
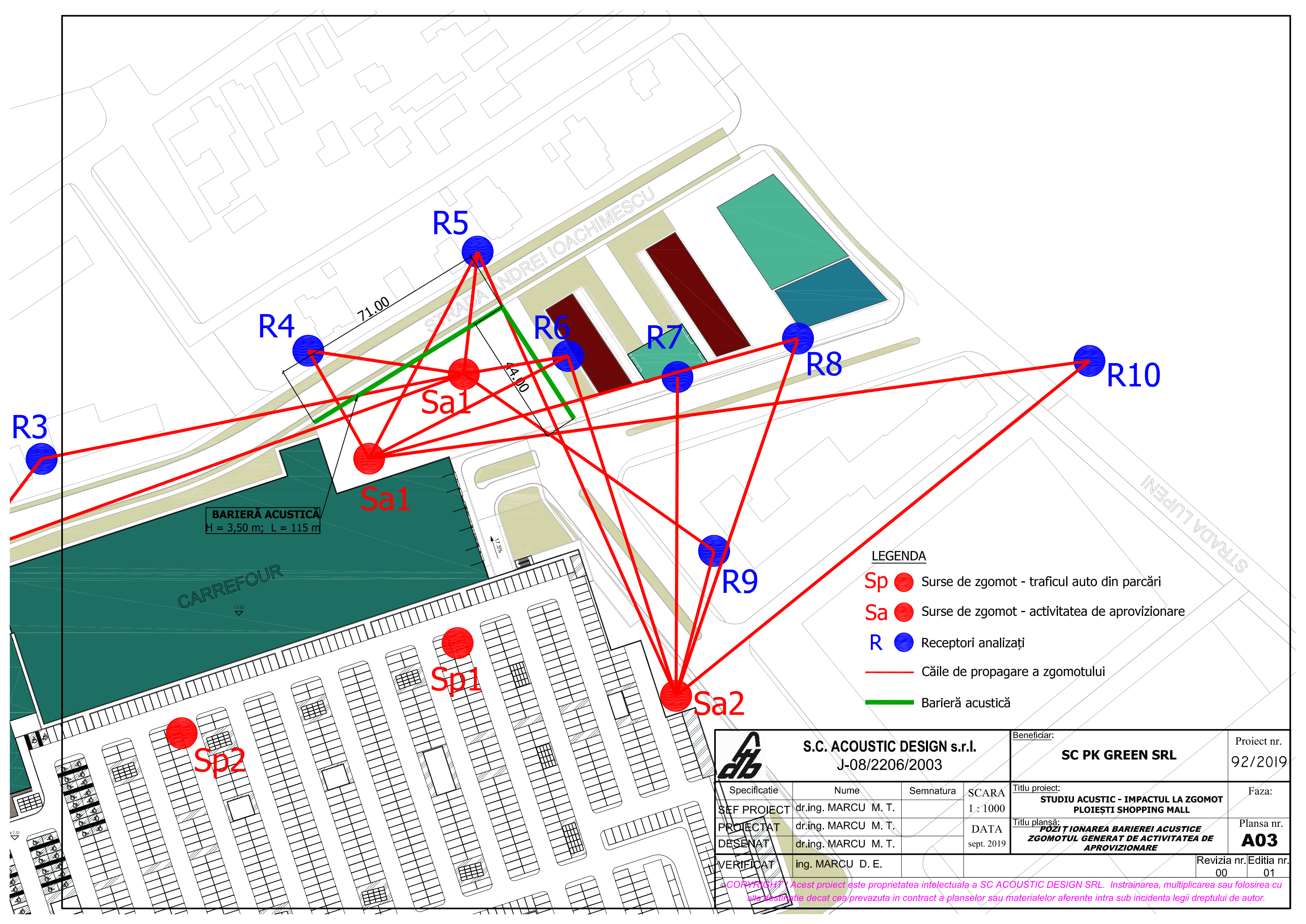


- LEGENDA
- Sp ● Surse de zgomot - traficul auto din parcări
 - Sa ● Surse de zgomot - activitatea de aprovizionare
 - R ● Receptori analizați
 - Căile de propagare a zgomotului

 S.C. ACOUSTIC DESIGN s.r.l. J-08/2206/2003				Beneficiar: SC PK GREEN SRL		Proiect nr. 92/2019	
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1 : 1000	Titlu proiect:		Faza:	
SEF PROIECT	dr.ing. MARCU M. T.			STUDIU ACUSTIC - IMPACTUL LA ZGOMOT PLOIESTI SHOPPING MALL			
PROIECTAT	dr.ing. MARCU M. T.		DATA sept. 2019	Titlu planșă:		Planșa nr.	
DESENAT	dr.ing. MARCU M. T.			SURSELE DE ZGOMOT ZGOMOTUL GENERAT DE ACTIVITATEA DE APROVIZIONARE		A02	
VERIFICAT	ing. MARCU D. E.						
				Revizia nr./Editia nr. 00 01			

©COPYRIGHT ! Acest proiect este proprietatea intelectuala a SC ACOUSTIC DESIGN SRL. Instrainarea, multiplicarea sau folosirea cu
alta destinatie decat cea prevazuta in contract a planselor sau materialelor aferente intra sub incidenta legii dreptului de autor.



H = 3,5 m; L = 115,0 m

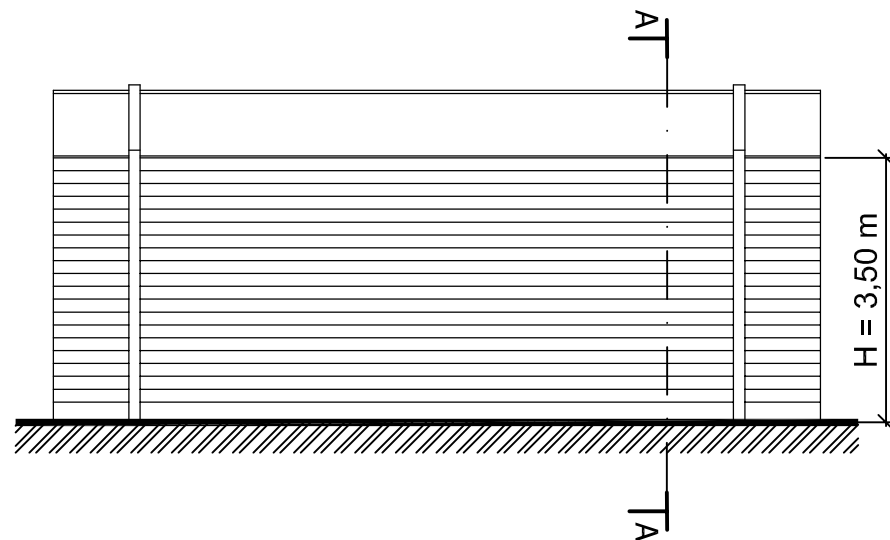
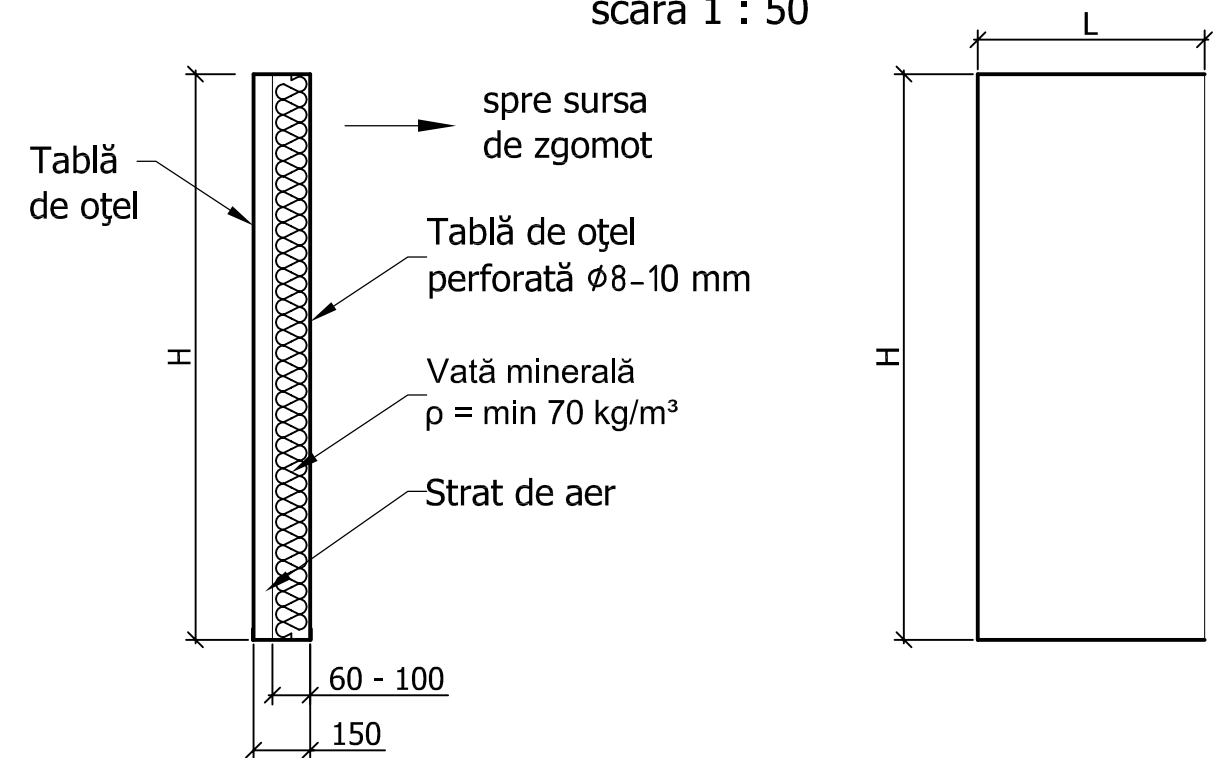



Diagram illustrating the geometry of the sound barrier wall and roof structure:

- Height of the wall: $H = 3,50 \text{ m}$
- Roof slope angle: 60°
- Roof length (horizontal projection): $1,00 \text{ m}$
- Wall material: Panou fonoabsorbant (Sound absorbing panel)
- Roof material: fața din tablă perforată spre sursa de zgomot (Perforated plate facing the noise source)

PANOU FONOABSORBANT
scara 1 : 50



- Indicele de izolare acustică: $R \geq 24 \text{ dB}$
- Absorbția acustică: min. 10 dB

 S.C. ACOUSTIC DESIGN s.r.l. J-08/2206/2003				Beneficiar: SC PK GREEN SRL		Proiect nr. 92/2019	
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA 1 : 1000	Titlu proiect: STUDIU ACUSTIC - IMPACTUL LA ZGOMOT PLOIEȘTI SHOPPING MALL		Faza:	
SEF PROIECT	dr.ing. MARCU M. T.			Titlu planșă: BARIERA ACUSTICĂ		Plansa nr. A04	
PROIECTAT	dr.ing. MARCU M. T.		DATA				
DESENAT	dr.ing. MARCU M. T.		sept. 2019				
VERIFICAT	ing. MARCU D. E.					Revizia nr. 00	Editia nr. 01

©COPYRIGHT ! Acest proiect este proprietatea intelectuala a SC ACOUSTIC DESIGN SRL. Instrainarea, multiplicarea sau folosirea cu alta destinatie decat cea prevazuta in contract a planselor sau materialelor aferente intra sub incidenta legii dreptului de autor.