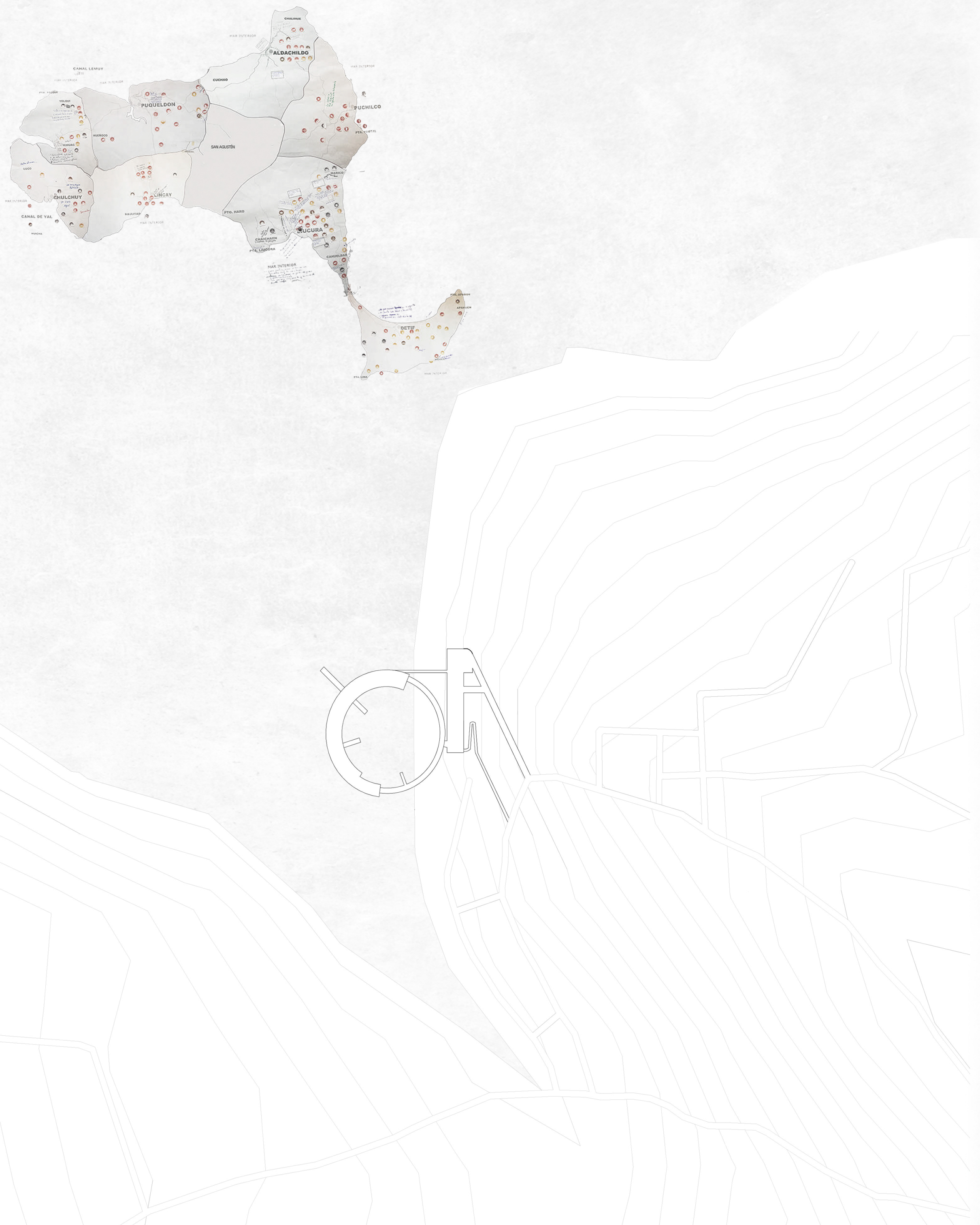
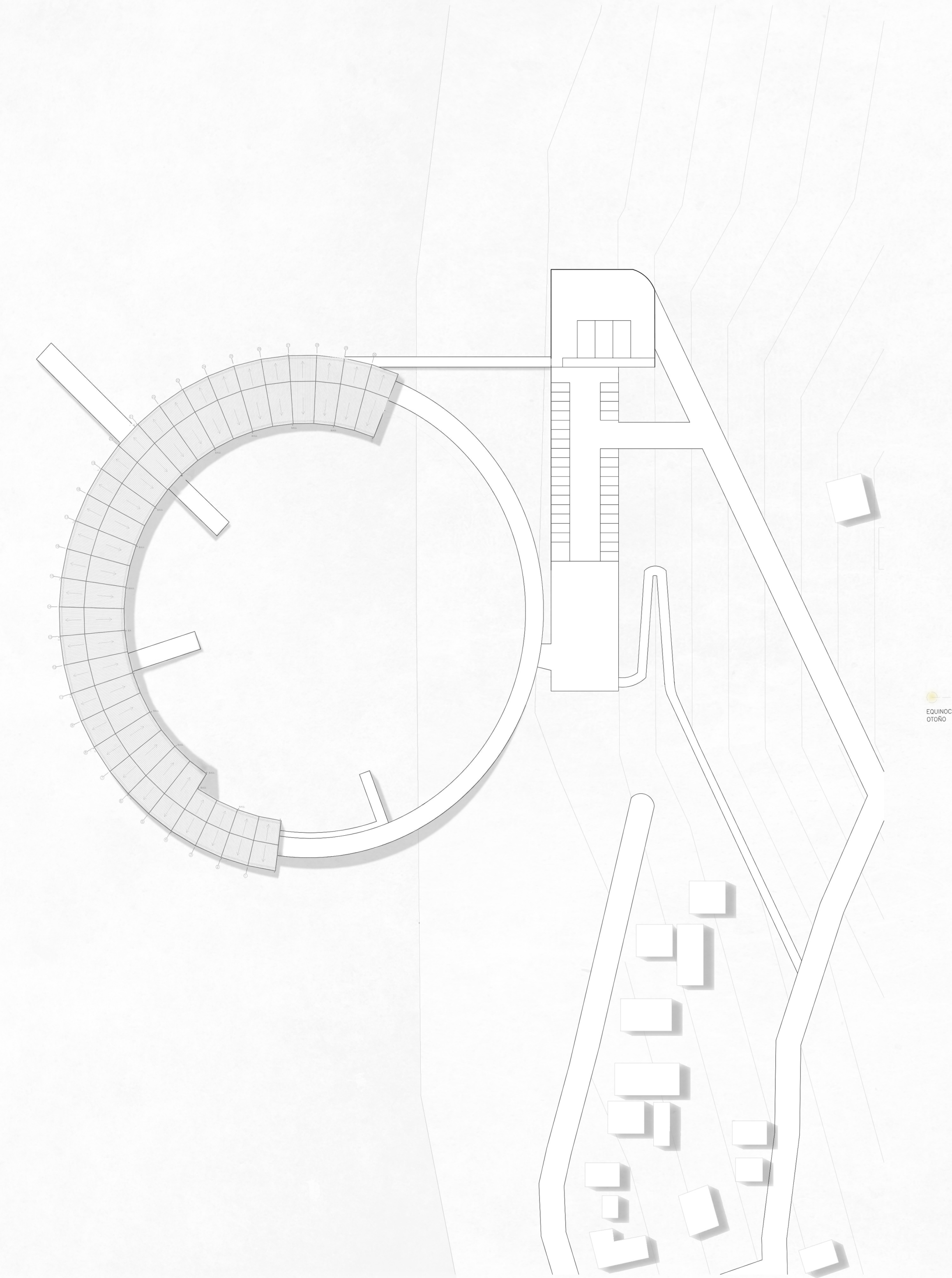
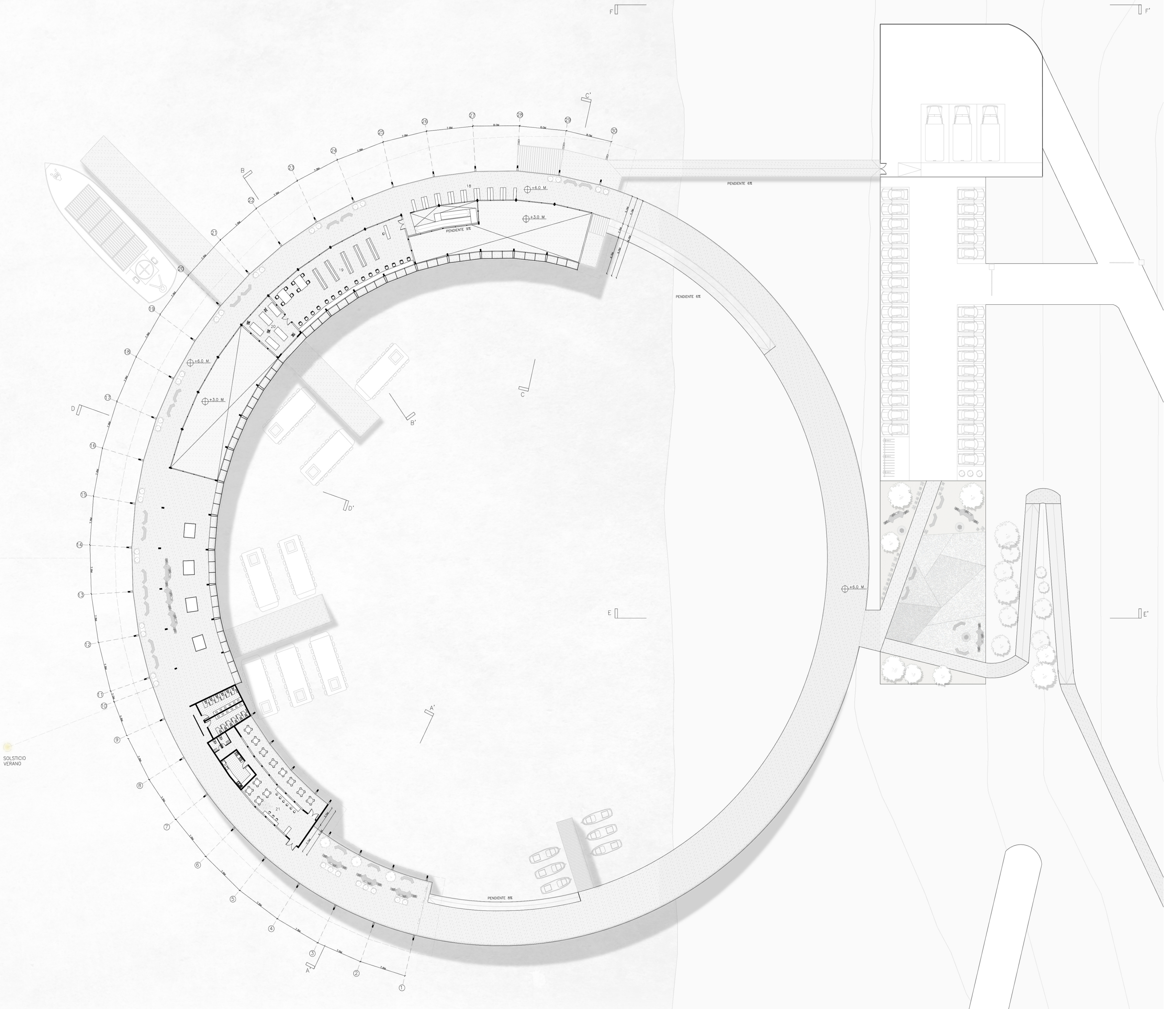
PLANIMETRÍA



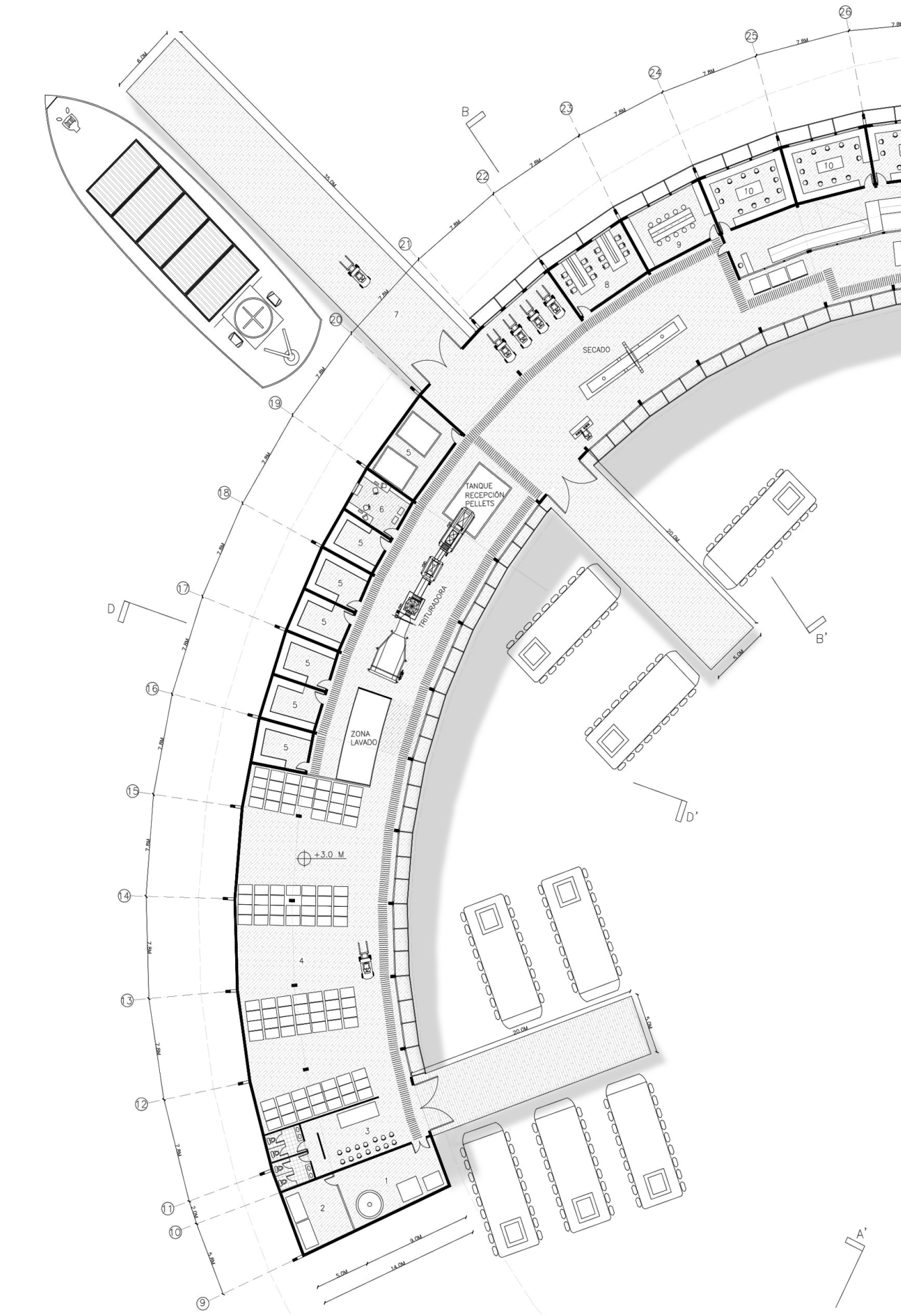
EMPLAZAMIENTO ESC 1:1000



PLANTA CUBIERTA ESC 1:500

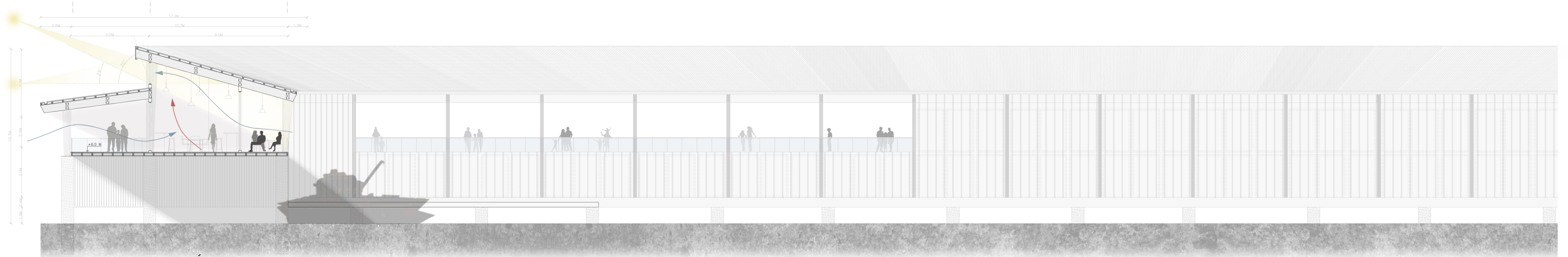


PLANTA NIVEL 1 ESC 1:250

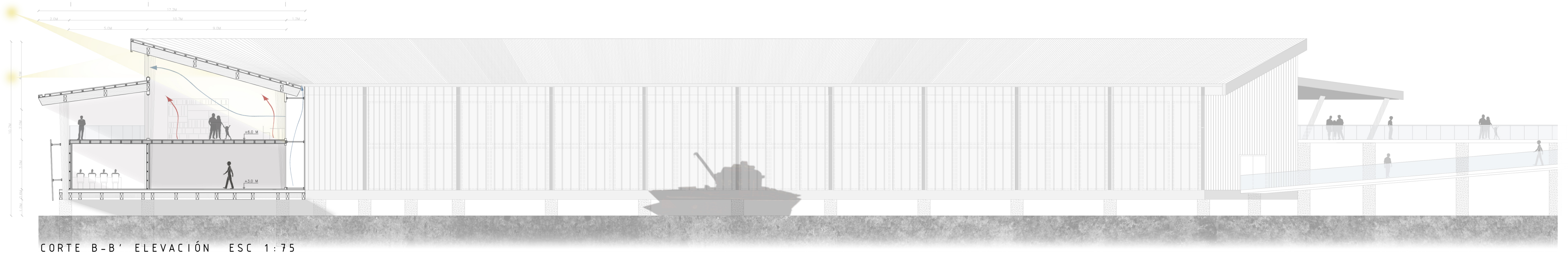


PLANTA NIVEL -1 ESC 1:250

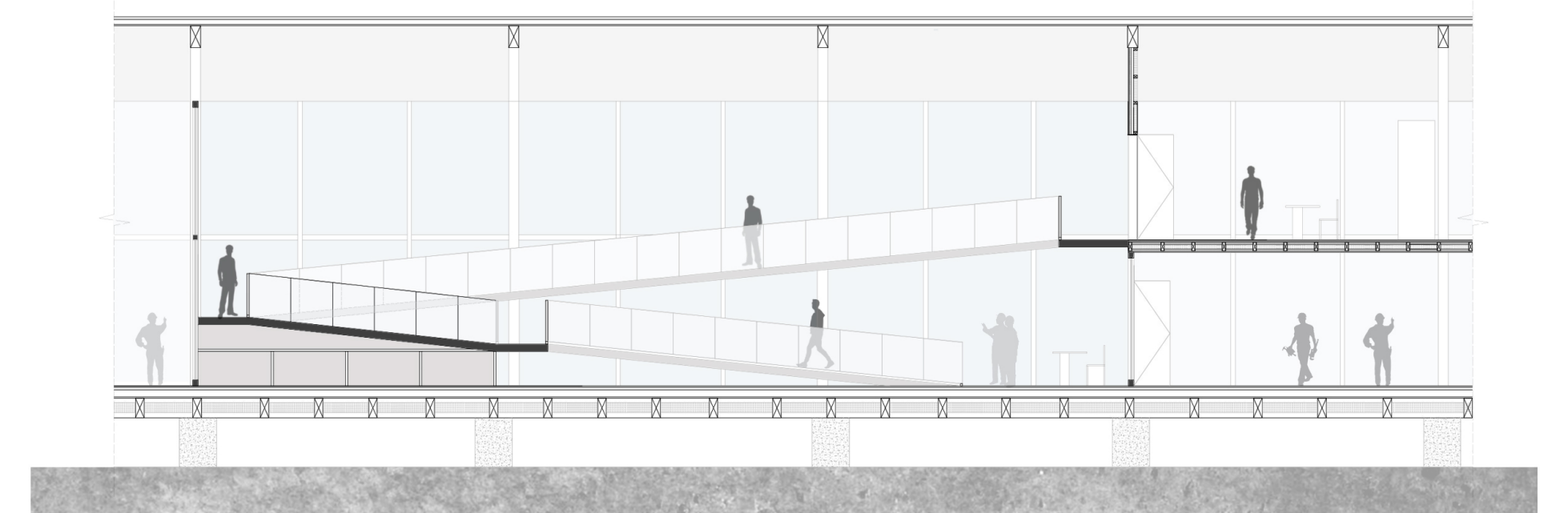
LEYENDA:
1. SALA DE MÁQUINAS
2. SALA DE TABLEROS
3. SALA DE REUNIONES
4. ALMACENAMIENTO CUBOS
5. BODEGA
6. SALA CONTROL
7. ZONA DE CARGA
8. OFICINA DE ADMINISTRACIÓN
9. SALA DE INVESTIGACIÓN
10. TALLERES
11. COMEDOR TRABAJADORES
12. CAMARINES
13. ORNATO Y ASEO
14. SALA DE BASURA
15. RECEPCIÓN
16. ALMACENAMIENTO EQUIPOS DE SEGURIDAD
17. CONTROL ACCESO A ZONA INDUSTRIAL
18. PUESTOS DE VENTA
19. BIBLIOTECA
20. SALA DE EXPOSICIÓN



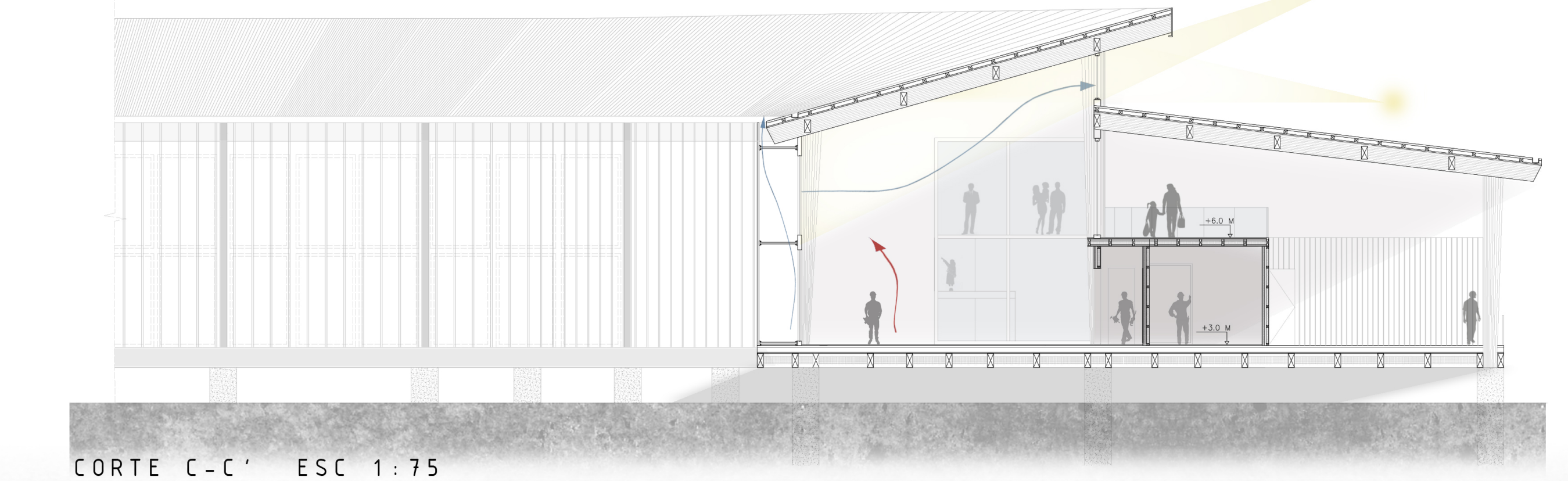
CORTE A-A' ELEVACIÓN ESC 1:75



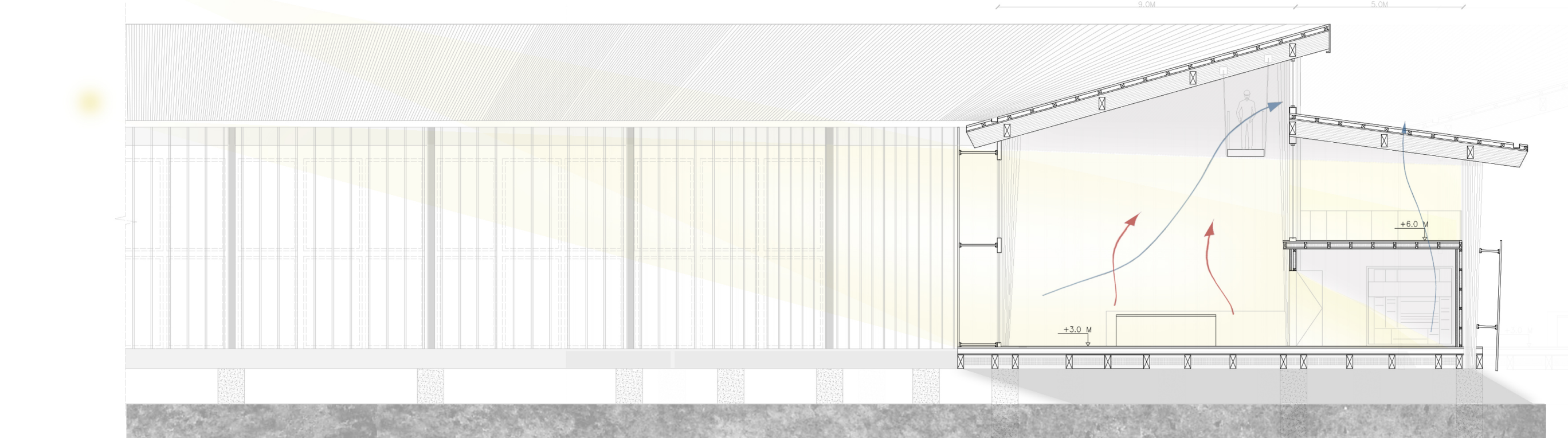
CORTE B-B' ELEVACIÓN ESC 1:75



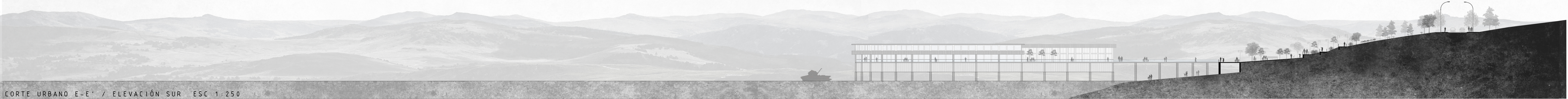
SECCIÓN ZONA TALLERES ESC 1:75



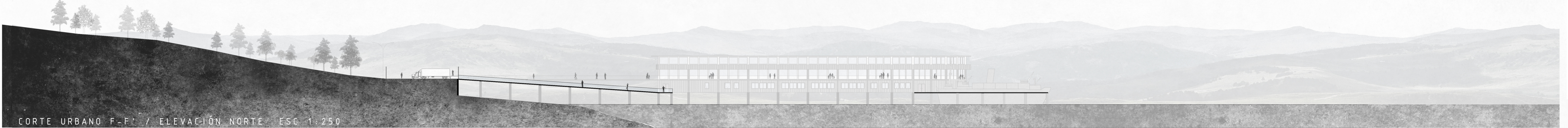
CORTE C-C' ESC 1:75



CORTE D-D' ESC 1:75



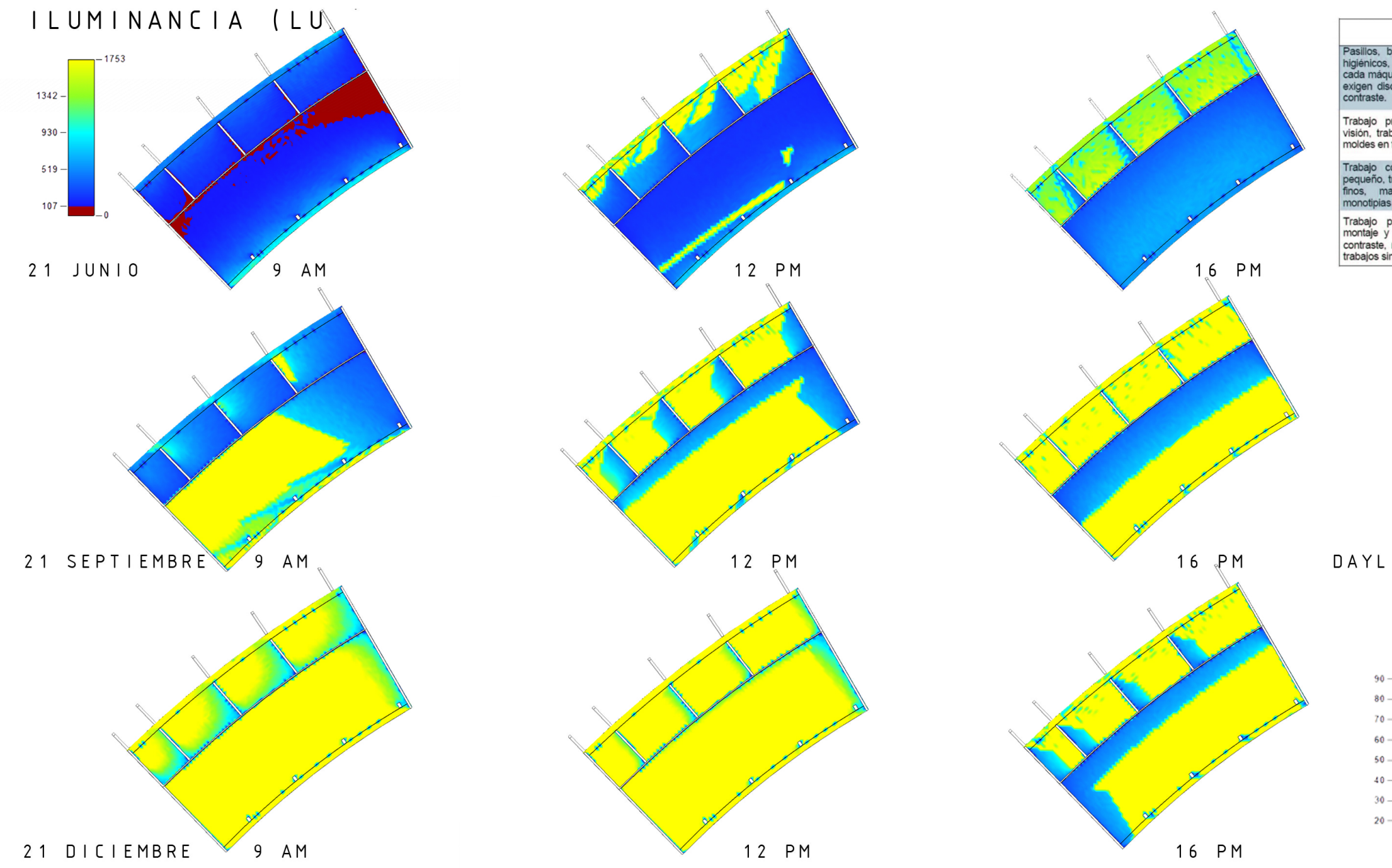
CORTE URBANO E-E' / ELEVACIÓN SUR ESC 1:250



CORTE URBANO F-F' / ELEVACIÓN NORTE ESC 1:250

ANÁLISIS LUMÍNICO

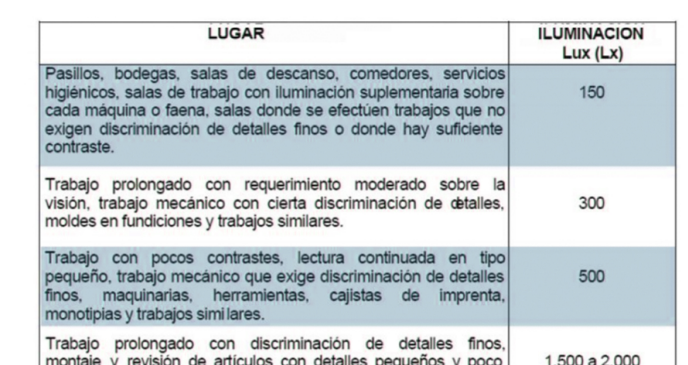
ILUMINANCIA (LU



21 JUNIO 9 AM 12 PM 16 PM

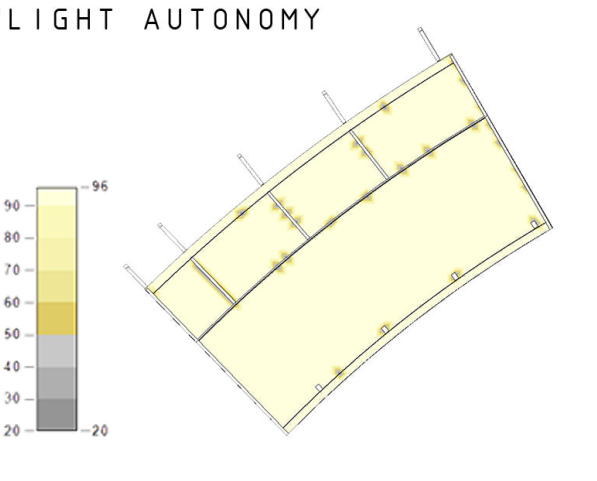
21 SEPTIEMBRE 9 AM 12 PM 16 PM

21 DICIEMBRE 9 AM 12 PM 16 PM



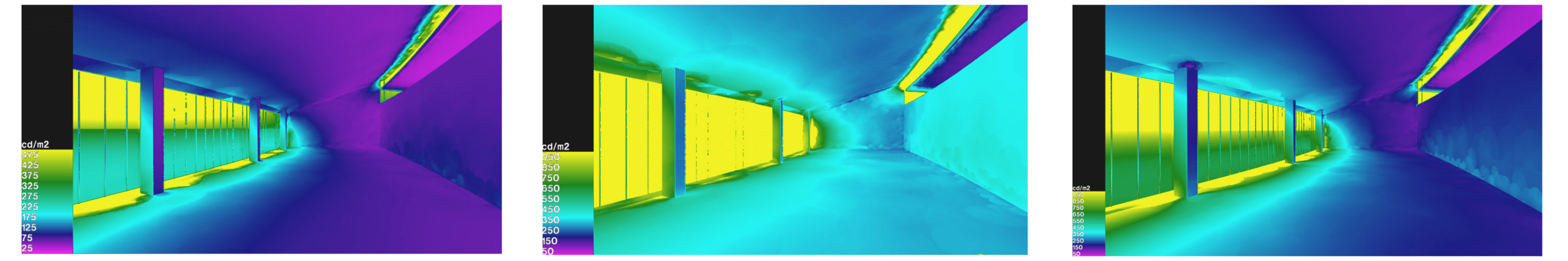
LUGAR	ILUMINACION Lux (Lx)
Pasillos, bodegas, salas de descanso, comedores, servicios higiénicos, salas de trabajo con iluminación suplementaria sobre cada máquina o faena, salas donde se efectúen trabajos que no exigen discriminación de detalles finos o donde hay suficiente contraste.	150
Trabajo prolongado con requerimiento moderado sobre la visión, trabajo mecánico con cierta discriminación de detalles, moldes en fundiciones y trabajos similares.	300
Trabajo con pocos contrastes, lectura continuada en tipo pequeño, trabajo mecánico que exige discriminación de detalles finos, maquinarias, herramientas, cajistas de imprenta, monotipias y trabajos similares.	500
Trabajo prolongado con discriminación de detalles finos, montaje y revisión de artículos con detalles pequeños y poco contraste, relojería, operaciones textiles sobre género oscuro y trabajos similares.	1.500 a 2.000

DAYLIGHT AUTONOMY



LUMINANCIA (CD/M2)

ZONA INDUSTRIAL

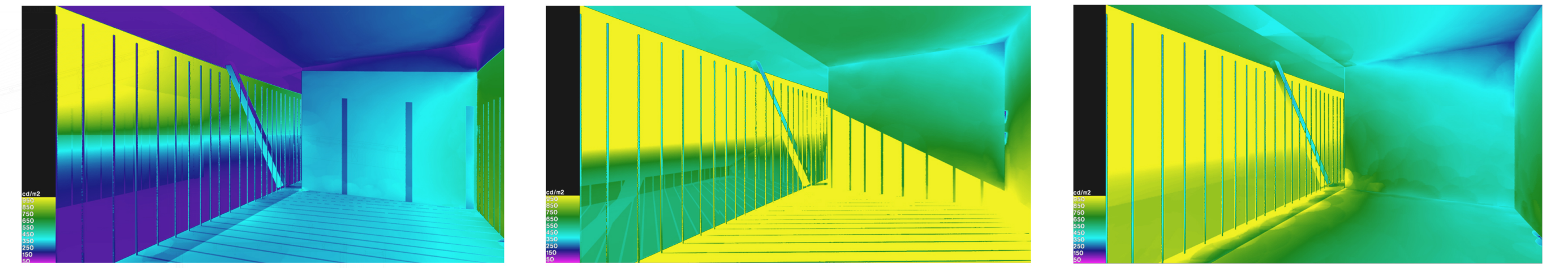


21 JUNIO 11 AM

21 SEPTIEMBRE 11 AM

21 DICIEMBRE 11 AM

ZONA TALLERES



21 JUNIO 16 PM

21 SEPTIEMBRE 16 PM

21 DICIEMBRE 16 PM

ÁNGULO SOLAR

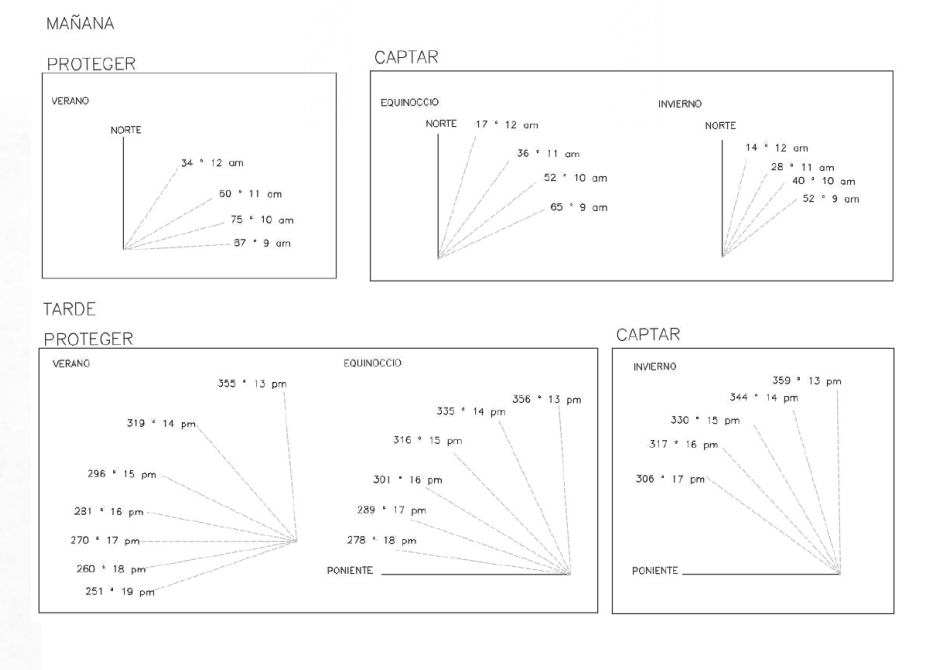
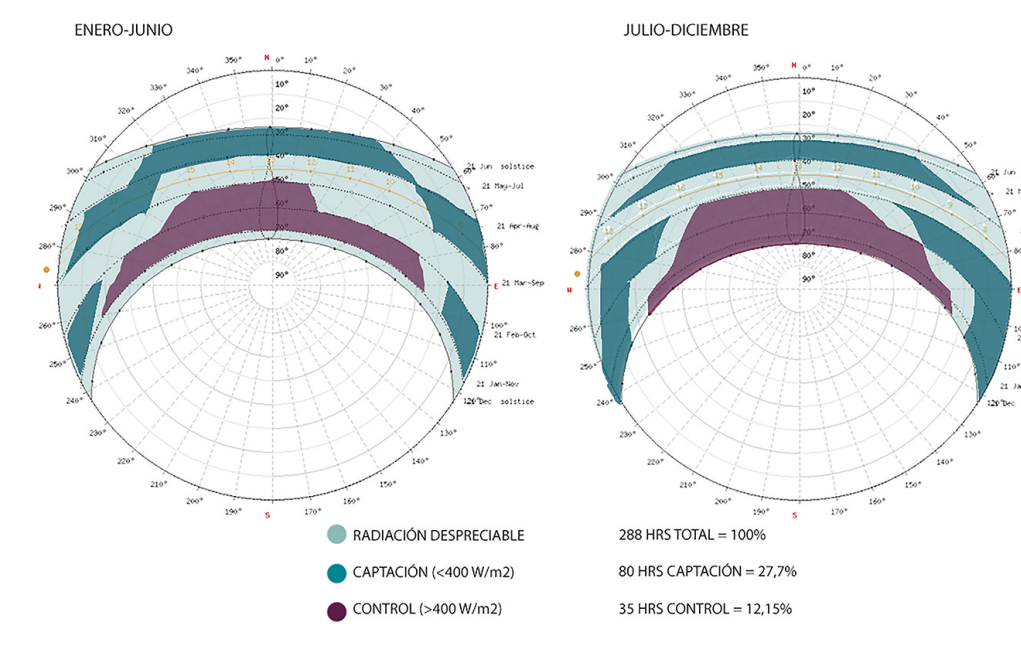


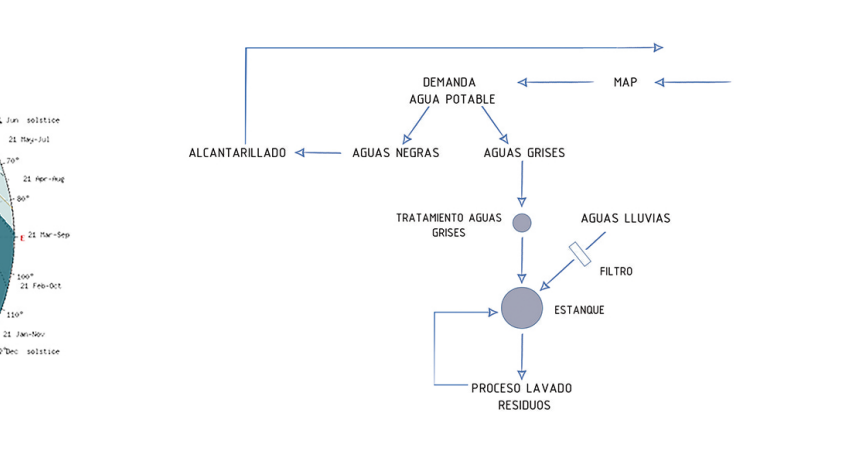
CHART SOLAR

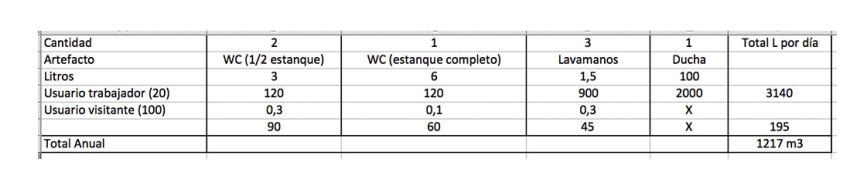


RADIACIÓN DESPRECIABLE
CAPTACIÓN (<400 W/m2)
CONTROL (>400 W/m2)

288 HRS TOTAL = 100%
80 HRS CAPTACIÓN = 27,7%
35 HRS CONTROL = 12,15%

CONSUMO DE AGUA





Cantidad	2	1	3	1	Total L por día
Artefacto	WC (1/2 estanque)	WC (estanque completo)	Lavamanos	Ducha	
Litros	3	6	1,5	100	
Usuario trabajador (20)	120	120	900	2000	3140
Usuario visitante (100)	0,3	0,1	0,3	X	
	90	60	45	X	195
Total Anual					1217 m3

L5 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia
L6 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia
L7 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia
L8 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia
L9 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia
L10 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia
L11 CENTRO DE RECICLAJE Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL ISLA LEMUY, CHILOÉ MDCS PROF GUIA: DIEGO PALMA ALUM: FLORENCIA KAUFFMANN Universidad del Desarrollo Universidad de Excelencia