

	S ₃
1,0 cm	tynk mineralny na siatce
10 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
28cm	istniejąca ściana
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

	S ₁
15 cm	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
	styropian EPS $\lambda=0,034$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,9 cm	płyta GK na stelażu systemowym

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$


	S ₂
40 cm	gabion (siatka metalowa ocynkowana) wypełniony ziemią w osłonie geowłókniny roślinność pnąca
10 cm	piach ubijany warstwami
	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
15 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

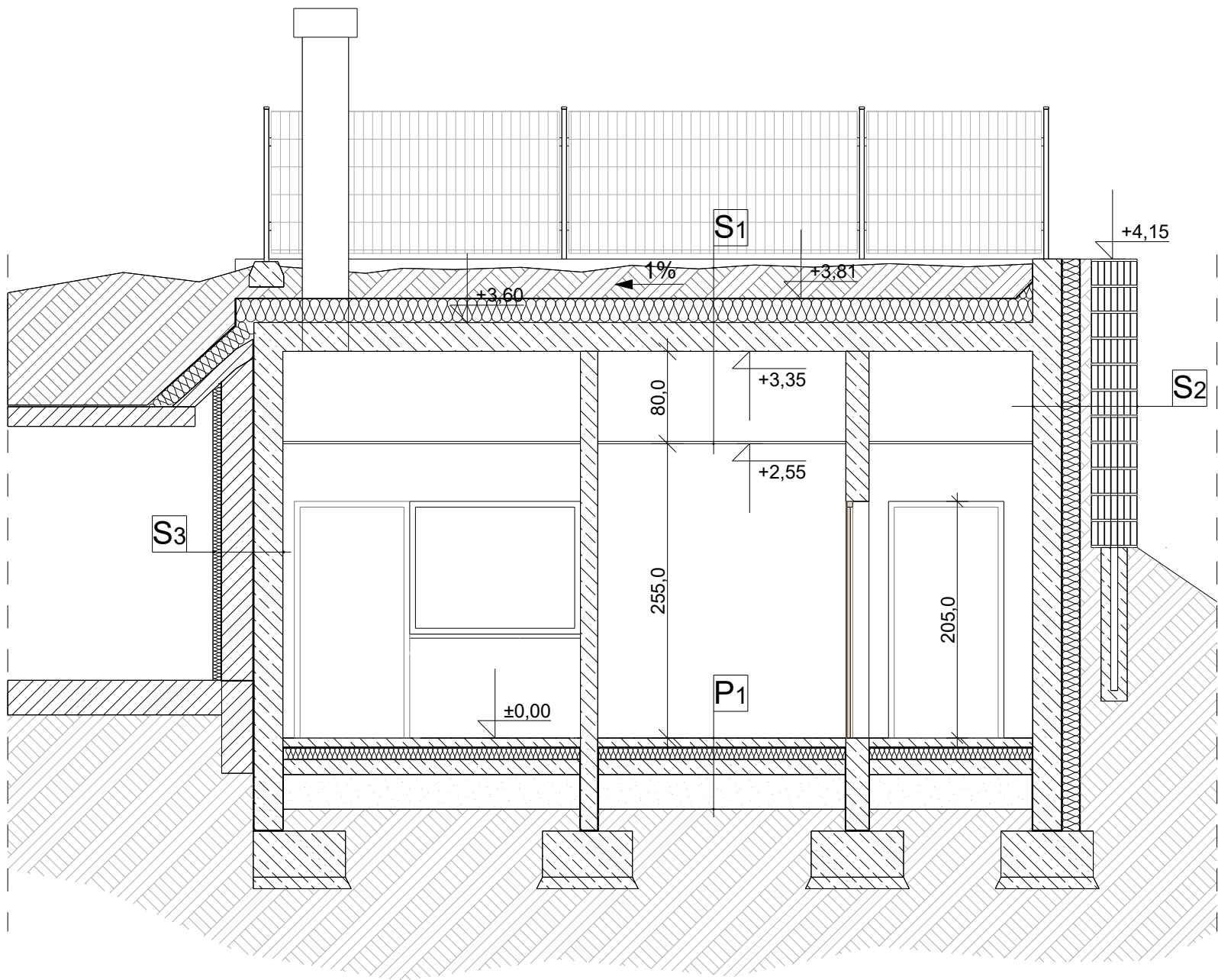
Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

	P ₁
8 cm	wylewka betonowa szlifowana
2x	folia budowlana
10 cm	styropian EPS 100 $\lambda=0,036$
12 cm	płyta betonowa
	izolacja hydrofobowa
30 cm	piach ubijany warstwami

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$

Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

temat:		Projekt architektoniczno budowlany przebudowy, rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania sztolni ćwiczebnej na budynek strzelnicy sportowej 44-280 Rydułtowy (J. ew. Rydułtowy; obr. Rydułtowy Górne; dz. ewid. nr 637/59)				
inwestor:		Miasto Rydułtowy 44-280 Rydułtowy ul. Ofiar Terroru 36				
rys.		Przekrój A1-A1		Nr upr.	Podpis	studio projektowe gliwice, głowackiego 5g
data:		wykonał: mgr inż. arch. P. Gara IARP SL-0904 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		11/03/ SLOKK		
10.2022		sprawdził: dr inż. arch. Z. Sasiadek IARP SL-0244 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		674/01		
skala:		projektował: mgr inż. arch. P. Gara IARP SL-0904 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		11/03/ SLOKK		
1:50						



	S3
1,0 cm	tynk mineralny na siatce
10 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
28cm	istniejąca ściana
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

	S1
15 cm	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
	styropian EPS $\lambda=0,034$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,9 cm	płyta GK na stelażu systemowym

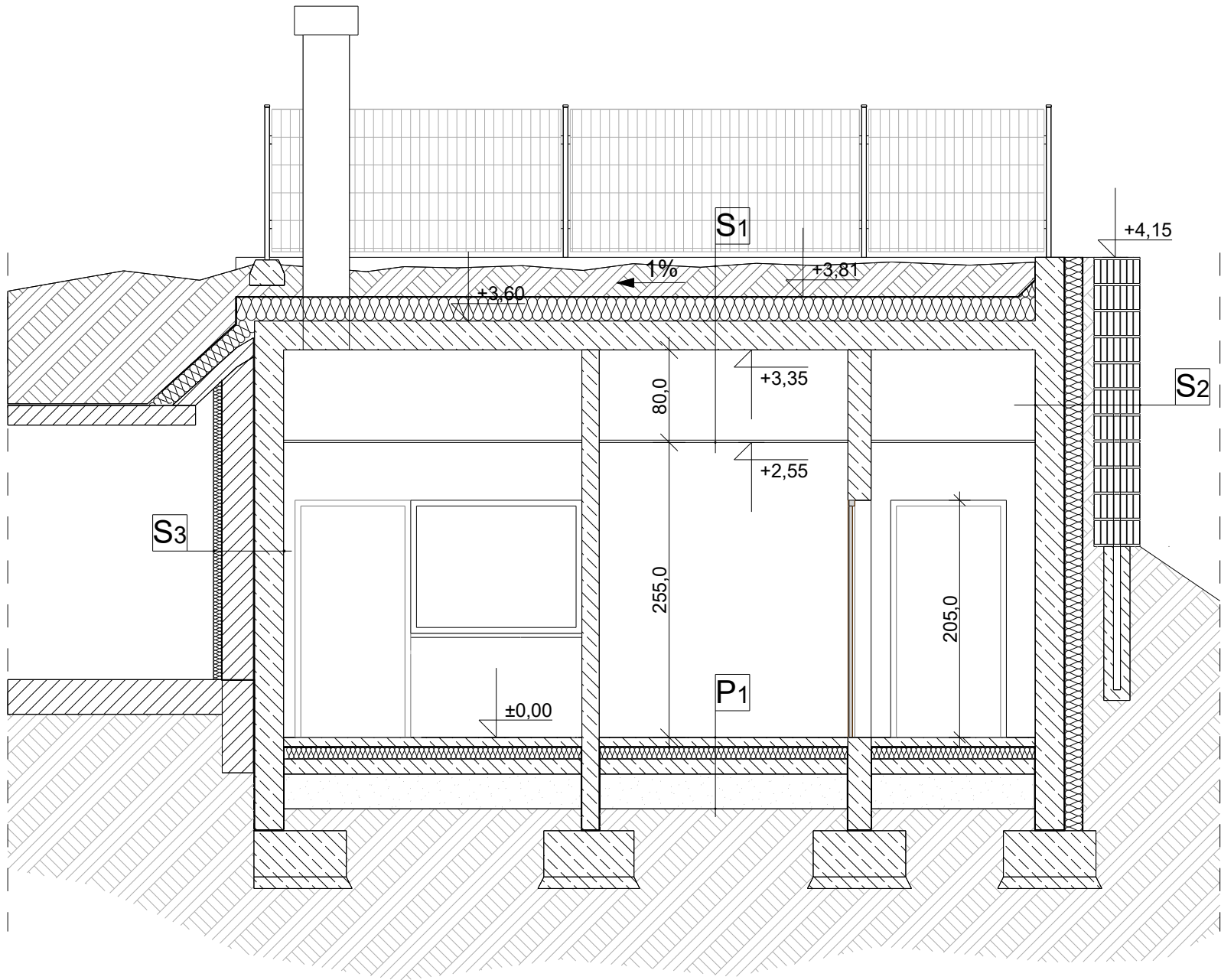
Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

	S2
40 cm	gabion (siatka metalowa ocynkowana) wypełniony ziemią w osłonie geowłókniny roślinność pnąca
10 cm	piach ubijany warstwami
15 cm	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

	P1
8 cm	wylewka betonowa szlifowana
2x	folia budowlana
10 cm	styropian EPS 100 $\lambda=0,036$
12 cm	płyta betonowa
	izolacja hydrofobowa
30 cm	piach ubijany warstwami

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$



S3	
1,0 cm	tynk mineralny na siatce
10 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
28cm	istniejąca ściana
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

S1	
	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
15 cm	styropian EPS $\lambda=0,034$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,9 cm	płyta GK na stelażu systemowym

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

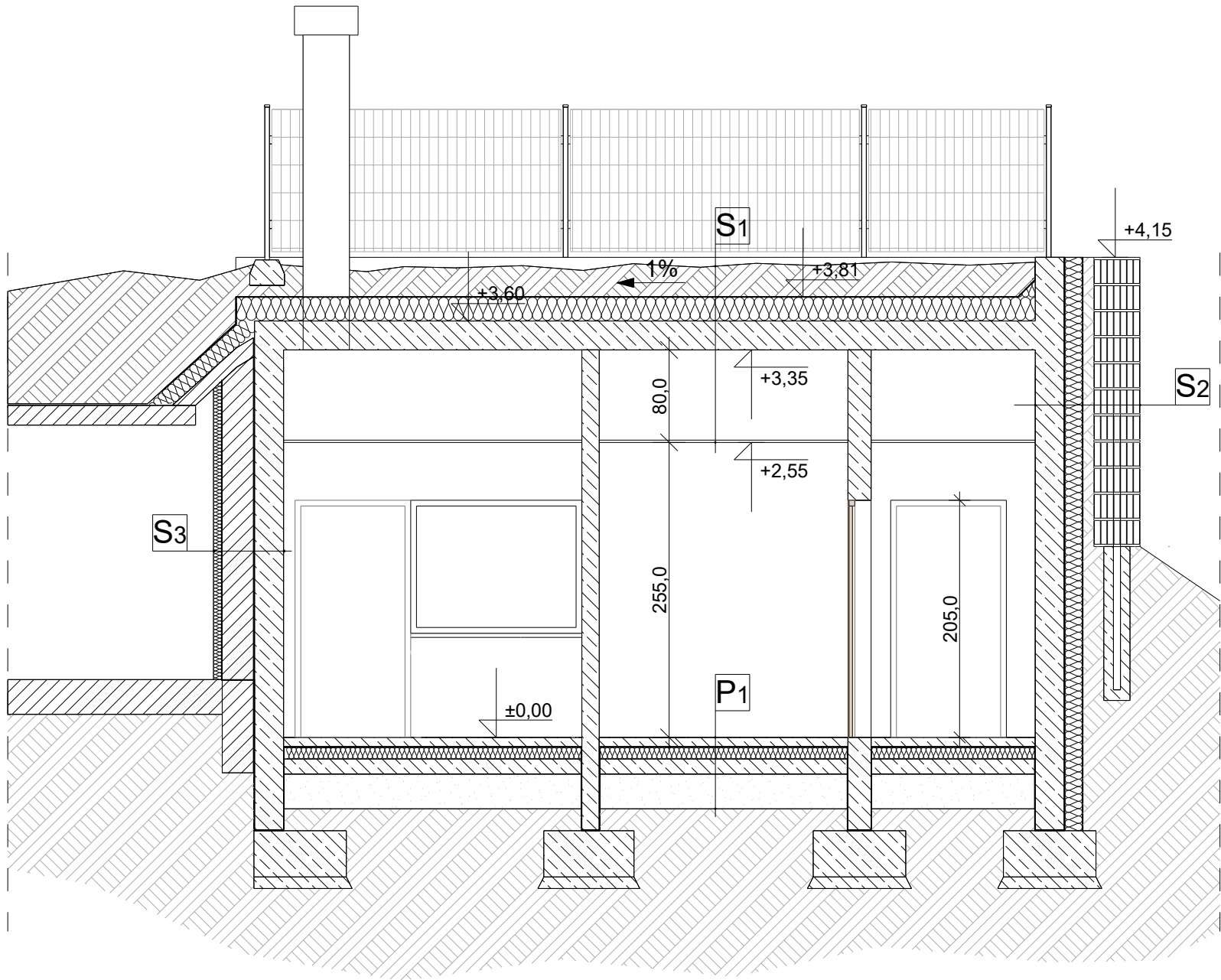
S2	
40 cm	gabion (siatka metalowa ocynkowana) wypełniony ziemią w osłonie geowłókniny roślinność pnąca
10 cm	piach ubijany warstwami
	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
15 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

P1	
8 cm	wylewka betonowa szlifowana
2x	folia budowlana
10 cm	styropian EPS 100 $\lambda=0,036$
12 cm	płyta betonowa
	izolacja hydrofobowa
30 cm	piach ubijany warstwami

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$

<



	S3
1,0 cm	tynk mineralny na siatce
10 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
28cm	istniejąca ściana
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

	S1
15 cm	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
	styropian EPS $\lambda=0,034$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,9 cm	płyta GK na stelażu systemowym

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$


	S2
40 cm	gabion (siatka metalowa ocynkowana) wypełniony ziemią w osłonie geowłókniny roślinność pnąca
10 cm	piach ubijany warstwami
	folia fundamentowa, kubelkowa mocowana mechanicznie
15 cm	styropian elewacyjny $\lambda=0,032$
	izolacja hydrofobowa
25 cm	beton zbrojony
0,5 cm	tynk mineralny

Współczynnik przenikania ciepła
dla ściany projektowanej $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

	P1
8 cm	wylewka betonowa szlifowana
2x	folia budowlana
10 cm	styropian EPS 100 $\lambda=0,036$
12 cm	płyta betonowa
	izolacja hydrofobowa
30 cm	piach ubijany warstwami

Współczynnik przenikania ciepła
dla przegrody projektowanej $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$

Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.

temat:		Projekt architektoniczno budowlany przebudowy, rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania sztolni ćwiczebnej na budynek strzelnicy sportowej 44-280 Rydułtowy (J. ew. Rydułtowy; obr. Rydułtowy Górne; dz. ewid. nr 637/59)			
inwestor:		Miasto Rydułtowy 44-280 Rydułtowy ul. Ofiar Terroru 36			
rys.		Przekrój A1-A1	Nr upr.	Podpis	studio projektowe gliwice, głowackiego 5g
data: 10.2022	wykonał:	mgr inż. arch. P. Gara IARP SL-0904 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	11/03/ SLOKK		nr rys. A 07
	sprawdził:	dr inż. arch. Z. Sąsiadek IARP SL-0244 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	674/01		
skala: 1:50	projektował:	mgr inż. arch. P. Gara IARP SL-0904 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	11/03/ SLOKK		