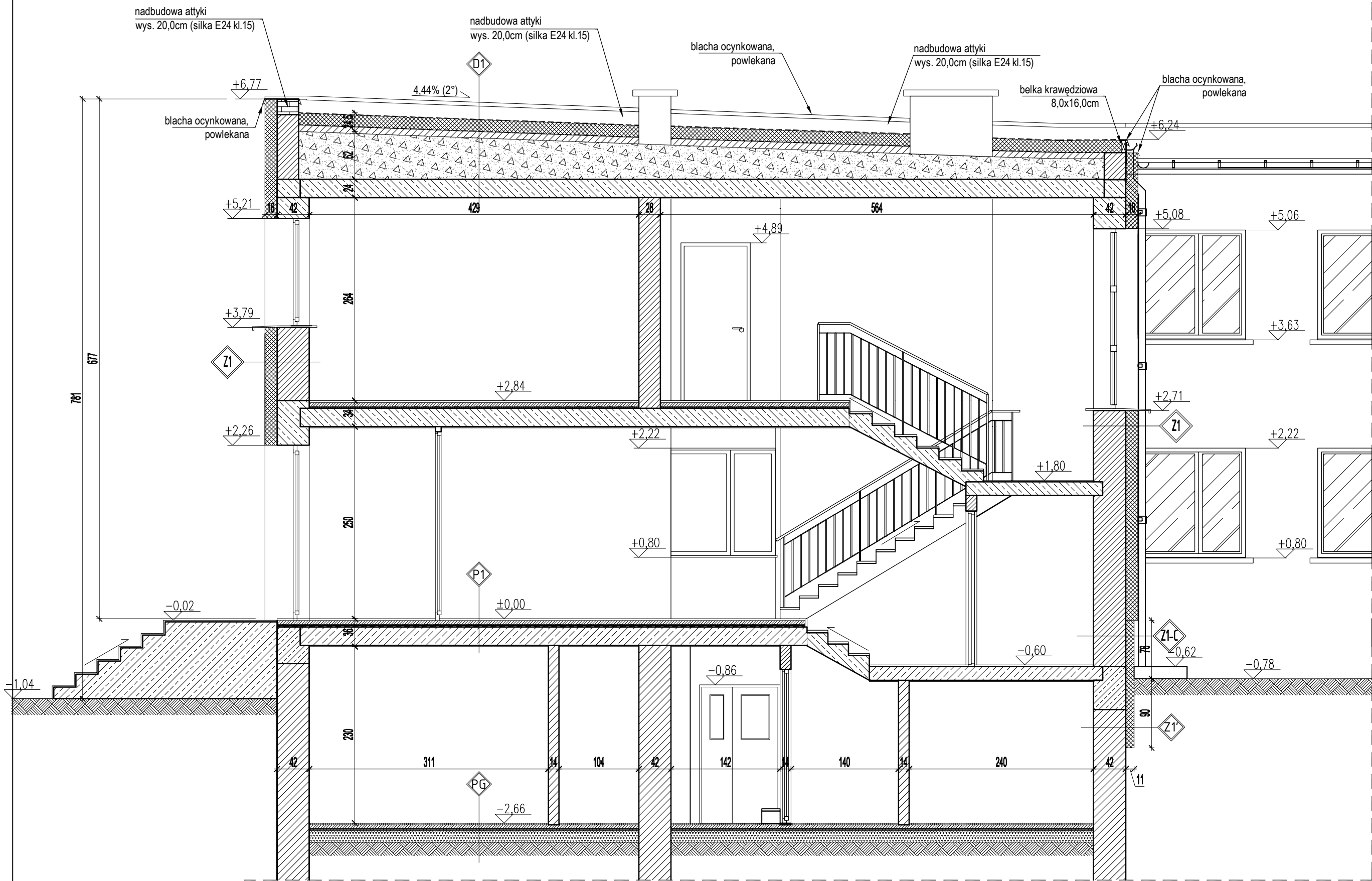


# PRZEKRÓJ A-A - modernizacja

## SKALA 1:50



**D1** STROPODACH NIEWENTYLOWANY - docieplony

-	Papa termozgrzewalna
15cm	Styropapa EPS 0.038
0,5cm	2x papa na lepiku
8,0 cm	Beton jamisty z kruszywa kamiennego
20-54 cm	Beton z kruszywa keramzytowego
-	1x papa na lepiku
24,0cm	Strop z płyty żerańskiej
1,5cm	Tynk cem.-wap.
Współczynnik przenikania przegrody U=0,200 W/m2K	

**P1** STROP NAD PIWNICĄ

2,0cm	Gres
5,0cm	Wylewka betonowa
1,5cm	Płyta pilśniowa twarda
1,0cm	Płyta pilśniowa porowata
-	1xpapa na lepiku
24,0cm	Strop z płyty żerańskiej
1,5cm	Tynk cem. - wap.
Współczynnik przenikania przegrody U=1,602 W/m2K	

**PG** PODŁOGA NA GRUNCIE

2,0cm	Gres
5,0cm	Wylewka betonowa
1,5cm	Płyta pilśniowa twarda
1,0cm	Płyta pilśniowa porowata
-	1xpapa na lepiku
15,0cm	Gruzobeton podkładowy
-	Grunt rodzimy
Współczynnik przenikania przegrody U=0,509 W/m2K	

**Z1'** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - STYKAJĄCA SIĘ Z GRUNTEM - docieplona

-	Folia kubelkowa
-	Siatka na kleju
11,0 cm	Styropian XPS 70
2,0cm	Tynk cementowo - wapienny
38,0cm	Cegła pełna ceramiczna
2,0cm	Tynk cementowo - wapienny
-	Grunt zasypowy (tylko w cz. niepodp.)
Współczynnik przenikania przegrody U=0,192 W/m2K	



**Z1-C** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z1- COKÓŁ - docieplona

1,5mm	Tynk silikonowy
11,0 cm	Styropian EPS 70-038 FASADA
2,0cm	Tynk cementowo - wapienny
38,0cm	Cegła pełna ceramiczna
2,0cm	Tynk cementowo - wapienny
Współczynnik przenikania przegrody U=0,247 W/m2K	

**Z1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA- docieplona

1,5mm	Tynk silikonowy
16,0 cm	Styropian EPS 70-038 FASADA
2,0cm	Tynk cementowo - wapienny
38,0cm	Cegła pełna ceramiczna
2,0cm	Tynk cementowo - wapienny
Współczynnik przenikania przegrody U=0,203 W/m2K	

 BIURO PROJEKTOWE Rafał Stramski Krotoszyny 112 13-330 Krotoszyny tel. 606 314 317	OBIEKT TEMAT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W WĄPIELSKU
	INWESTOR	<b>GMINA WĄPIELSK</b> Wąpielsk 20, 87-337 Wąpielsk
	ADRES INWESTYCJI	Wąpielsk 20, gmina Wąpielsk 87-337 Wąpielsk dz. nr: 55, obręb: Wąpielsk II
	STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
	BRANŻA	BUDOWLANA

PRZEKRÓJ A-A - modernizacja		Skala	Data
		1:50	06/201
Projektant:		Podpis:	nr rys
mgr inż. Rafał Stramski upr. nr: WAM/0029/P00K/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr: WAM/0001/ZOOA/12 do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej			<b>B-5</b>
Opracowanie:		Podpis:	wersja
mgr inż. Marcin Fabiański upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr: KUP/0088/ZOOA/12 do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej			<b>A</b>
mar inż. Paweł Cichecki		