

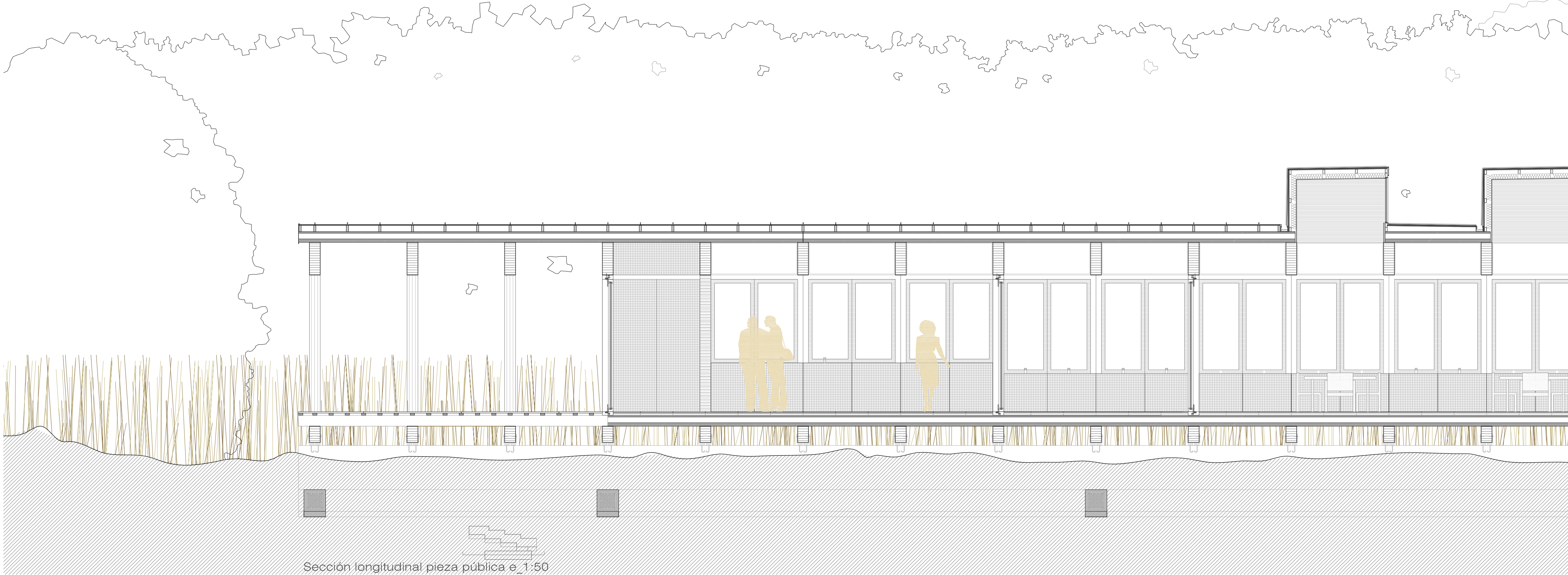
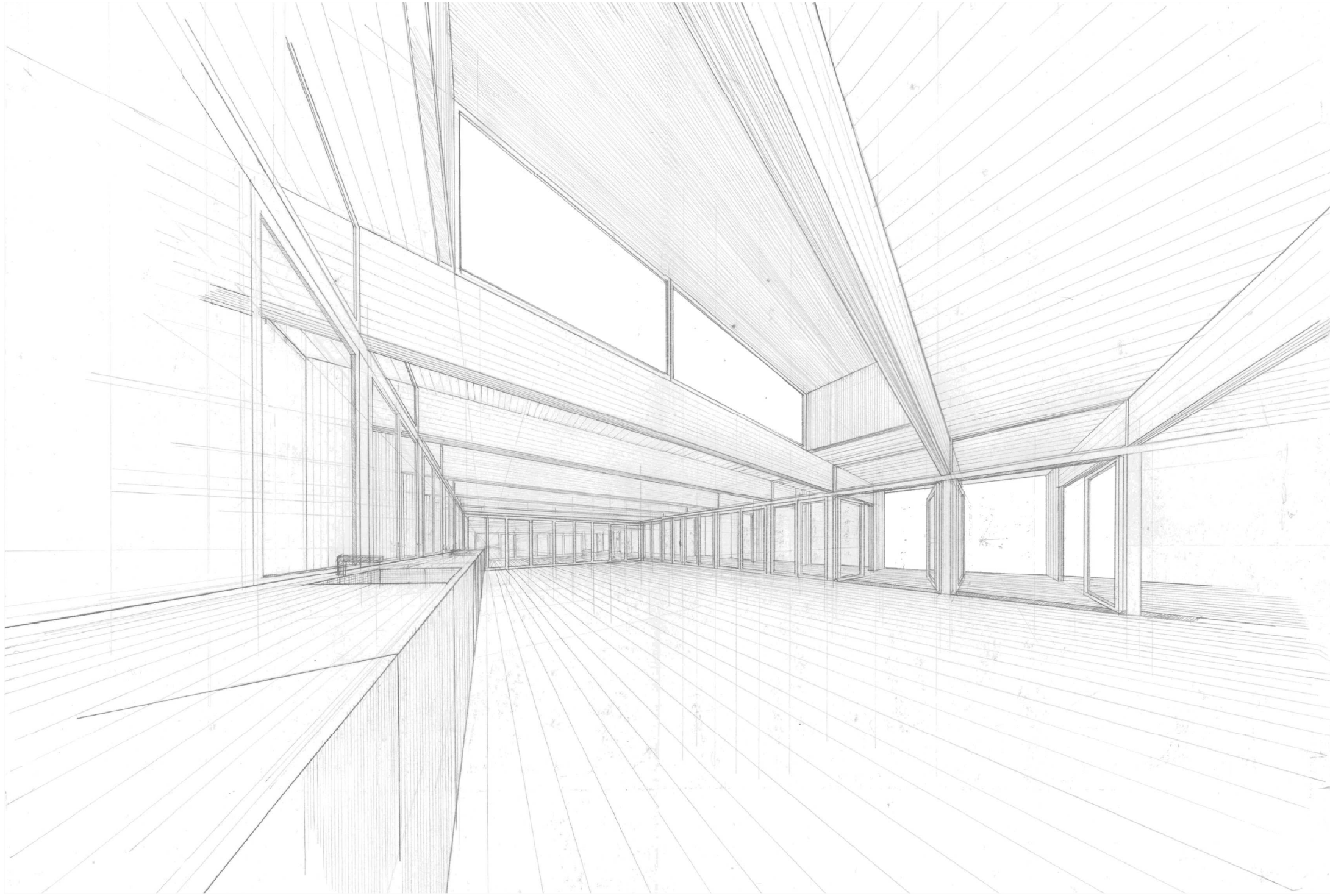
05

LUGAR PARA LA INFANCIA

LÍMITES NATURALES

Alumno_Maquilón Yelo, Víctor PFC t5

ANÁLISIS CONSTRUCTIVO



LEYENDA CONSTRUCTIVA

- ST ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN**
- ST01 Pilar de madera laminada 60x20cm
- ST02 Viga de madera laminada 60x20cm
- ST03 Viga de madera laminada 30x20cm
- ST04 Zapata corrida de hormigón armado 80x40cm
- ST05 Clavija unión de acero viga-pilar (unión empotrada)
- ST06 Clavija unión de acero pilar-viga (unión empotrada)
- ST07 Clavija unión de acero viga-zapata
- CA CERRAMIENTOS**
- CE01 Cerramiento exterior
- CE01_a Tablero contralaminado de madera de picea tricolor, capa de madera e=3x19mm
- CE01_b Bastidor de madera de pino
- CE01_c Aislamiento térmico de lana de roca, e=6cm
- CE01_d Lámina octavador
- CE01_e Perfil de madera de acabado
- CE02 Carpintería de madera (vidrio doble con cámara 12+4+12)
- CE02_a Carpintería de madera plegable
- CE02_b Carpintería de madera abatible
- CE02_c Protector solar tipo persiana textil
- CE03 Carpintería formada con dos perfiles metálicos en L (vidrio doble con cámara 12+4+12)
- CE04 Panel móvil formado por tablero contralaminado de madera de picea de 5 capas e=5x19mm con guía superior e inferior
- CE04_a Panel móvil acabado en pizarra
- CE04_b Panel móvil acabado en espejo (hasta cota 1.20m), y acabado en corcho (hasta cota 2.44m)
- CE04_c Panel móvil con acabado en madera
- CE05 Puerta corredera de tablero fenólico
- CE06 Puerta corredera de madera
- INS INSTALACIONES**
- INS01 Sistema de climatización por suelo radiante con sistema de montaje en seco especial para pavimentos de madera. Casa comercial GUAOCOLIMA
- INS01_a Cuadro de recepción y distribución de ACS para suelo radiante
- INS01_b Placa de poliestireno preformado con canales para la recepción del difusor de calor y la tubería de conducción (EPS 200) e=28mm
- INS01_c Difusor térmico de zinc y soporte del tubo de conducción e=0.4 mm
- INS01_d Tubo de polietileno (PE-RT) 16x2 mm con barrera anti-oxígeno
- INS01_e Lámina de polietileno para evitar filtraciones.
- INS01_f Plancha de zinc de doble capa e= 2x1 mm
- INS02 Unidad para ventilación forzada individualizada por aula. Serie UT55-2. Caudal 1700 m3/h. Dimensiones 75x75x35 cm
- INS03 Luminaria suspendida ERCO Zylinder downlight.
- INS04 Luminaria lineal ERCO TFL Wallwasher
- INS05 Luminaria de superficie ERCO Panarc downlight.
- INS06 Luminaria empotrada de exterior ERCO Compact LED
- INS07 Luminaria lineal Guzzini IN 30 LED
- INS08 Conducción de electricidad
- INS09 Conducción de Agua fría
- INS10 Conducción de ACS
- INS11 Canalón de cubierta
- INS12 Sumidero.
- PA PAVIMENTOS**
- PA01 Pavimento exterior de madera tratada en autoclave con sales de cobre y protegida frente a la fotodegradación con lámina de junta abierta de 8mm con fijación oculta
- PA01_a Rastrel auxiliar
- PA01_b Perfil de madera aserrada de pino 20x6cm
- PA02 Pavimento interior de madera machihembrada (junta prevista para deformaciones por cambios de temperatura) e=19mm
- PA03 Pavimento de zonas húmedas (tablero contrachapado antideslizante, e=15mm)
- PA04 Pavimento de alfombra
- PA05 Pavimento de loseta de hormigón prefabricado 0.8 x 0.8 para acceso al edificio.
- CU CUBIERTA**
- CU01 Cubierta ventilada con acabado de chapa de cobre con junta mecánica.
- CU01_a Chapa de cobre e=0.7mm
- CU01_b Tablero hidrófugo de madera machihembrada e=10mm
- CU01_c Rastrel de madera de pino aserrada e=3x12cm
- CU01_d Bloque Lignatur 20x20cm con acabado liso con aislamiento térmico en cámara
- CU01_e Bloque Lignatur 20x20cm con acabado perforado para la absorción acústica con sistema-resaca en cámara
- CU01_f Rollo de ventilación
- CU02 Lucernario
- CU02_a Perfil de acero rectangular para conformar sub-estructura de 8x6cm
- CU02_b Aislamiento térmico.
- CU02_c Falso techo bajo cubierta ligera de lucernario de placa de cartón-yeso e=13mm
- CU02_d Rastrel metálico
- CU03 Cubierta-marquesina de acceso formada por perfil de madera aserrada tratada en autoclave con sales de cobre y protegida frente a la fotodegradación con juntas de fijación mecánica.

