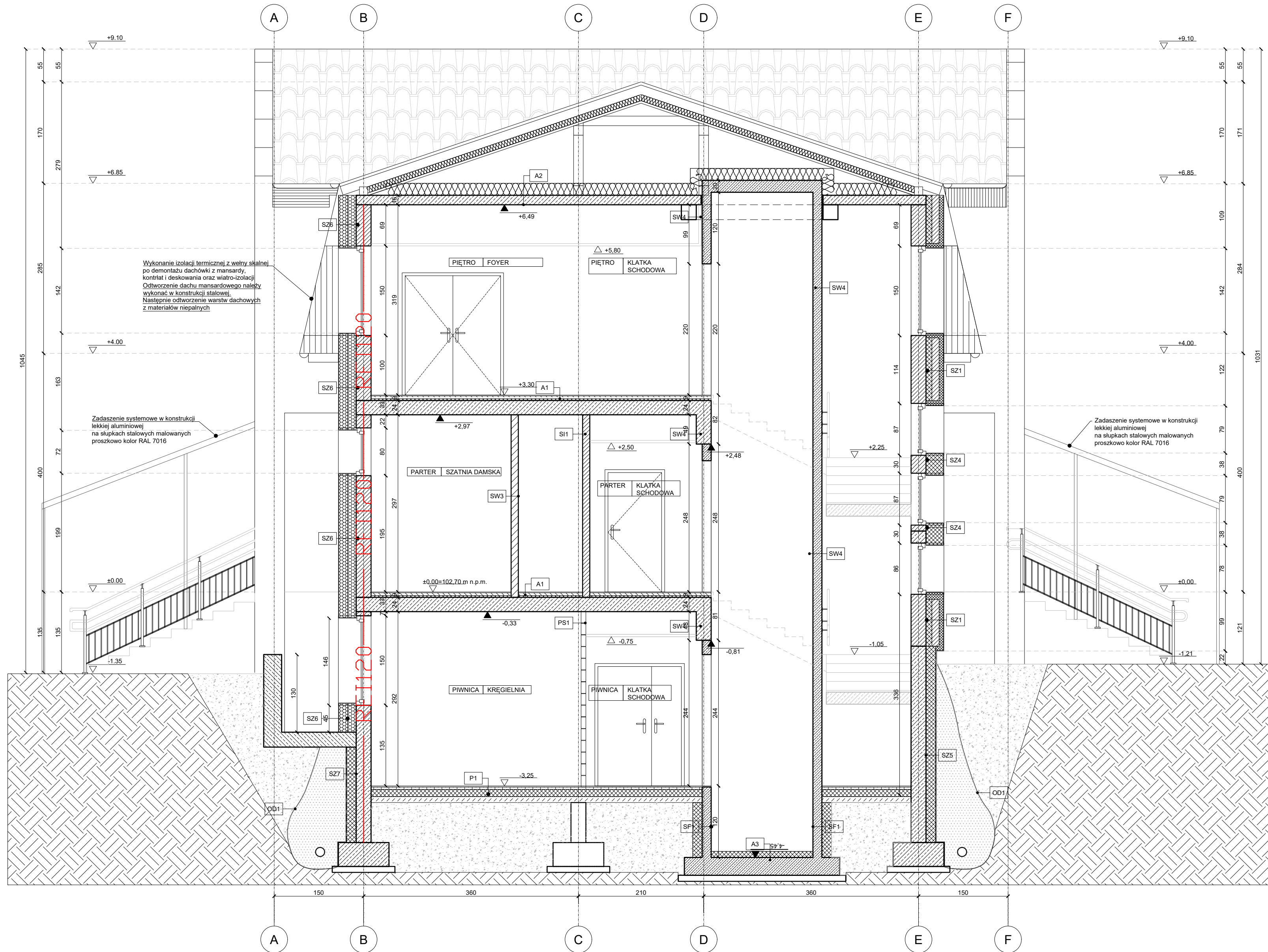


PRZEKRÓJ
E-E



SZ1	Ściana zewnętrzna U=0.194
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Tynk cienkowarstwowy na salku - klej - kolor biały	1 cm
NCS S 5000-N (d40.70 (W/mK))	

SZ4	Ściana zewnętrzna U=0.194
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Synopsis gipsowy (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Tynk cienkowarstwowy na salku - klej - kolor biały	1 cm
NCS S 5000-N (d40.70 (W/mK))	

SZ5	Ściana zewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu ciężkiego	16 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	16 cm
Klej na salku	
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	
Folia izolacyjna dźwiękowa	
Geowłókna z drzwiami opaskowymi	

SZ6	Ściana zewnętrzna U=0.194
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	16 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu ciężkiego	16 cm
Klej na salku	
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	
Folia izolacyjna dźwiękowa	
Geowłókna z drzwiami opaskowymi	

SZ7	Ściana zewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	16 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu ciężkiego	16 cm
Klej na salku	
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	
Folia izolacyjna dźwiękowa	
Geowłókna z drzwiami opaskowymi	

SW3	Ściana wewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	12 cm
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	

SW4	Ściana zewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	15 cm
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	

ST1	Dach
Deszczówka ceramiczna	20 cm
Laty, korbel	
Deszczówka ceramiczna	2.5 cm
Deszczówka ceramiczna	15 cm
Folia paroniecząca	

A1	Strop międzykondygnacyjny
Płyty gipsowe rezyfikowane, wykończone	1.5 cm
antystygizem B11	
Folia w płynie w porażeniach miedzy	
Złazowa wyłazła betonowa, klasa C12/15	4.5 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	4 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	4 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	4 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

A2	Strop międzykondygnacyjny - podłoga
Isolacja termiczna - wełna wełna skalna	22 cm
Isolacja termiczna - wełna wełna skalna	22 cm
Isolacja termiczna - wełna wełna skalna	22 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

A3	Fundament sztytu okiennego
Isolacja termiczna - polystyren	10 cm
Isolacja termiczna - polystyren	10 cm
Fundament podłogowy - beton C10/15	30 cm
Podłoga betonowa - beton C10/15	10 cm

SF1	Ściana podłogowa okiennego
Ściana zewnętrzna okiennego	15 cm
Isolacja termiczna - polystyren	10 cm
Isolacja termiczna - polystyren	10 cm
Klej na salku	
Folia izolacyjna dźwiękowa	

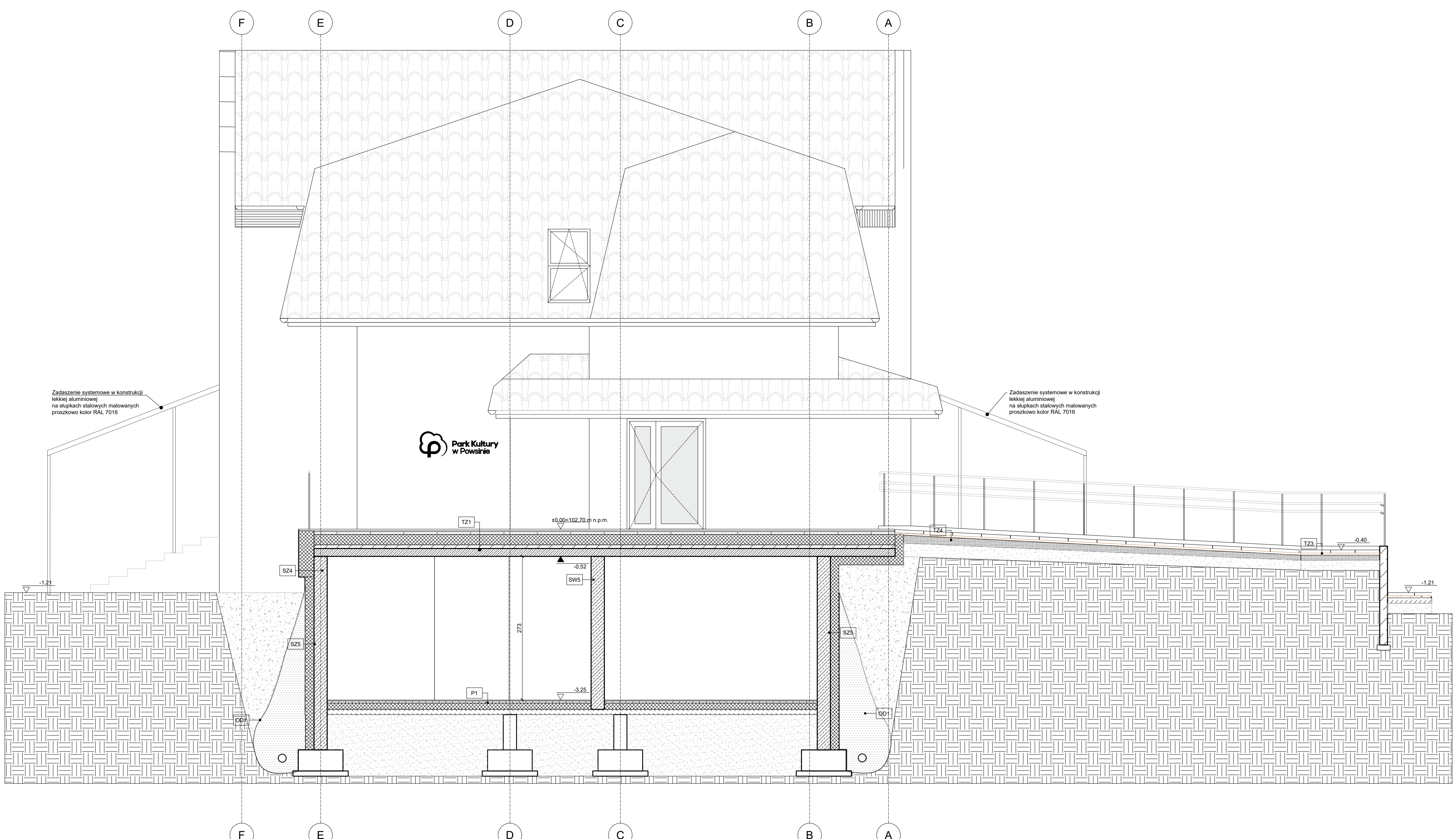
OD1	Opaska drenażowa
Grunt wypełniony wykop	
Geowłókna PES	1 cm
Opaska filtracyjna żelowa	
Rura drenażowa PVC (ø=100mm)	
Opaska filtracyjna	
Geowłókna PES	1 cm

SI1	Ściana izolacyjna wewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja termiczna - wełna wełna skalna	12 cm
Isolacja termiczna - wełna wełna skalna	12 cm
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	

PS1	Ściana z postaków szklanych
Postak szklany zewnętrzny szklany	8 cm
Postak szklany zewnętrzny szklany	8 cm

P1	Podłoga na gruncie
Płyty betonowe rezyfikowane, wykończone	2 cm
antystygizem B11	
Złazowa wyłazła betonowa, klasa C12/15	4 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

PRZEKRÓJ
F-F



SZ1	Ściana zewnętrzna U=0.194
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Isolacja styropian (d50 (d40 (W/mK))	10 cm
Tynk cienkowarstwowy na salku - klej - kolor biały	1 cm
NCS S 5000-N (d40.70 (W/mK))	

SZ5	Ściana zewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	16 cm
Isolacja przeciwdźwiękowa typu ciężkiego	16 cm
Klej na salku	
Isolacja przeciwdźwiękowa typu lekkiego	
Folia izolacyjna dźwiękowa	
Geowłókna z drzwiami opaskowymi	

SW5	Ściana izolacyjna wewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	

P1	Podłoga na gruncie
Płyty betonowe rezyfikowane, wykończone	2 cm
antystygizem B11	
Złazowa wyłazła betonowa, klasa C12/15	4 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

TZ1	Taras zewnętrzny parter
Płyty betonowe rezyfikowane, wykończone	2 cm
antystygizem B11	
Złazowa wyłazła betonowa, klasa C12/15	4 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

TZ3	Podłoga do oddzielenia z
Płyty betonowe rezyfikowane, wykończone	2 cm
antystygizem B11	
Złazowa wyłazła betonowa, klasa C12/15	4 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

TZ4	Podłoga do oddzielenia z
Płyty betonowe rezyfikowane, wykończone	2 cm
antystygizem B11	
Złazowa wyłazła betonowa, klasa C12/15	4 cm
Narozwór izolacyjny - folia PE	0.2 mm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Isolacja akustyczna - styropian podłogowy	10 cm
Tynk gipsowy maszynowy	1 cm

SI2	Ściana izolacyjna wewnętrzna
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	
Isolacja ściana murowana	25 cm
Tynk gipsowy maszynowy zatarty na gładko	2 cm
o zwiększonej	
odporności na uderzenia mechaniczne	

Legenda:	Elementy istniejące:
	Isolacja elementy żelbetonowe
	Isolacja elementy murowane
	Isolacja elementy cegła
	Isolacja elementy termiczne - styropian
	Isolacja elementy ceramiczne
	Isolacja elementy podłogi

Legenda:	Elementy projektowane:
	Projektowane elementy żelbetonowe
	Projektowane elementy murowane
	Projektowane elementy cegła
	Projektowane elementy termiczne - styropian
	Projektowane elementy ceramiczne
	Projektowane elementy podłogi

INWESTOR
Miejskie Biuro Inżynierskie
ul. Bankowa 3/5, 00-860 Warszawa

GEN. PROJ.
see.
architecture
ul. Żelazowa 110, 01-644 Warszawa
ul. Żelazowa 110, 01-644 Warszawa
ul. Żelazowa 110, 01-644 Warszawa

PROJEKTANT
mgr inż. arch. Marcin Górn
mgr inż. arch. Marcin Górn
mgr inż. arch. Marcin Górn
mgr inż. arch. Marcin Górn

OPRACOWAŁ
mgr inż. arch. Marcin Górn
mgr inż. arch. Marcin Górn
mgr inż. arch. Marcin Górn
mgr inż. arch. Marcin Górn

INWESTYCJA
Przebudowa Pałacu Kultury i Sztuki w Warszawie
Przebudowa Pałacu Kultury i Sztuki w Warszawie
Przebudowa Pałacu Kultury i Sztuki w Warszawie

SKALA
1:50
DATA
Warszawa, 10.05.2023