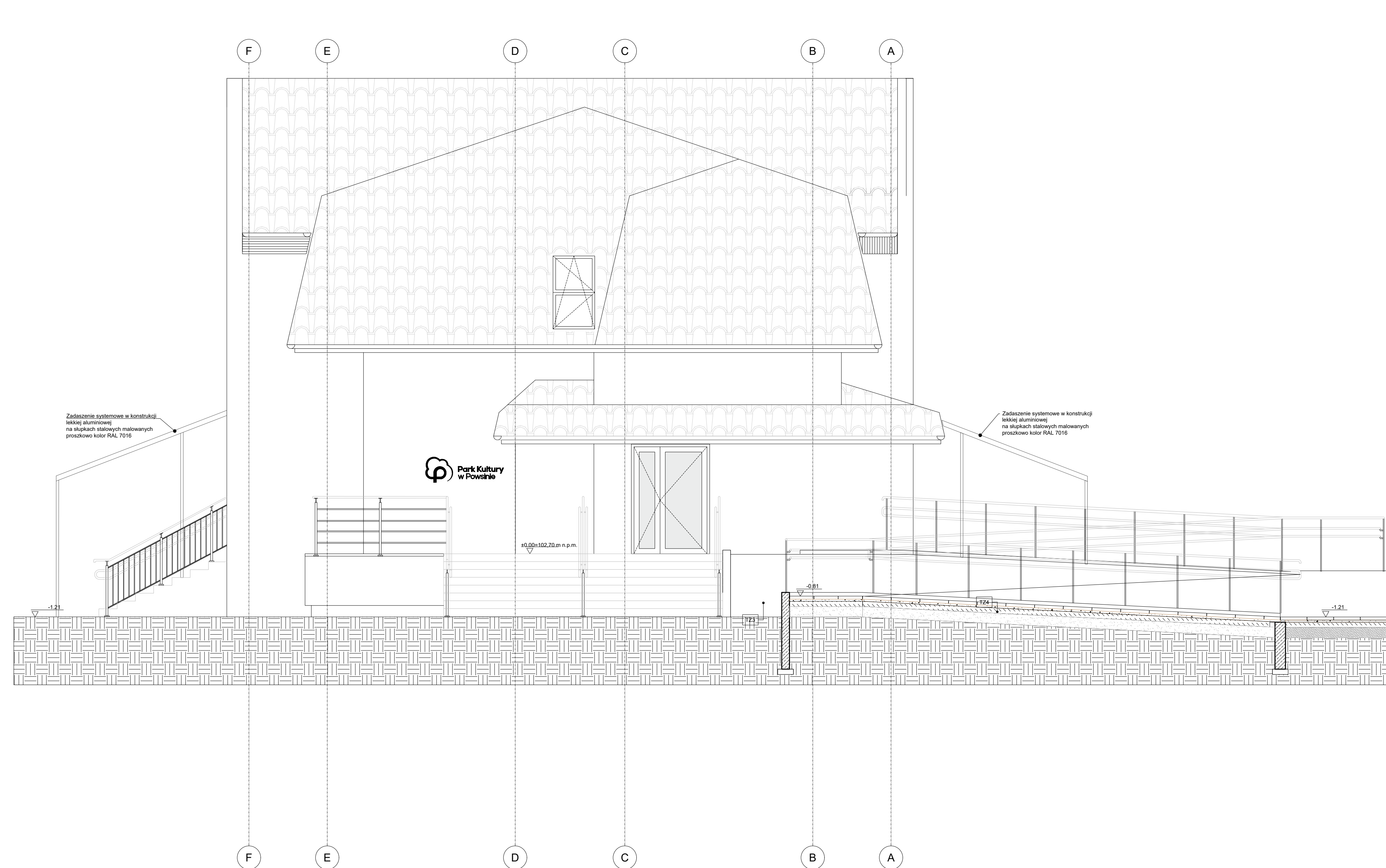


# PRZEKRÓJ G-G



<b>SZ1</b>	Ściana zewnętrzna U = 0,194	
Tynk gipsowy maszynowo załany na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne	2 cm	
Isolacja ściana murowana	25 cm	
Isolacyjny styropian (λ=0,040 [W/mK])	10 cm	
Isolacja ogólna pełna (λ=0,077 [W/mK])	12 cm	
Stropian gładki (λ=0,035 [W/mK])	7 cm	
Tynk cienkowarstwowy na siatce i kleju-kolicie białej NC8 S 0300-N (λ=0,70 [W/mK])	1 cm	

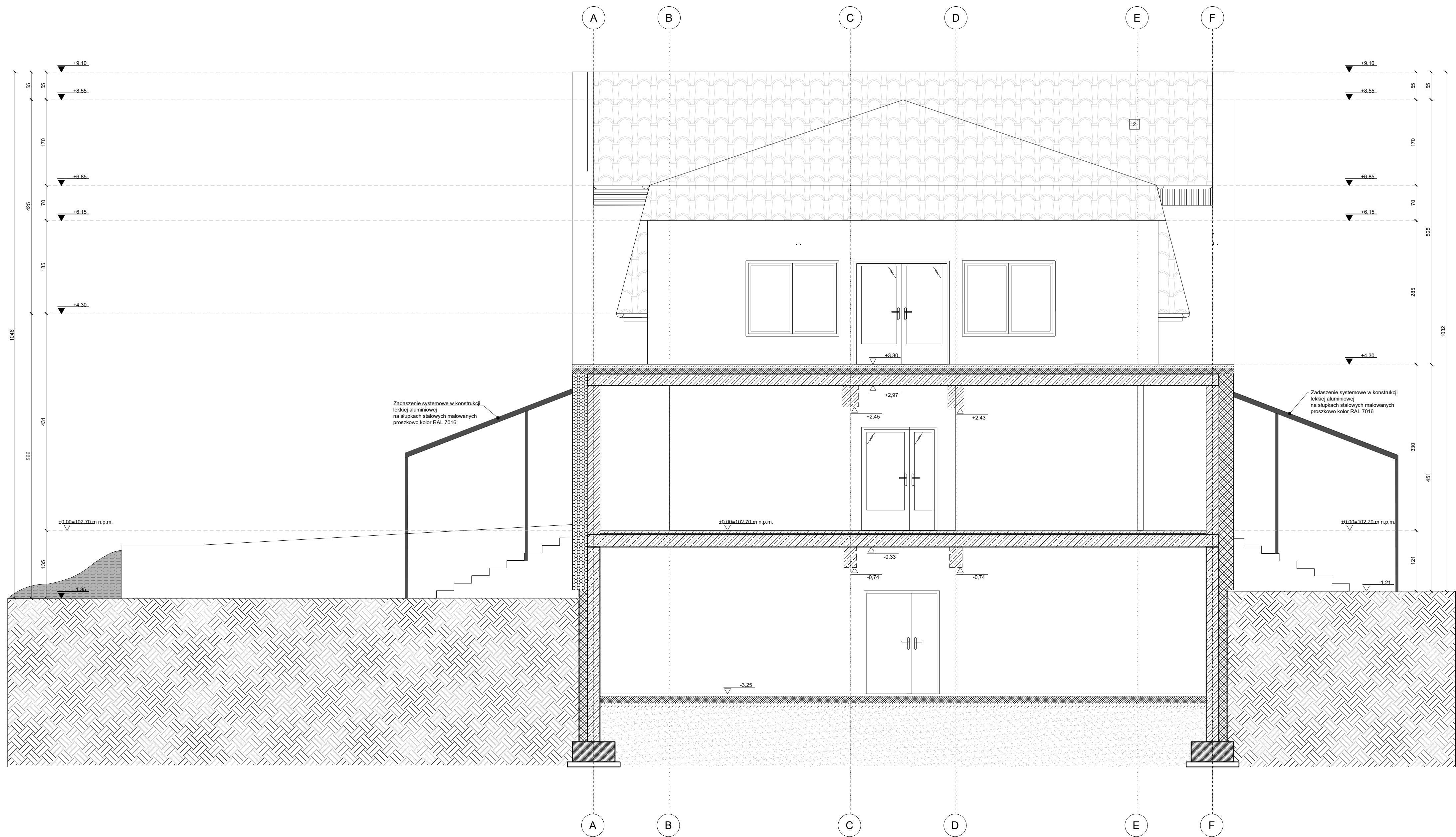
<b>SZ5</b>	Ściana zewnętrzna	
<p>Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne</p>		2 cm
<p>Istniejąca ściana żelbetowa</p>		25 cm
<p>Izolacja przeciwwodna typu ciekkiego</p>		
<p>Izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS (λ50,033 W/mK)</p>		16 cm
<p>Klej na siatko</p>		
<p>Izolacja przeciwwodna typu lekkiego</p>		
<p>Folia kubitowa drenażowa</p>		
<p>Geowłókna z drenażem opaskowym</p>		

P1		Podłoga na gruncie
Płytki gresowe rektyfikowane, wykończenie antypoślizgowe R11	2 cm	
Zbrojenie wylinka betonowa, klasa C12/15	4 cm	
Warstwa rozdzielająca - folia PE	0,2 mm	
Izolacja termiczna - styropian EPS 100 $\lambda \leq 0,038$ [W/mK]	12 cm	
Izolacja przeciwwilgociowa - 2x folia PE	2 x 0,2 mm	
Podkład betonowy C20/10	10 cm	
Podpłytka gipsowo-włnista zbrojona warstwą walcowaną	55 cm	

T21		Taras zewnętrzny portek
Pytki gresowe natyloszowane, wykończenie antypoślizgowe R11, ścieralność $\rho_{D50}$	2 cm	
Klej elastyczny mrozoodporny	5 mm	
Folia w płynie	1-2 mm	
Szachtła zbrojona	4 cm	
Papier na lep	5 mm	
Isolacja termiczna - styrodur XPS A $\lambda \leq 0,038$ [W/mK]	20 cm	
Wersja spadoziona - zbrojona wyłuska betonowa, klasa C12/15	5,5-10 cm	
Strop żelbetowy - zgodnie z branżą konstrukcyjną	15 cm	
tyłek gipsowy maszynowy	1 cm	

TZ3	Pochylnia dla osób z niepełnościami - spocznik
Plity betonowe, w szachtach suchy pasek o falcu 1-2 mm	4 cm
Podpłyta płaskowo-centrowa	5 mm
Podkład betonowy CB10	6 cm
Wartość drenażowa z gwoździakami	20 cm
Isolacja termiczna - styrodur XPS A 0,038 [W/mK]	20 cm
Pępa antykorozyjna	-
Włóknna rozdzielająca - 2x folia PE	-
Strop żelbetonowy - zgodnie z branżą konstrukcyjną	15 cm

<b>TZ4</b>	Pochylnia dla osób z niepełnosprawnością	
Plity betonowe, w szczelinach suchy piasek o frakcji 1,2 mm		6 cm
Podsyпка piaskowo-cementowa		4 cm
Podkład betonowy C8/10		6 cm
Podsyпка		20 cm



<b>SZ1</b>	Ściana zewnętrzna U=0,194	
Tylny gipsowy maszynowy zaizolowany na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne		2 cm
Isolująca ściana murowana		25 cm
Isolujący styropian (λ=0,040 [W/mK])		10 cm
Isolująca cegła pełna (λ=0,17 [W/mK])		12 cm
Styropian granulowany G35 (λ=0,035 [W/mK])		7 cm
Tylny cienkowarstwowy na siatce i kleju- kolor biały NCS S 0300-N (λ=0,70 [W/mK])		1 cm

<b>SZ4</b>	Ściana zewnętrzna U= 0,194	
Ytynk gipsowy maszynowy zalewany na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne	2 cm	
Istniejąca ściana murywana	25 cm	
Strycypin gipsowy G35 (As 0,035 W/mK)	29 cm	
Ytynk cienkowarstwowy na siatce i kleju- kolor biały	1 cm	

<b>SZ5</b>	Ściana zewnętrzna	
Tyrak gipsowy maszynowy zatarty na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne		2 cm
Izolacja ściana tafloterm		38 cm

Izolacja przewodnicząca typu olejowego	
Izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS (ASD, OS3 WilleK)	10 cm
Klej na siatce	
Izolacja przeciwnośna typu lekkiego	
Polis kubitowa drenująca	

SW3	Ściana wewnętrzna	
Tynk gipsowy maszynowy zatory na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne		2 cm

<p>Typ gipsowy maszynowy zakarty na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne</p>	2 cm
SW4	Szyba windowa

Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne	2 cm

Dachówka ceramiczna	20 cm
Łaty, kontrasty	
Włócznieizolacja	
deskowanie pełne	2,5 cm
więźba dachowa	
wetna mineralna	15 cm
folia paroizolacyjna	

PS1	Ściana z pustaków szklanych
-----	-----------------------------

P1	Podłoga na gruncie	
	Płyta gresowa rektyfikowana, wykończenie antypoślizgowe R11	2 cm
	Zbrojona wykładka betonowa, klasa C12/15	4 cm

Izolacja termiczna - styropian EPS 100 $\lambda \leq 0,038$ [W/mK]	12 cm
Izolacja przeciwwilgociowa - 2x folia PE	2 x 0,2 mm
Podkład betonowy C8/10	10 cm
Podsyпка piaskowo-żwirna zagęszczona warstwami do $\lambda = 0,98$	55 cm

<b>A1</b>	<b>Strop międzykondygnacyjny</b>	
Platyb gresowe rektyfikowane, wykończenie antypoślizgowe R11		1,5 cm
Folia w płynie w pomieszczeniach mokrych		
Zbrojenia wywłoka betonowa, klasa C12/15		4,5 cm
Warstwa rozdzielająca - folia PE		0,2 mm
Izolacja akustyczna - stropion podłogowy $\alpha \leq 0,040$ [W/mK]		4 cm
Istniejący strop żelbetowy		20 cm

A2	Sirop miedzykondygracyjny - podłazze	
Isolacja termiczna - twarsta wełna skalna $\lambda \leq 0,033$ [W/mK]	folia paroizolacyjna	22 cm

tytuł rysunku i nazwa wykonawcy	1 cm
<b>A3</b>	Fundament sztytu windowego
izolacja termiczna - polistyren	10 cm

rosta paronozalacyjna	
fundament podcizyba - żelbetowy	30 cm
podkład betonowy - beton C8/10	10 cm

SF1	Ściana podcizyba windowego
-----	----------------------------

Ściana zewnętrzna szczytu wieńcowego	15 cm
Izolacja przeciwdźwiękowa typu ciężkiego	
Izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany XPS (λ=0,033 W/mK)	16 cm
Klej na ścianie	
Izolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	







OD1	Opaska drenażowa	
Grunt wypolający wykop		
Geotekstylina DDS		4 cm

Obłupka rzeźbiona żwirowa	
Rura drenarska P/Vc (d=160mm)	
Obłupka żwirowa	
Geotekstura PES	1 cm







SI1	Ściana istniejąca wewnętrzna	
Typy gipsowy maszynowy zaizolowany na gładko o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne		2 cm
Ściana istniejąca murowana		12 cm
Typy gipsowy maszynowy zaizolowany na gładko		

**Legenda:**

**Elementy istniejące:**

-  Istniejące elementy żelbetowe
-  Istniejące ściany murowane
-  Istniejąca cegła pełna
-  Istniejąca izolacja termiczna - styropian
-  Istniejące dachówki ceramiczne
-  Istniejący posąg

### Elementy projektowane:

	Projektowane elementy żelbetowe
	Projektowane ściany murywane
	Projektowany podłóg
	Projektowana izolacja termiczna - styropian
	Projektowana izolacja termiczna - wełna skalna
	Projektowana izolacja termiczna - polistyren

drzwi do łazienki dostosowanych dla osób z niepełnosprawnościami obrotowe, dla kątów minimum 110

- w łazienkach dostosowanych dla osób z niepełnosprawnościami przewiduje się wykonanie instalacji (przebiegów)
- w recepcji i wypożyczalni przewiduje się zastosowanie instalacji wspomagających ruch np. pętlę indukcyjną
- wszystkie wyposażenie wewnętrzne podane w śladzie surymot.
- doposażenie istniejących ścian sypialni grawitacyjną gr. 70 mm
- montażowa za pomocą kluczy. Mocowanie warstw izolacyjnych należy wzmożnić za pomocą łączników mechanicznych montowanych w ilości 6-8 sztuk/m<sup>2</sup>

INWESTOR      Miasto Stołeczne Warszawa,  
Pl. Bankowy 1/5, 00-950 Warszawa

GEN. PROJ. **see.**  
architecture

see, sp. z o.o., nip: 7773237073  
ul. Zdobychowa Morle Cassino 37/3, 61-025 Poznań  
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu  
+48 736 241 845, +48 605 976 505

<b>ARCHITEKTURA</b>		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Mateusz Golon	5ANP0KX020
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Michał Paszke	3AB5W0KX020

mgr inż. arch. Dariusz Wacyna  
Izabella Torzevska

**INWESTYCJA** Przebudowa Pawilonu rekreacyjno-sportowego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędna infrastruktura techniczna, znajdująca się na terenie Parku Kultury w Powiercie przy ul. Masłaków 1, 02-073 Warszawa.

FAZA Projekt techniczno-wykonawczy

BRANZA      Architektura

NAZWA RYS.	Przekrój G-G; H-H	NR	SEE-68-PTW-AR-0
------------	-------------------	----	-----------------

SKALA 1:50 DATA Warszawa, 19.05.2002