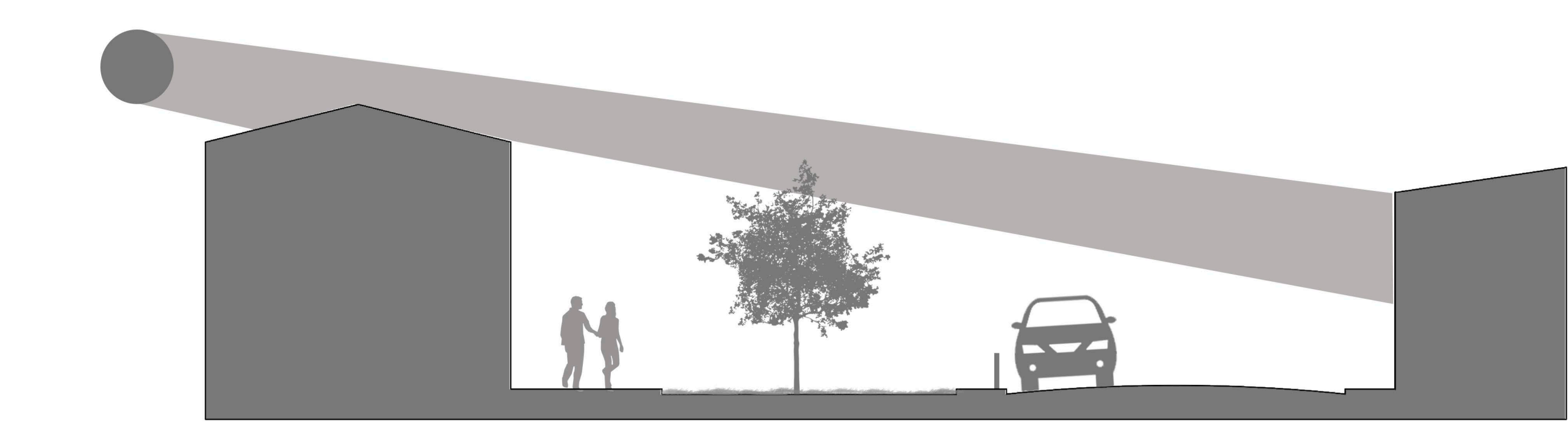
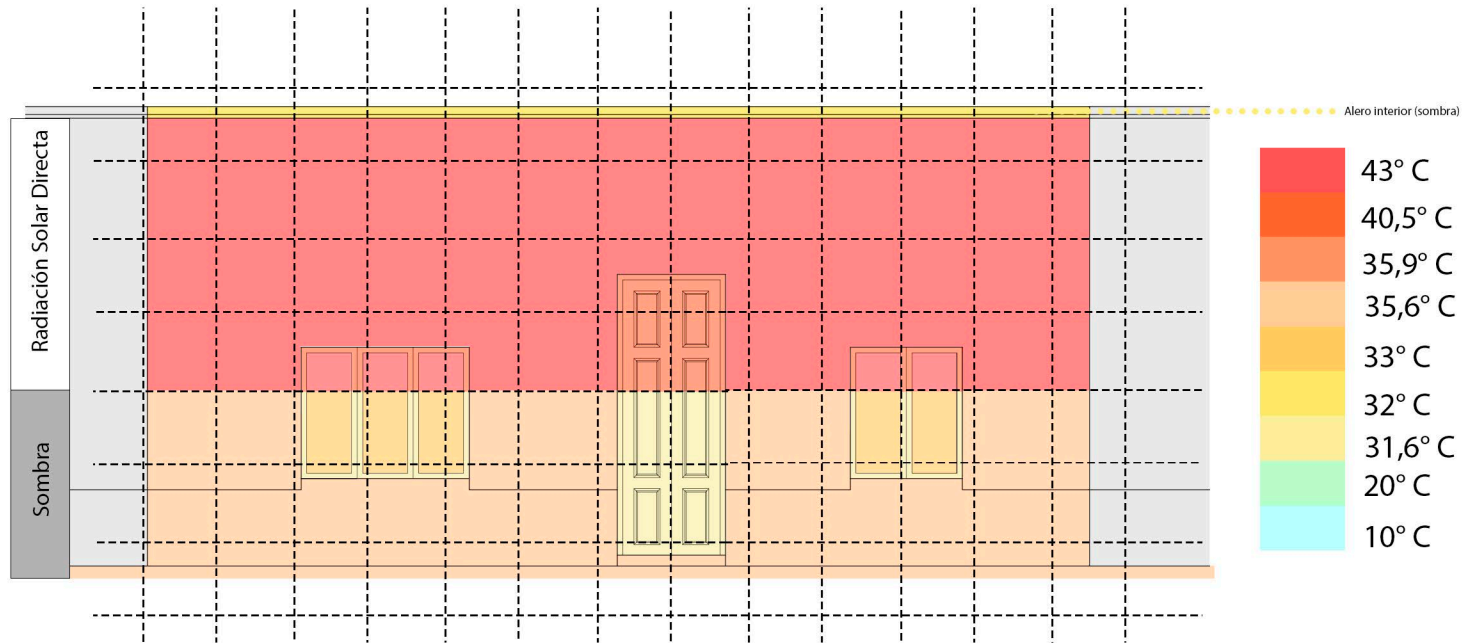


CASO 1: ZENTENO 910

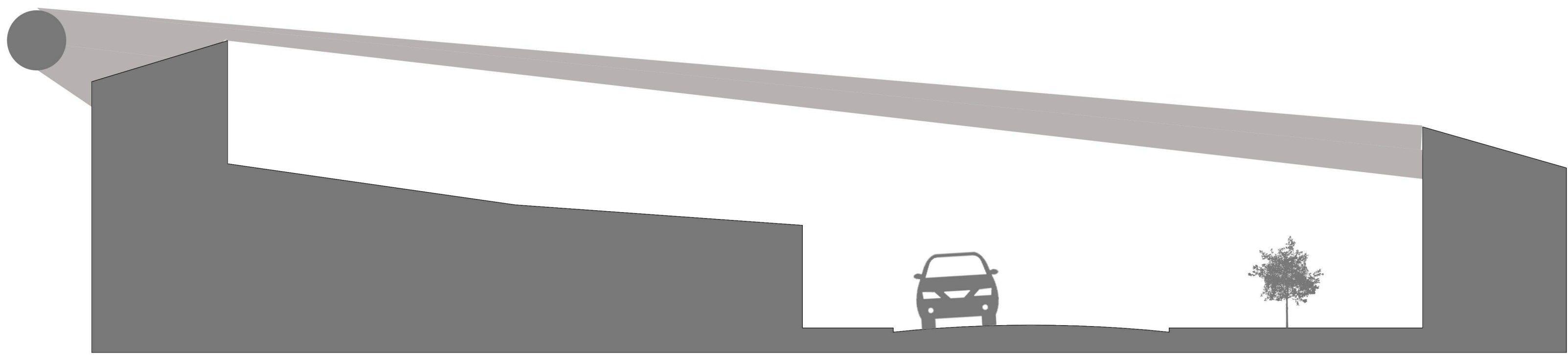


Día / Hora	30-10-2016 18:00 - 19:00	
T° Ambiente	25,1 C°	
% HR	40%	
Material 1	RSD	Sombra
	40,5	31,6
Puerta : Madera		
Material 2	43 C°	33,2 C°
Ventana : Vidrio		
Material 3	43 C°	35 C°
Pared: Adobe (Estuco hormigón)		
Material 4	—	32 C°
Techumbre : Calamina		
Material 5	35,9 C°	35, 3 C°
Suelo: Radier		

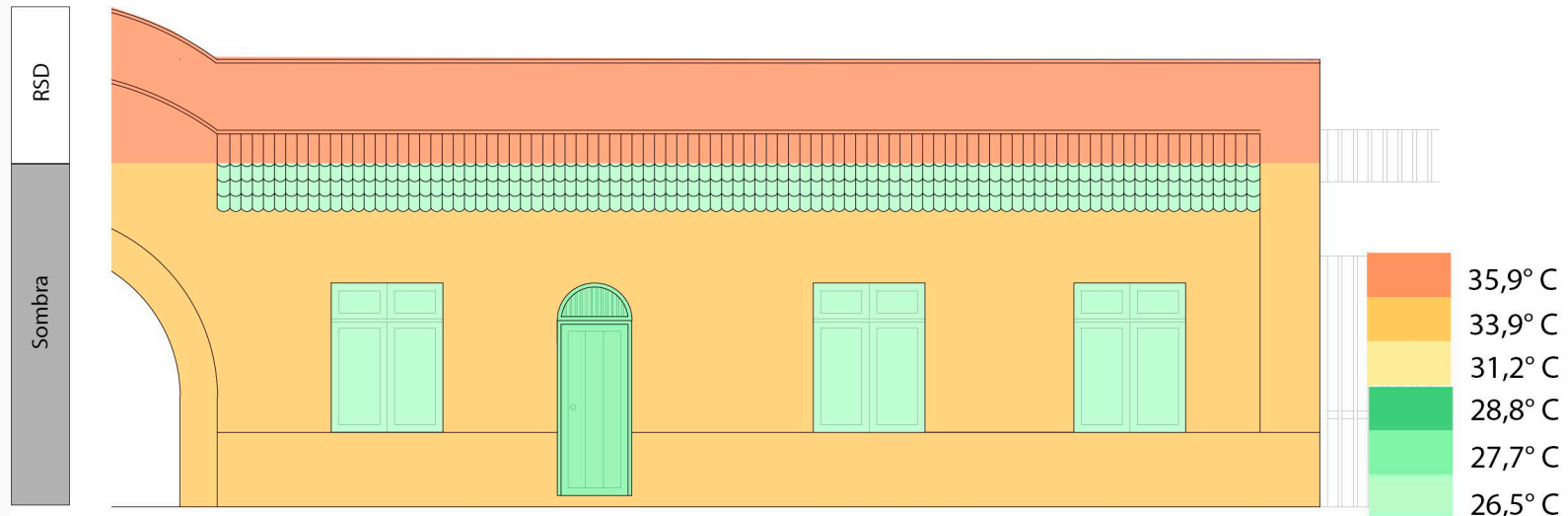


CAMBIO DE TEMPERATURA EN MATERIALES DE FACHADA PONIENTE, VARÍA EN 10°C APROXIMADAMENTE

CASO 2: ZENTENO 816

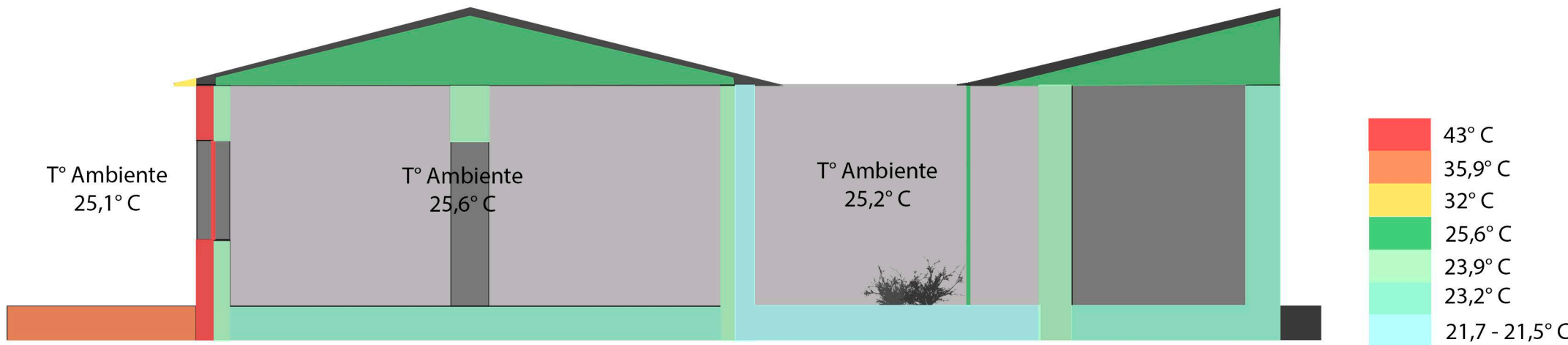


Día / Hora	30-10-2016 18:00 - 19:00	
T° Ambiente	25,1 C°	
% HR	40%	
Material 1	RSD	Sombra
	—	27,7 C°
Puerta : Madera		
Material 2	—	26,5 C°
Ventana : Vidrio		
Material 3	36 C°	33,9 C°
Pared: Ladrillo		
Material 4	28,8 C°	26,9 C°
Techumbre : Teja		
Material 5	31,2 C°	30, 8 C°
Suelo: Radier		



CAMBIO DE TEMPERATURA EN MATERIALES DE FACHADA PONIENTE, VARÍA EN 2°C APROXIMADAMENTE

EL COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES, RESPONDE CORRECTAMENTE ANTE LAS VARIABLES DEL ENTORNO, SIN EMBARGO LA TEMPERATURA AMBIENTE ES CONSTANTE TANTO EN EL EXTERIOR COMO EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA.



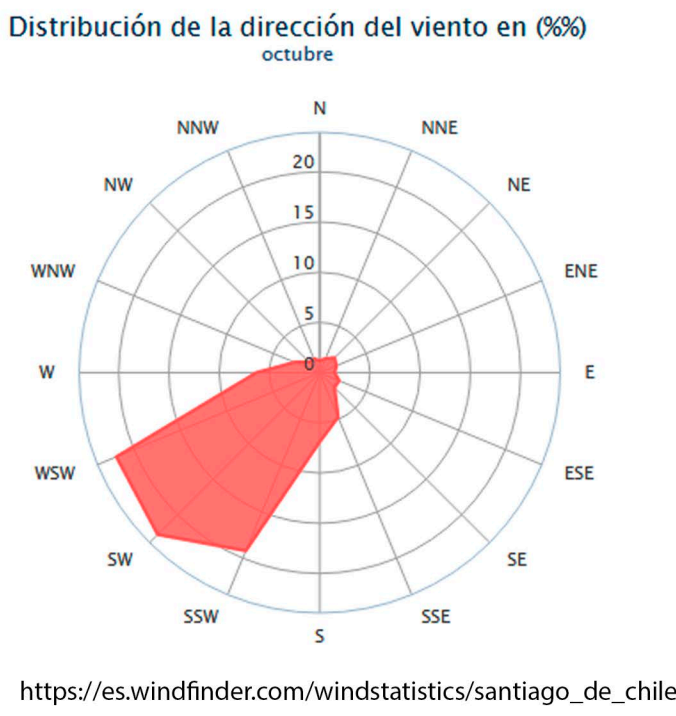
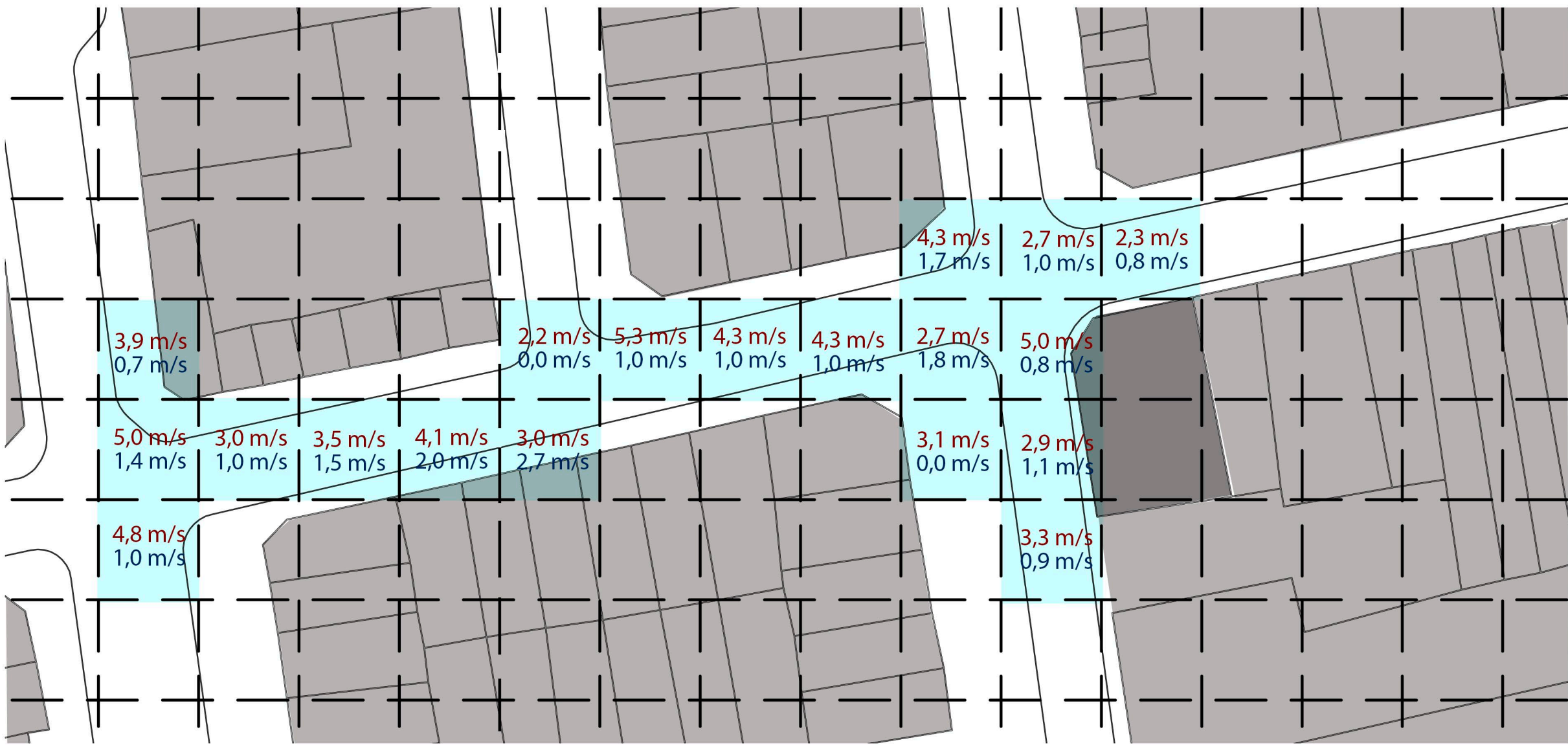
Día/Hora	30-10-2016 18:00-19:00	
T° ambiente	Exterior	Interior
	25,1°C	25,6°C
%HR	40%	38%
Material 1	RSD	Sombra
	40,5°C	31,6°C
Puerta : Madera		23,7°C%
Material 2	43°C	33,2°C
Ventana: Vidrio		
Material 3	43°C	35°C
Pared: adobe		
Material 4	—	32°C
Ext: zinc - Int: Madera		25,6°C
Material 5	35,9°C	35,3°C
Suelo: Radier		23,2°C

LA TEMPERATURA INTERIOR SE VE AFECTADA POR LA INCIDENCIA QUE TIENE EL PATIO INTERIOR DE LA VIVIENDA EN EL PASILLO DE LA ENTRADA.



EL PATIO INTERIOR NO RECIBE VIENTO SUFICIENTE PARA VENTILAR LA VIVIENDA.

TOMA DE DATOS: VIENTO



MAX. m/s
MIN. m/s

LA VIVIENDA NO CUENTA CON UN SISTEMA DE VENTILACIÓN DIRECTA, YA QUE EL VIENTO PROVENIENTE DEL SUR-PONIENTE NO LOGRA SER CAPTURADO POR LOS VANOS EXISTENTES EN LA FACHADA, IMPIDIENDO QUE EL PATIO INTERIOR CUMPLA SU FUNCIÓN.