

D1 demontaż blachy trapezowej usunięcie istniejącej membrany

D2 demontaż blachy trapezowej

D3

6 cm	blacha trapezowa (wykorzystanie blachy istniejącej)
	membrana
	płatwie stalowe (istniejące i uzupełnione)
	wązar stalowy (istniejący)
	puszta powietrzna
30 cm	wełna mineralna
	poroizolacja ŁĄCZONA SZCZELNIE NA ZAKŁAD LUB TAŚMĄ PAROIZOLACYJNĄ
	plyta gkf
	tynek gipsowy

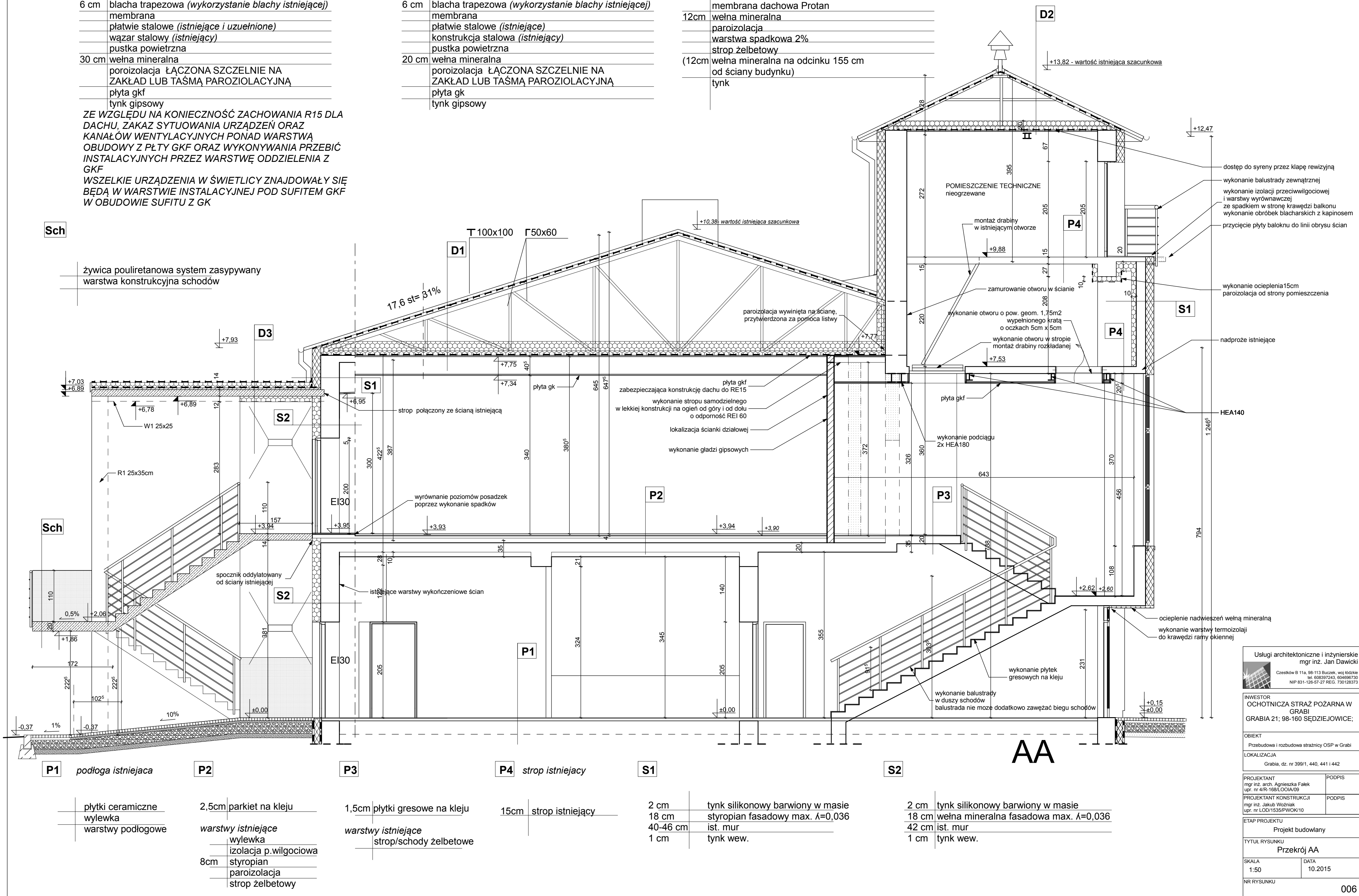
ZE WZGLĘDU NA KONIECZNOŚĆ ZACHOWANIA R15 DLA DACHU, ZAKAZ SYTUOWANIA URZĄDZEŃ ORAZ KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PONAD WARSTWĄ OBUDOWY Z PŁTY GKF ORAZ WYKONYWANIA PRZEBIÓC INSTALACYJNYCH PRZEZ WARSTWĘ ODDZIELENIA Z GKF  
WSZELKIE URZĄDZENIA W ŚWIETLICY ZNAJDOWAŁY SIĘ BĘDĄ W WARSTWIE INSTALACYJNEJ POD SUFITEM GKF W OBUDOWIE SUFITU Z GK

6 cm	blacha trapezowa (wykorzystanie blachy istniejącej)
	membrana
	płatwie stalowe (istniejące)
	konstrukcja stalowa (istniejący)
	puszta powietrzna
20 cm	wełna mineralna
	poroizolacja ŁĄCZONA SZCZELNIE NA ZAKŁAD LUB TAŚMĄ PAROIZOLACYJNĄ
	plyta gk
	tynek gipsowy

	membrana dachowa Protan
12cm	wełna mineralna
	paroizolacja
	warstwa spadkowa 2%
	strop żelbetowy
(12cm	wełna mineralna na odcinku 155 cm od ściany budynku)
	tynek

Sch

żywica poliuretanowa system zasypywany  
warstwa konstrukcyjna schodów



P1 podłoga istniejąca

P2

P3

P4 strop istniejący

S1

S2

AA

płytki ceramiczne  
wylewka  
warstwy podłogowe

2,5cm parkiet na kleju  
warstwy istniejące  
wylewka  
izolacja p.wilgociowa  
8cm styropian  
paroizolacja  
strop żelbetowy

1,5cm płytki gresowe na kleju  
warstwy istniejące  
strop/schody żelbetowe

15cm strop istniejący

2 cm tynk silikonowy barwiony w masie  
18 cm styropian fasadowy max.  $\lambda=0,036$   
40-46 cm ist. mur  
1 cm tynk wew.

2 cm tynk silikonowy barwiony w masie  
18 cm wełna mineralna fasadowa max.  $\lambda=0,036$   
42 cm ist. mur  
1 cm tynk wew.

Usługi architektoniczne i inżynierskie  
mgr inż. Jan Dawicki  
Czeszków B 11a, 98-113 Buczek, woj. łódzkie  
tel. 608397243, 604696730  
NIP 831-126-57-27 REG. 730128373

INWESTOR  
OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W GRABI  
GRABIA 21; 98-160 SĘDZIEJOWICE;

OBIEKT  
Przebudowa i rozbudowa strażnicy OSP w Grabu  
LOKALIZACJA  
Grabia, dz. nr 399/1, 440, 441 i 442

PROJEKTANT mgr inż. arch. Agnieszka Falek upr. nr 41R-168/LODIA/09	PODPIS
PROJEKTANT KONSTRUKCJI mgr inż. Jakub Woźniak upr. nr LOD/1535/PWOK/10	PODPIS

ETAP PROJEKTU Projekt budowlany	
TYTUŁ RYSUNKU Przekrój AA	
SKALA 1:50	DATA 10.2015
NR RYSUNKU 006	