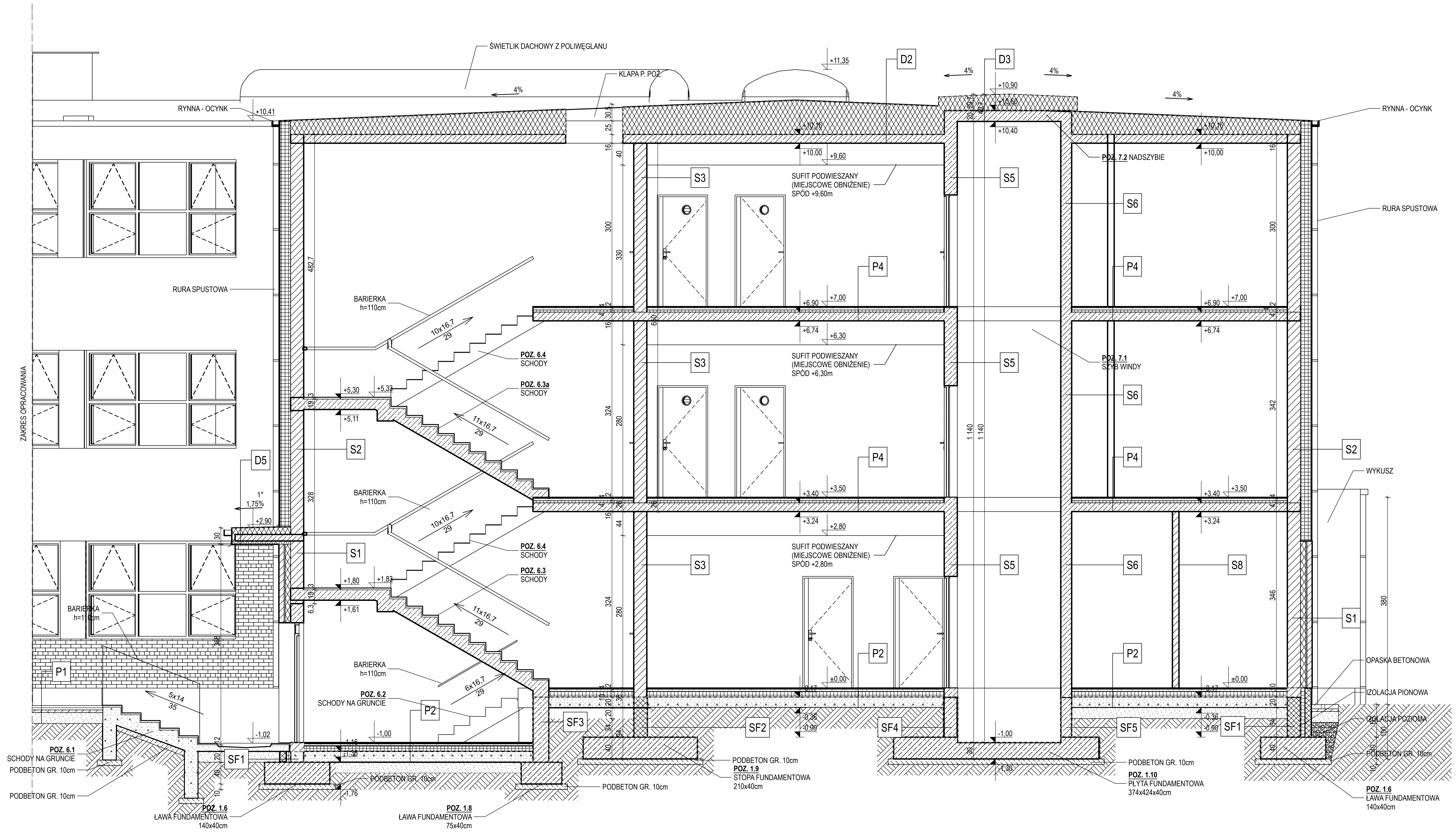

D2 - STROPODACH - klasy	
papa 2x	
klin spadkowy 4% wełna twarda	
wełna twarda	250mm
folia paroizolacyjna	
strop tupu filigran	200mm
tynk wew.	15mm

D3 - DASZEK WINDY	
papa 2x	
klin spadkowy 4% wełna twarda	
wełna twarda	250mm
folia paroizolacyjna	
płyta żelbetowa	200mm
tynk wew.	15mm

D4 - DASZEK NAD WEJŚCIEM	
blacha na rąbek stojący	10mm
mata strukturalna	
OSB	20mm
styropian (spadek)	60mm
beton zbrojony	200mm
styropian	60mm

D5 - DASZEK	
blacha na rąbek stojący	10mm
mata strukturalna	
OSB	20mm
styropian (spadek)	60mm
beton zbrojony	200mm
styropian	60mm

S1 - SCIANA ZEWNĘTRZNA	
pustak łupany	95mm
pustka	20mm
wiatroizolacja	
wełna mineralna	100mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S2 - SCIANA ZEWNĘTRZNA	
tynk zewnętrzny	15mm
sytropian	200mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S2a - SCIANA ZEWNĘTRZNA	
tynk zewnętrzny	15mm
wełna mineralna	200mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S3 - SCIANA WEWNĘTRZNA - konstrukcyjna	
tynk wewnętrzny	15mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S5 - SCIANA WEWNĘTRZNA - winda	
tynk wewnętrzny	15mm
ściana żelbetowa	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S6 - SCIANA WEWNĘTRZNA - winda	
tynk wewnętrzny	15mm
ściana żelbetowa	200mm
tynk wewnętrzny	15mm

S7 - SCIANA WEWNĘTRZNA - akustyczna	
tynk wewnętrzny	15mm
pustak akustyczny	180mm
tynk wewnętrzny	15mm

SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
tynk cokołowy	15mm
bloczki betonowe M6	120mm
polistyren ekstrudowany	80mm
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	
bloczki betonowe M-6	250mm

SF2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	
bloczki betonowe M-6	250mm
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	

SF3 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	
ściana żelbetowa	290mm
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	

SF4 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	
ściana żelbetowa	240mm
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	

SF5 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA	
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	
ściana żelbetowa	200mm
izolacja przeciwwilgociowa DYSPERBIT	

P1 - POSADZKA - chodnik	
betonowa kostka brukowa	gr 80mm
podsypka cementowo-piaskowa	gr 50mm
piasek gruby lub pospółka	200mm

P2 - POSADZKA - na gruncie	
posadzka	gr 20mm
jastrych cementowy	gr 40mm
folia PE	
polistyren ekstrudowany	gr 100mm
izolacja przeciwwodna	
beton	gr 200mm
podsypka piaskowa	gr 200mm
grunt rodzimy	

P3 - STROP - międzykondygnacyjny	
posadzka	20mm
jastrych	40mm
folia PE	
polistyren ekstrudowany	40mm
strop typu filigran	160mm
pustka powietrzna	
sufit podwieszany	20m

P4 - STROP - międzykondygnacyjny	
posadzka	20mm
jastrych	40mm
folia PE	
polistyren ekstrudowany	40mm
strop typu filigran	160mm
tynk wew.	15mm

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. RYSUNKI ARCHITEKTURY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I INNYCH BRANŻ.
3. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE I ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
4. PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI/ELEMENTÓW WSZYSTKIE OTWORY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 15, 05-074 Halinów, Dz: 18/7, 18/8, 19/6, 66/71, 66/72
STADIUM	Projekt wykonawczy

DEMIURG kompleksowa obsługa inwestycji
ul. Płowiecka 11/2
60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.arch. Jan Nikisch	WP-OIA/OKK/UpB/50/2010	
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Joanna Kłaniecka		
SPRAWDZIŁ	mgr inż.arch. Dominik Nadwórny	WP-OIA/OKK/UpB/33/2006	

TRESĆ RYS.	**Przekrój A-A**	SKALA	1:50
DATA	LIPIEC 2013	NR KONTRAKTU	000985
BRANŻA A	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	**A.11**

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany,modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.