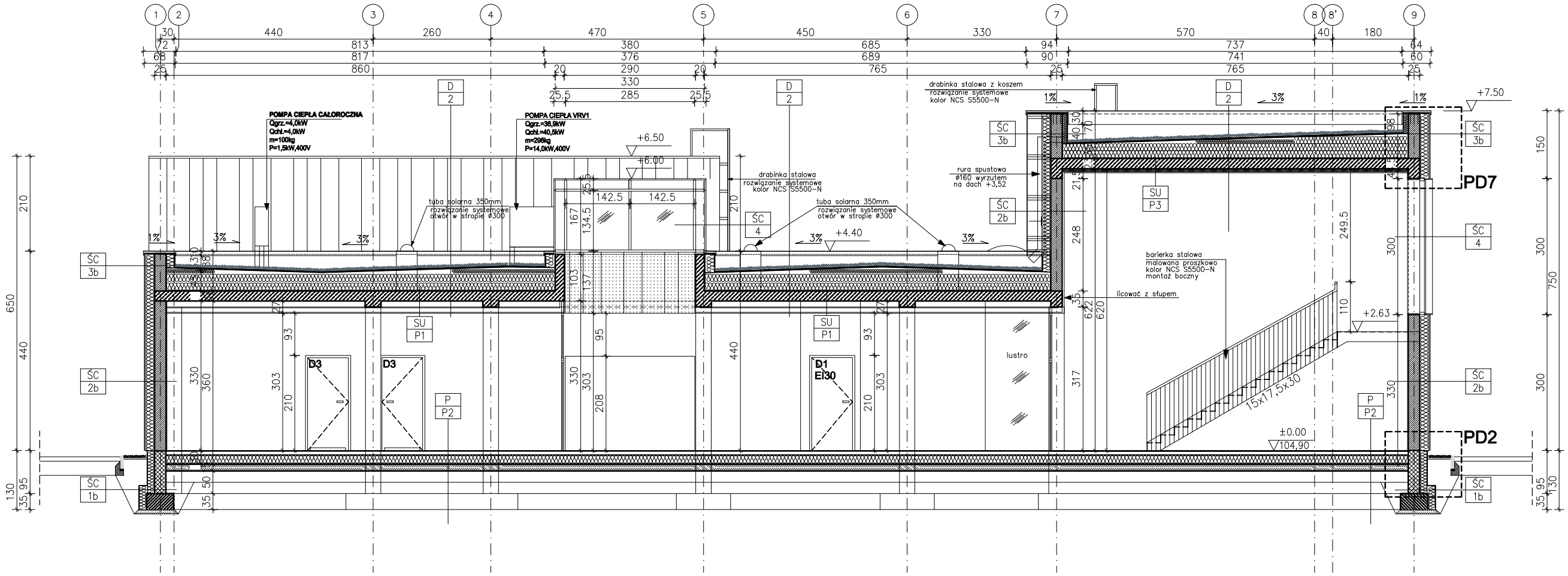


DACH

D 1 — DACH PŁASKI – bud.istniejący

– zwir płukany	5,0 mm
– papa nawierzchniowa termozgrzew. SBS	5,0 mm
– papa podkładowa termozgrzew. SBS	3,0 mm
– wełna mineralna (lam.0,040)	min.30,0 cm
warstwy istniejące:	
– zwir płukany	5,0 cm
– geowłóknina warstwa filtracyjna	
– polistyren ekstrudowany	25,0 cm
– papa termozgrzewalna	1,0 cm
– warstwa spadkowa beton wylewany	0,5–10cm
– płyta stropowa	wg. rys.

wymiana warstw

D 2 — DACH PŁASKI – rozbudowa

– zwir płukany	5,0 mm
– papa nawierzchniowa termozgrzew. SBS	5,0 mm
– papa podkładowa termozgrzew. SBS	3,0 mm
– wełna mineralna (lam.0,040)	min.30,0 cm
– warstwa spadkowa 3° z wełny mineralnej	
– folia paroizolacyjna	0.1mm
– strop żelbetowy	wg.rys

SUFITY

SU Z — zewnętrzne sufity — poz 0

– panel ze sprasowanego tworzywa bazaltowego	0,5 cm
– profile systemowe stelazu	10,0 cm
– wełna mineralna	20,0 cm

SU R — toalety, aneksy — poz 0

– sufit rastrowy	10,0 cm

SU P1 — sale wielofunkcyjna i telewizyjna, hol — poz 0

– panel ze sprasowanego tworzywa bazaltowego	0,5 cm
– profile systemowe stelazu	5,0 cm

SU P2 — biuro, zaplecze, magazyny — poz 0

– tynk cw	1,0 cm

SU P3 — sale biblioteki i młodzieży — poz 0

– panel perforowany GKBi	0,5 cm
– profile systemowe stelazu	5,0 cm
– wełna mineralna	5,0 cm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

ŚC 1a — ŚCIANA FUNDAMENTOWA – bud.istniejący

– trójwarstwowa kubełkowa mata ochonna: folia PCV, wkładka kubełkowa, geowłóknina	0,1 cm
warstwy istniejące:	
– folia kubełkowa	2,0 cm
– poliestyren ekstrudowany	12,0 cm
– izolacja przeciwwilgociowa – papa zgrzewalna	1,0 cm
– ściana fundamentowa z bloczków betonowych	24,0 cm

wymiana warstw

ŚC 1b — ŚCIANA FUNDAMENTOWA – rozbudowa

– trójwarstwowa kubełkowa mata ochonna: folia PCV, wkładka kubełkowa, geowłóknina	0,1 cm
– styropian wodoodporny EPS 150–036	15,0 cm
– hydroizol.powłokowa na bazie masy bitum.	0,4–0,5 cm
– ściana zelbetowa/murowana	wg.rys
– hydroizol.powłokowa na bazie masy bitum.	0,4–0,5 cm

ŚC 2a — COKÓŁ – bud.istniejący

– trójwarstwowa kubełkowa mata ochonna: folia PCV, wkładka kubełkowa, geowłóknina	0,1 cm
warstwy istniejące:	
– folia kubełkowa	2,0 cm
– poliestyren ekstrudowany	12,0 cm
– izolacja przeciwwilgociowa – papa zgrzewalna	1,0 cm
– ściana murowana z cegły silikatowej	24,0 cm

wymiana warstw

ŚC 2b — COKÓŁ – rozbudowa

– trójwarstwowa kubełkowa mata ochonna: folia PCV, wkładka kubełkowa, geowłóknina	0,1 cm
– styropian wodoodporny EPS 150–036	15,0 cm
– hydroizol.powłokowa na bazie masy bitum.	0,4–0,5 cm
– ściana zelbetowa/murowana z cegły silikat.	24,0 cm
– hydroizol.powłokowa na bazie masy bitum.	0,4–0,5 cm

ŚC 3a — POMIESZCZENIA NADZIEMNE – elewacja wentylowana (istn.)

– panele stalowe na rąbek stojący	
– pustka powietrzna	3,0 cm
– wełna mineralna z welonem (lamb. 0,034)	wym18,0 cm
warstwy istniejące:	
– płyty aluminiowe	3,0 cm
– pustka	3,0 cm
– wełna mineralna	18,0 cm
– ściana murowana z cegły silikatowej	24,0 cm

wymiana warstw

ŚC 3b — POMIESZCZENIA NADZIEMNE – elewacja wentylowana (rozbud)

– panele stalowe na rąbek stojący	3,0 cm
– pustka powietrzna	3,0 cm
– wełna mineralna z welonem (lamb. 0,034)	18,0 cm
– ściana zelbetowa/murowana	24,0 cm

ŚC 4 — ELEWACJA SZKLANA

– dwukomorowa fasada systemowa	

ŚC 5a — POMIESZCZENIA NADZIEMNE – elewacja wentyl. attyka (istn.)

– panele stalowe na rąbek stojący	
– pustka powietrzna	3,0 cm
– wełna mineralna z welonem (lamb. 0,034)	wym18,0 cm
warstwy istniejące:	
– płyty aluminiowe	3,0 cm
– pustka	3,0 cm
– wełna mineralna	18,0 cm
– ściana murowana z cegły silikatowej	24,0 cm
– polistyren ekstrudowany	4,0 cm
– tynk mozaikowy	1,0 cm
– wełna mineralna	10,0 cm
– membrana PVC	1,5 mm

wymiana warstw

ŚC 5b — POMIESZCZENIA NADZIEMNE – elewacja wentyl. attyka (rozbud.)

– panele stalowe na rąbek stojący	
– pustka powietrzna	3,0 cm
– wełna mineralna z welonem (lamb. 0,034)	18,0 cm
– ściana zelbetowa/murowana	24,0/24,0 cm
– wełna mineralna	10,0 cm
– membrana PVC	1,5 mm

POSADZKI

P P1 — sale, korytarze – bud.istn. — poz 0

– wykładzina bezspoinowa PVC	1,0 cm
warstwy istniejące:	
– warstwy wierzchnie	3,0 cm
– szlichta cementowa zbrojona włóknami polipro.	6,5 cm
– folia PE	0,2 cm
– styropian EPS100–038	20,0 cm
– 2x papa asfaltowa termozg. zbroj. poliestrem	1,0 cm
– chudy beton	15,0 cm
– piasek kopalniany ubity do gruntu rodzim. min.	25,0 cm

wymiana warstw

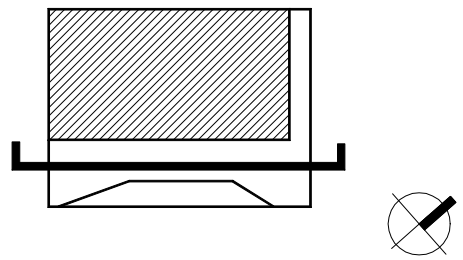
P C1 — toalety – bud.istn. — poz 0

– ceramika	1,0 cm
warstwy istniejące:	
– warstwy wierzchnie	3,0 cm
– szlichta cementowa zbrojona włóknami polipro.	6,5 cm
– folia PE	0,2 cm
– styropian EPS100–038	20,0 cm
– 2x papa asfaltowa termozg. zbroj. poliestrem	1,0 cm
– chudy beton	15,0 cm
– piasek kopalniany ubity do gruntu rodzim. min.	25,0 cm

wymiana warstw

P P2 — sala zajęć, korytarz – rozbudowa — poz 0

– wykładzina bezspoinowa PVC	1,0 cm
– wylewka betonowa	5,0 cm
– folia PE	
– styropian XPS 100	15,0 cm
– folia wodoszczelna PCV	
– chudy beton B15	wg. rys
– warstwa stabilizująca (piasek + cement)	30,0 cm
– grunt	



PRZEDMIOT OPRACOWANIA

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI FILII NR 2 W GRODZISKU MAZOWIECKIM WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI

ul. Westfala 3, 05-827 Grodzisk Mazowiecki
dz. nr 24/34, obręb 0033

ADRES INWESTORA

Biblioteka Publiczna gminy Grodzisk Mazowiecki
ul. 3 Maja 57, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

GENERALNY PROJEKTANT

enone
ARCHITEKTURA Rafał Sokołowski
ul. Mokra 20/22 m. 59; 95-200 PABIANICE : tel. 603591547; e-mail rs_architekt@op.pl

AUTOR PROJEKTU
mgr inż.arch.Rafał Sokołowski
upr. bud. nr 6/R-141/ŁOOŁA/10

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż.arch.Marcin Sztajerowski
upr. bud. nr 19/R-136/ŁOŁA/08

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

TREŚĆ RYSUNKU: **Przekrój C-C**

DATA: 05.2024

NR RYS.: **PW5**

FORMAT: 297X420

SKALA: **1:100**