

SOLEAMIENTO MESES FRÍOS. SECCIÓN TRANSVERSAL A-A'

COORDENADAS SOLARES

21 de DICIEMBRE: 4 horas de sol

1 Hora Solar: 10:00 h - 14:00 h
 Altura solar: 19,44°
 Azimut (10:00 h): -29,1°
 Azimut (14:00 h): +29,1°

1' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 25,15°
 Azimut: 0°

21 de ENERO-NOVIEMBRE: 4 horas de sol

2 Hora Solar: 10:00 h - 14:00 h
 Altura solar: 22,47°
 Azimut (10:00 h): -30,5°
 Azimut (14:00 h): +30,5°

2' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 28,46°
 Azimut: 0°

21 de FEBRERO-OCTUBRE: 4 horas de sol

3 Hora Solar: 10:00 h - 14:00 h
 Altura solar: 30,56°
 Azimut (10:00 h): -34,7°
 Azimut (14:00 h): +34,7°

3' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 37,37°
 Azimut: 0°

21 de MARZO-SEPTIEMBRE: 3 horas de sol

4 Hora Solar: 10:30 h - 13:30 h
 Altura solar: 44,0°
 Azimut (10:30 h): -32,5°
 Azimut (13:30 h): +32,5°

4' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 48,20°
 Azimut: 0°

21 de ABRIL-AGOSTO: 2 horas de sol

5 Hora Solar: 11:00 h - 13:00 h
 Altura solar: 57,41°
 Azimut (11:00 h): -28,1°
 Azimut (13:00 h): +28,1°

5' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 60,18°
 Azimut: 0°

21 de MAYO-JULIO: 5 horas de sol

6 Hora Solar: 9:00 h - 15:00 h
 Altura solar: 46,52°
 Azimut (9:00 h): -74,8°
 Azimut (15:00 h): +74,8°

6' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 68,74°
 Azimut: 0°

21 de JUNIO: 5 horas de sol

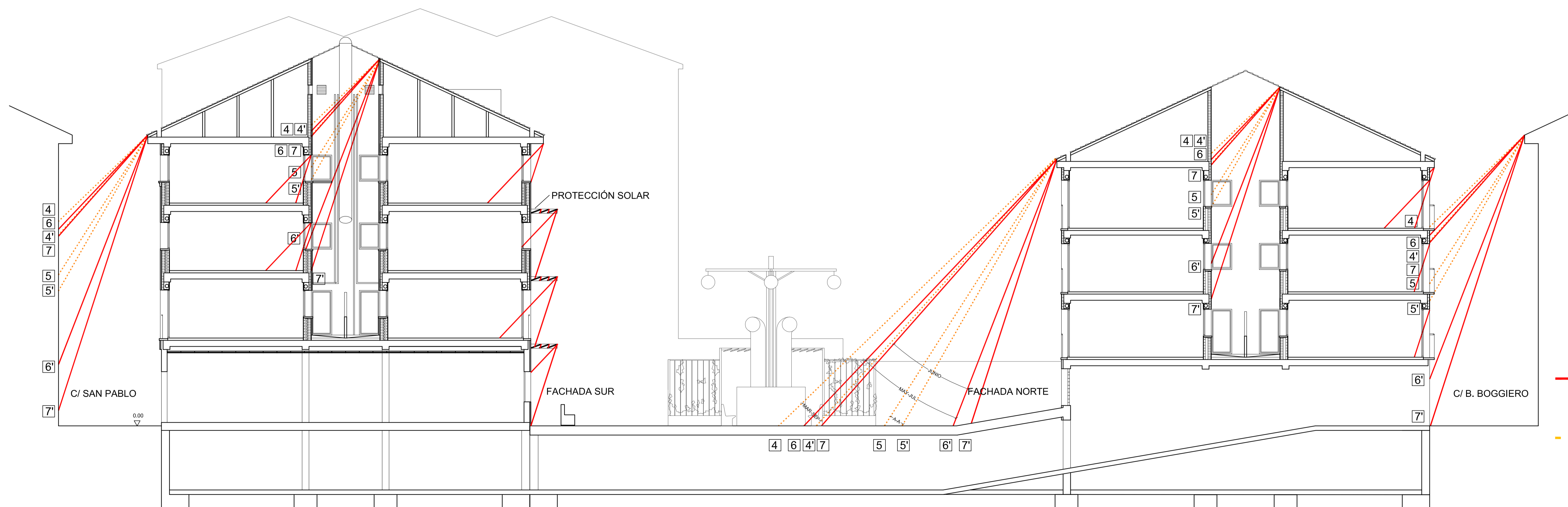
7 Hora Solar: 9:00 h - 15:00 h
 Altura solar: 48,57°
 Azimut (10:00 h): -78,6°
 Azimut (14:00 h): +78,6°

7' Hora solar: 12:00 h
 Altura solar: 72,05°
 Azimut: 0°

PROTECCIÓN SOLAR
 Debemos usar protección para evitar la radiación solar

CAPTACIÓN SOLAR
 No puede haber ningún elemento que obstruya la radiación solar desde la horizontal hasta este ángulo

MESES CON DISTINTAS NECESIDADES
 Marzo: Captación solar
 Septiembre: Protección solar
 Abril: Captación solar
 Agosto: Protección solar



SOLEAMIENTO MESES CÁLIDOS E INTERMEDIOS. SECCIÓN TRANSVERSAL A-A'