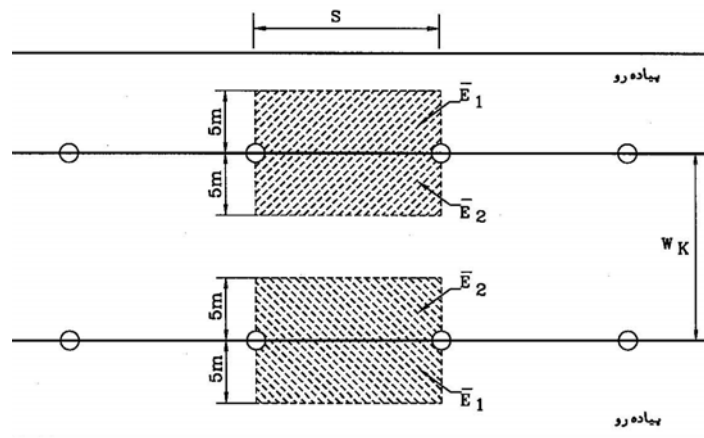


۱۳- ضریب محیط SR

معیاری که برای سنجش میزان روشنایی محیط اطراف راه (پیاده‌رو) تعریف شده و عبارت است از نسبت بین شدت روشنایی متوسط در باریکه‌ای از پیاده‌رو به عرض ۵ متر، به شدت روشنایی متوسط در باریکه‌ای از سطح راه به همان عرض که در مجاورت پیاده‌رو قرار گرفته باشد. ضریب محیط برای راه‌های دو طرفه، هر دو طرف معبر به عنوان یک مسیر در نظر گرفته می‌شود مگر اینکه با رفوژ دارای عرض بیش از ۱۰ متر از هم جدا شده باشند.

در راه‌های شریانی درجه دو برای کنترل میزان روشنایی در محیط اطراف راه (پیاده‌رو) می‌باید ضریب محیط محاسبه شود. مقدار SR در این راه‌ها بزرگتر از ۰/۵ است (بهتر است این مقدار از یک بیشتر نباشد زیرا در این صورت شدت روشنایی پیاده‌رو بیشتر از معبر می‌باشد). شکل ۱۶ چگونگی اندازه‌گیری ضریب محیط در مستطیل محاسباتی را نشان می‌دهد.



شکل ۱۶- تعیین ضریب محیط توسط مستطیل محاسباتی