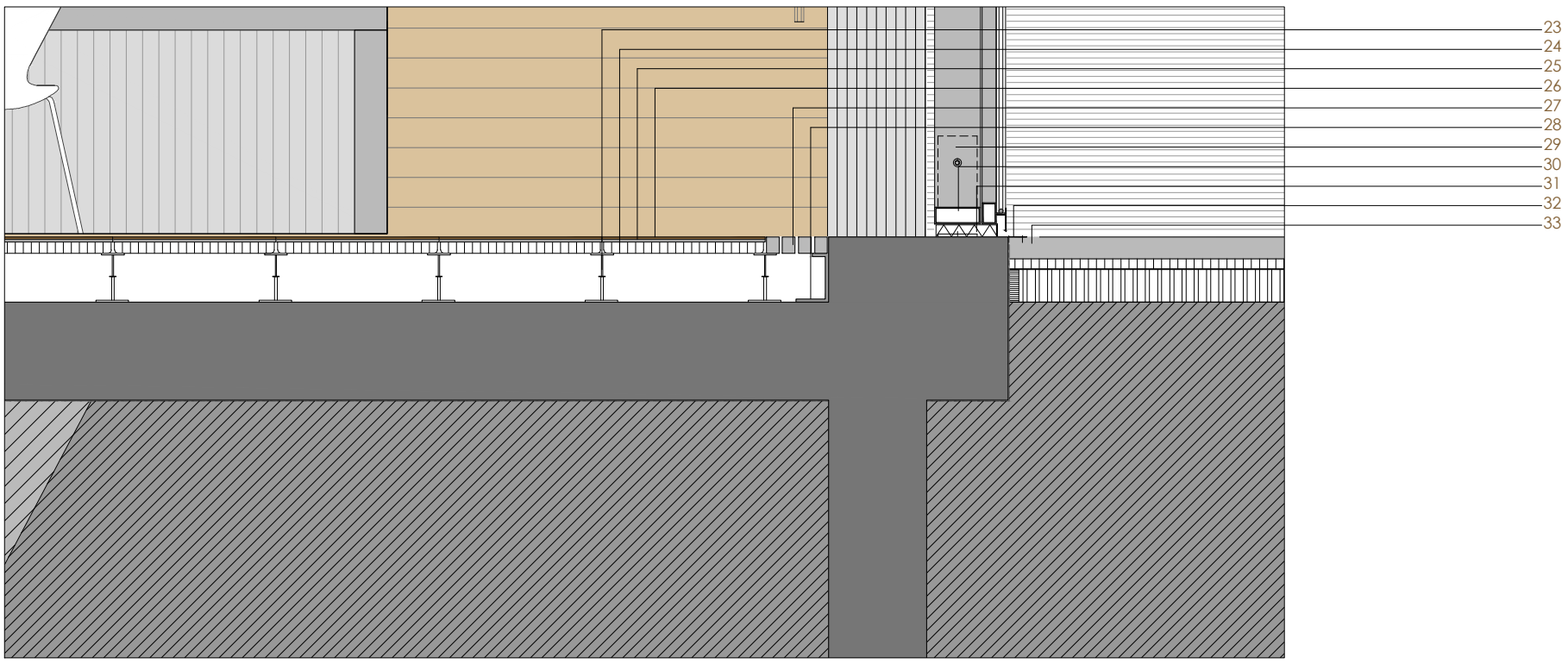



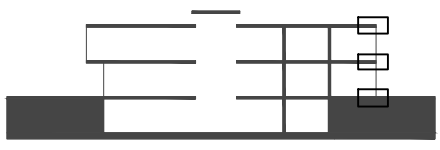
**1**_hormigón de pendiente enrasado sobre maestras de tabicones perimetrales **2**_paneles de poliestireno extruido 50mm **3**_filtro geotextil **4**_grava de canto rodado **5**_banda perimetral elástica para evitar empujes por dilatación **6**_lámina impermebealizante bituminosa, doble en los bordes **7**_albardilla de chapa de acero lacado 3mm **8**_forjado bidireccional de nervios in-situ 300mm **9**_pinza metálica auxiliar para anclaje y sujeción de lamas al forjado, con base de fijación a frente de forjado **10**_lamas de 200x30mm lacados en blanco, tipo Alumafel 200 **11**_anclaje clipado de lamas en sentido horizontal sobre perfil de aluminio extruido 168'50mm, 1 unidad de lama por módulo **12**_Perfil de acero inoxidable L 3mm **13**_estructura metálica de tubos galvanizados **14**_panel aluminio fijado con sistema 8mm **15**_vidrio climatit 8+12+8 **16**_carpintería de aluminio lacado en gris **17**_tira de leds tres watios/metro color blanco **18**_macizado perimetral de yeso 15mm **19**_estructura metálica de tubos galvanizados **20**_lana de roca 60mm **21**_rejilla longitudinal de salida de climatización **22**_chapa plegada de aluminio 2mm **23**_madera de ipé (lapacho) ipodeck tratada **24**_rastrel de madera de pino tratado **25**_panel de cemento madera 1mm **26**_fieltro geotextil 260 gr/m² o sobre lámina de PVC 1'20mm tipo Remofol **27**_canalón oculto pendiente 1% **28**_formación de pendiente con mortero aligerado **29**_travesaños perimetrales para formación de pendiente **30**_albardilla de chapa de acero lacado 3mm **31**_pavimento de madera **32**_cola de agarre **33**_suelo sobreelevado continuo con placa de sulfato cálcico 32mm tipo Knauf **34**_pedestal de acero de altura variable **35**_rejilla de entrada de climatización **36**_perfil de acero inoxidable 3mm **37**_pilar de hormigón armado **38**_carpintería de aluminio lacado en gris **39**_vidrio climatit 8+12+8 **40**_remate de pletina galvanizada 5mm con sellado continuo oculto de masilla poliestireno monocomponente **41**_pavimento exterior de bloques de hormigón **42**_lluminaria sobre railes modelo Fabbian D70-J15-15 **43**_lana de roca 60mm **44**_estructura metálica de tubos galvanizados **45**_panel de cartón yeso 15mm




**1**_hormigón de pendiente enrasado sobre maestras de tabicones perimetrales **2**_paneles de poliestireno extruido 50mm **3**_filtro geotextil **4**_grava de canto rodado **5**_banda perimetral elástica para evitar empujes por dilatación **6**_lámina impermebealizante bituminosa, doble en los bordes **7**_albardilla de chapa de acero lacado 3mm **8**_panel de poliestrienro extruido cubierto por chapa de acero lacado 3mm, anclado mecánicamente **9**_Perfil de acero inoxidable L 3mm **10**_estor enrollable motorizado color gris claro marca Bandalux **10**_rejilla longitudinal de salida de climatización **11**_rejilla longitudinal de salida de climatización **12**_tira de leds tres watios/metro color blanco **13**_macizado perimetral de yeso 15mm **14**_panel de cartón yeso liso 15mm **15**_estructura metálica de tubos galvanizados **16**_lana de roca 60mm **17**_vidrio climatit 8+12+8 luna interior de baja emisividad cámara de aire luna exterior reflectante **18**_perfilería propia de muro cortina **19**_perfil metálico en L 3mm **20**_travesaño de aluminio **21**_planca de acero 5mm **22**_anclaje a cara de forjado mediante placa **23**_pavimento de madera **24**_cola de agarre **25**_suelo sobreelevado continuo con placa de sulfato cálcico 32mm tipo Knauf **26**_pedestal de acero de altura variable **27**_rejilla de entrada de climatización **28**_perfil de acero inoxidable 3mm **29**_planca de acero 5mm **30**_travesaño de aluminio **31**_panel de poliestireno extriudo **32**_remate de pletina galvanizada 5mm con sellado continuo oculto de masilla poliestireno monocomponente **33**_pavimento exterior de bloques de hormigó **n**



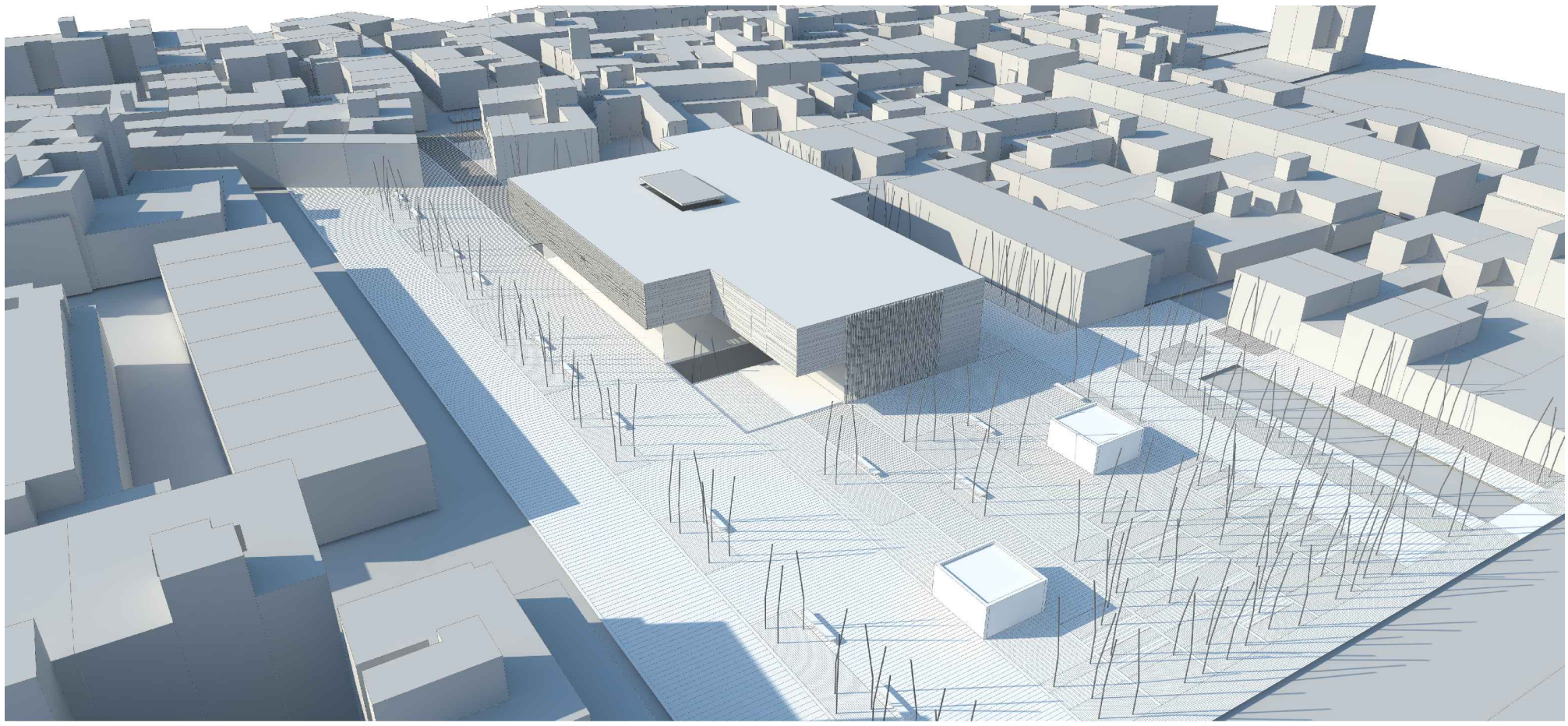
# PFC T1

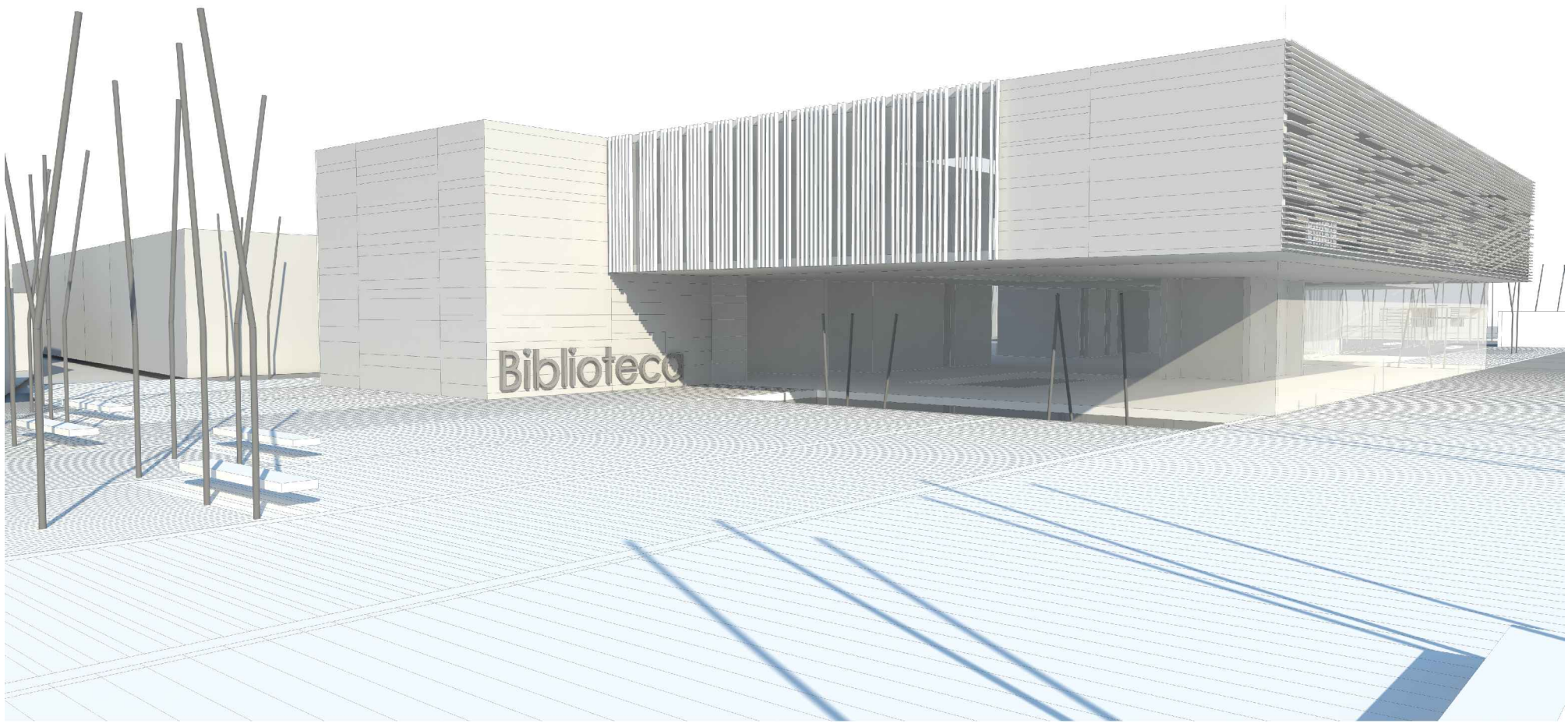
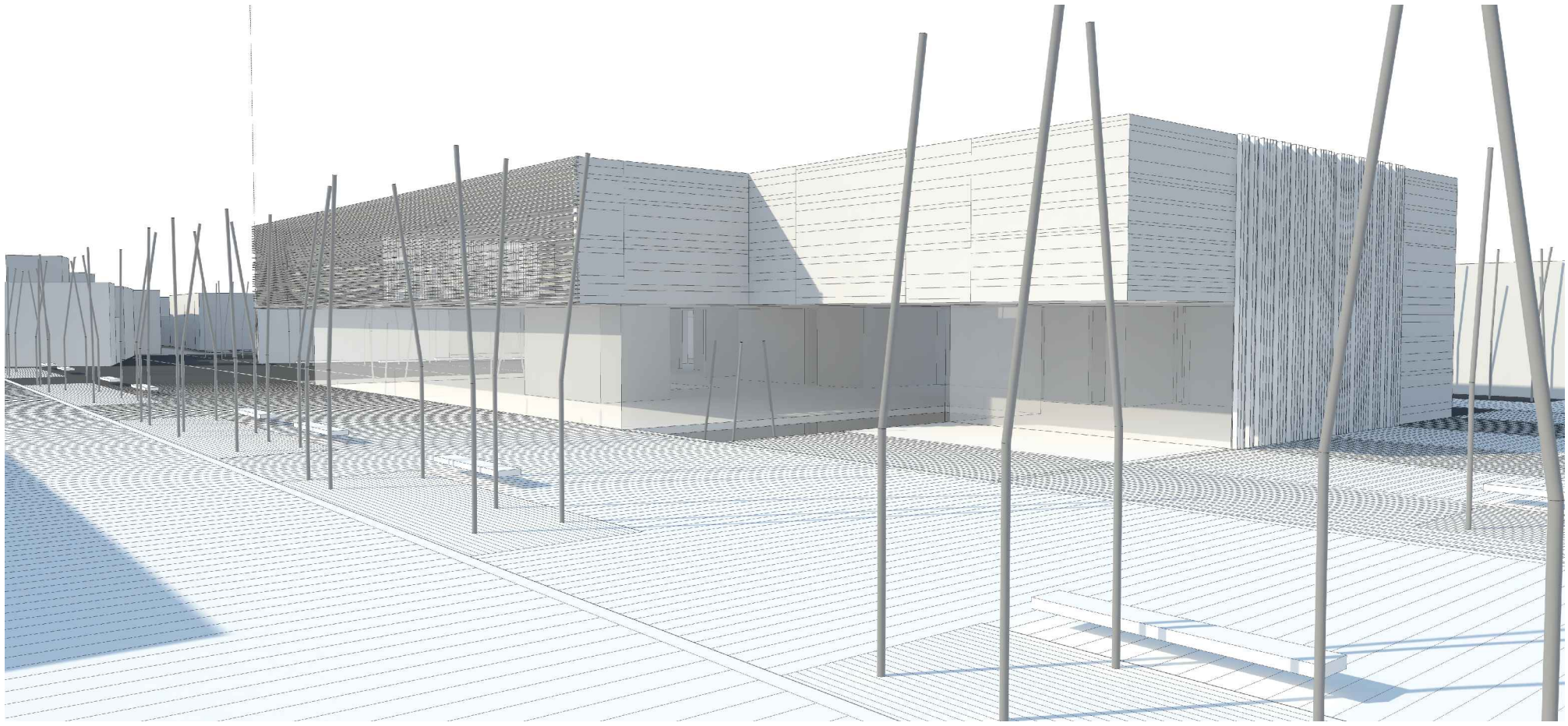
BIBLIOTECA MUNICIPAL EN BORBOTÓ

Manuel Pérez Paz

16.2_Detalles fachada norte

1:20




Biblioteca