



EUROBAU PROJEKT

58-425 Leszczyniec 81

NIP 614-132-69-94 REGON 020252223

tel. +48 606 250 572 ;

mail: projekt@eurobau.com.pl; www.eurobauprojekt.com.pl

konto bankowe: Credit Agricole. 33 1940 1076 3007 2444 0000 0000

PROJEKT WYKONAWCZY

- MONTAŻ PLATFORMY KRZYWOLINIOWEJ -
dostosowanie obiektu szkoły dla potrzeb osób
niepełnosprawnych w ramach projektu
„DOSTĘPNA SZKOŁA”

Inwestor : Gmina Kamienna Góra ; al. Wojska Polskiego 10
58-400 Kamienna Góra

Adres obiektu : Zespół Szkół Publicznych w Pisarzowicach ;
58-400 ; Pisarzowice 149
powiat kamiennogórski
działki nr 1150 obręb ewidencyjny nr 7 Pisarzowice
jedn. Ewid. 020702_2 Kamienna Góra – obszar wiejski

<p>Gł. Projektant : mgr inż. Anna Kalinowska upr. bud bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej nr 01/03/DOIA</p> <p><i>Projektant konstrukcji</i> mgr inż. Grzegorz POTONIEC upr. bud bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr 184/02/DUW</p>	<p><i>Projektant instalacji elektrycznych</i> mgr inż. Ryszard WIATR upr. bud do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 10/02/jg</p> <p><i>asystent projektanta instalacji elektrycznych</i> mgr inż. Andrzej WOŹNIAK</p>
---	--

OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO
- MONTAŻ PLATFORMY KRZYWOLINIOWEJ -
dostosowanie obiektu Szkoły Podstawowej w Pisarzowicach
dla potrzeb osób niepełnosprawnych w ramach projektu
„DOSTĘPNA SZKOŁA”

1. Projekt architektoniczno-budowlany

1.1 Rodzaj i kategoria obiektu

Przedmiotem opracowania jest montaż platformy krzywoliniowej przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych

1.2 Projektowane zmiany wewnątrz budynku

Roboty wewnątrz budynku

Projekt zakłada montaż platformy krzywoliniowej dla osób poruszających się na wózkach. Platforma krzywoliniowa umożliwi przemieszczanie się osób niepełnosprawnych pomiędzy przyziemiem a parterem.

Szczegółowy zakres robót budowlanych wewnątrz budynku

a) Wykonanie platformy krzywoliniowej dla osób niepełnosprawnych

W budynku planuje się wykonać jedną platformę podnośnikową o wymiarach 83x70cm dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Platformę podnośnikową planuje się wykonać przy drugiej klatce schodowej umieszczonej w głównej części budynku. Platforma ta poruszać się będzie krzywoliniowo pomiędzy dwoma kondygnacjami na wewnętrznej prowadnicy stalowej. Wysokość podnoszenia tej platformy wynosić będzie około 2,83m. Sposób poruszania się platformy oraz miejsce przystanków (trzy przystanki) pokazano na rysunkach

Dane techniczne platformy

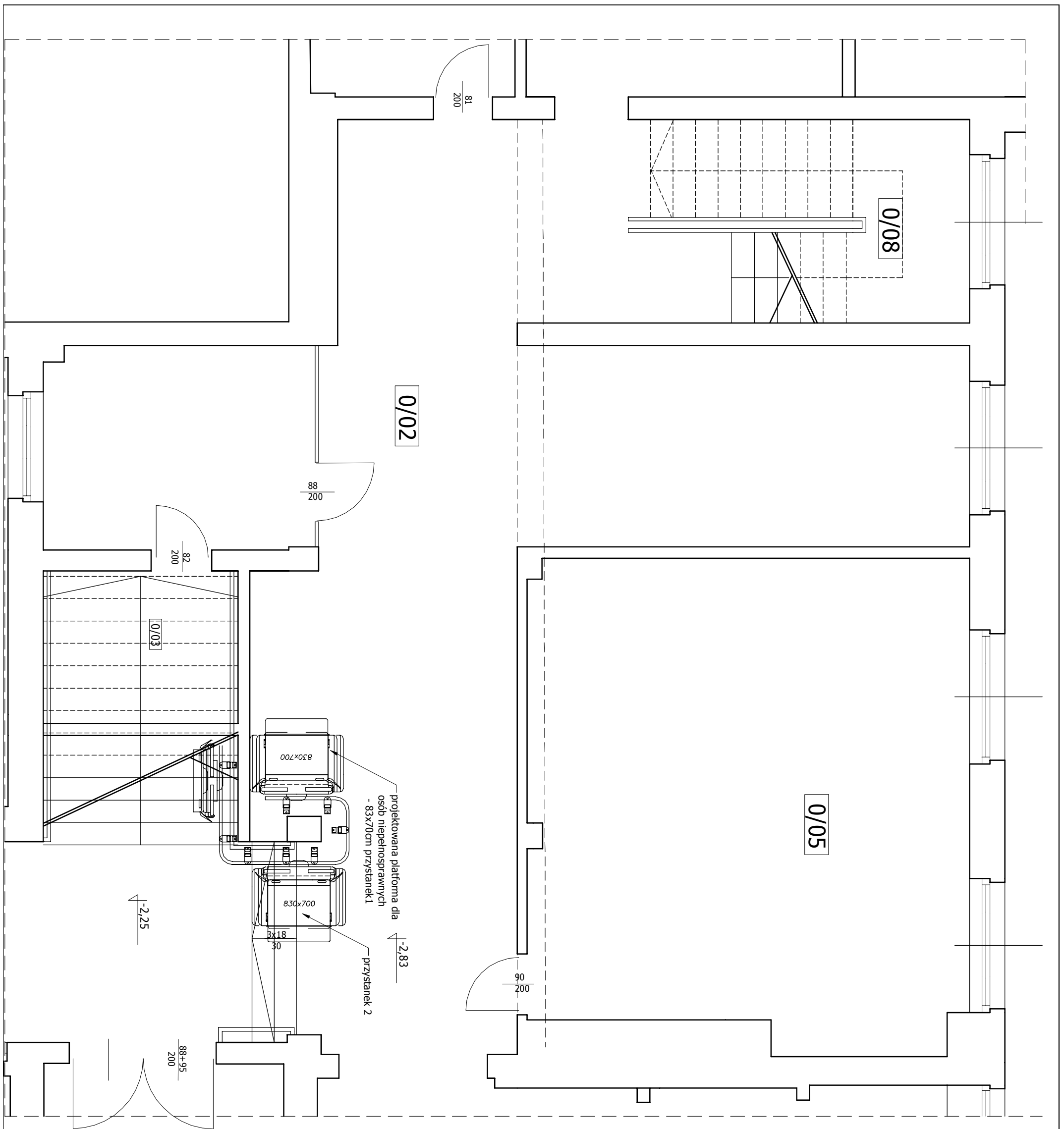
1	Tor jazdy	krzywoliniowy
2	Zakręty	6x90 stopni
3	Długość toru jazdy	Ok 14 m
4	Wymiary platformy	83x70cm
5	Minimalna szerokość schodów	260cm
6	Kolor platformy	Biały RAL9018
7	Kolor prowadnic	Czarny RAL9005
8	Maksymalne nachylenie toru jazdy	45 stopni
9	Udźwig platformy	300kg
10	Prędkość jazdy platformy	8m/min z „miękkim” starem , zwalniająca na zakręcie
11	Sterowanie ruchem platformy	Elektronicznie
12	Zasilanie	230V
13	Moc	max 1,0kW
14	Składanie podestu platformy	Automatycznie
15	Najazd na platformę	Frontalny (rampki najazdowe z 3- ech stron)
16	Sterowanie	Z platformy sterownikiem + 3 kasety wezwań+pilot radiowy dla os. towarzyszącej
17	Miejsce instalacji	Wewnątrz budynku
18	Sposób mocowania toru	Słupki samonośne
19	Zasilanie awaryjne	Akumulatorowe

Instalacje elektryczne

W istniejącej rozdzielni piętrowej należy zainstalować dodatkowy wyłącznik nadmiarowo prądowy typu S301/16A/C należy opisać dodatkowe zabezpieczenie. Należy wykonać trasy kablowe pokazane na rysunku . Trasę wykonać przy użyciu plastikowych korytek instalacyjnych 38x38. Trasę kablową prowadzić po ścianie w odległości 2 cm od sufitu. W korytarzu w celu przejścia na drugą ścianę trasę kablową należy poprowadzić po suficie.

Z Rozdzielni RP należy wyprowadzić obwód zasilający platformę przewodem YLY 3x2,5mm²/750V po zaznaczonej trasie zostawiając na jej końcu 3 m zapas w celu podłączenia do platformy.

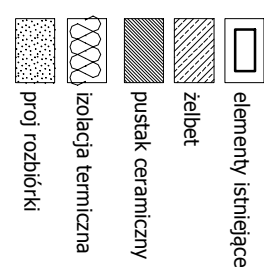
mgr inż. Grzegorz Potoniec

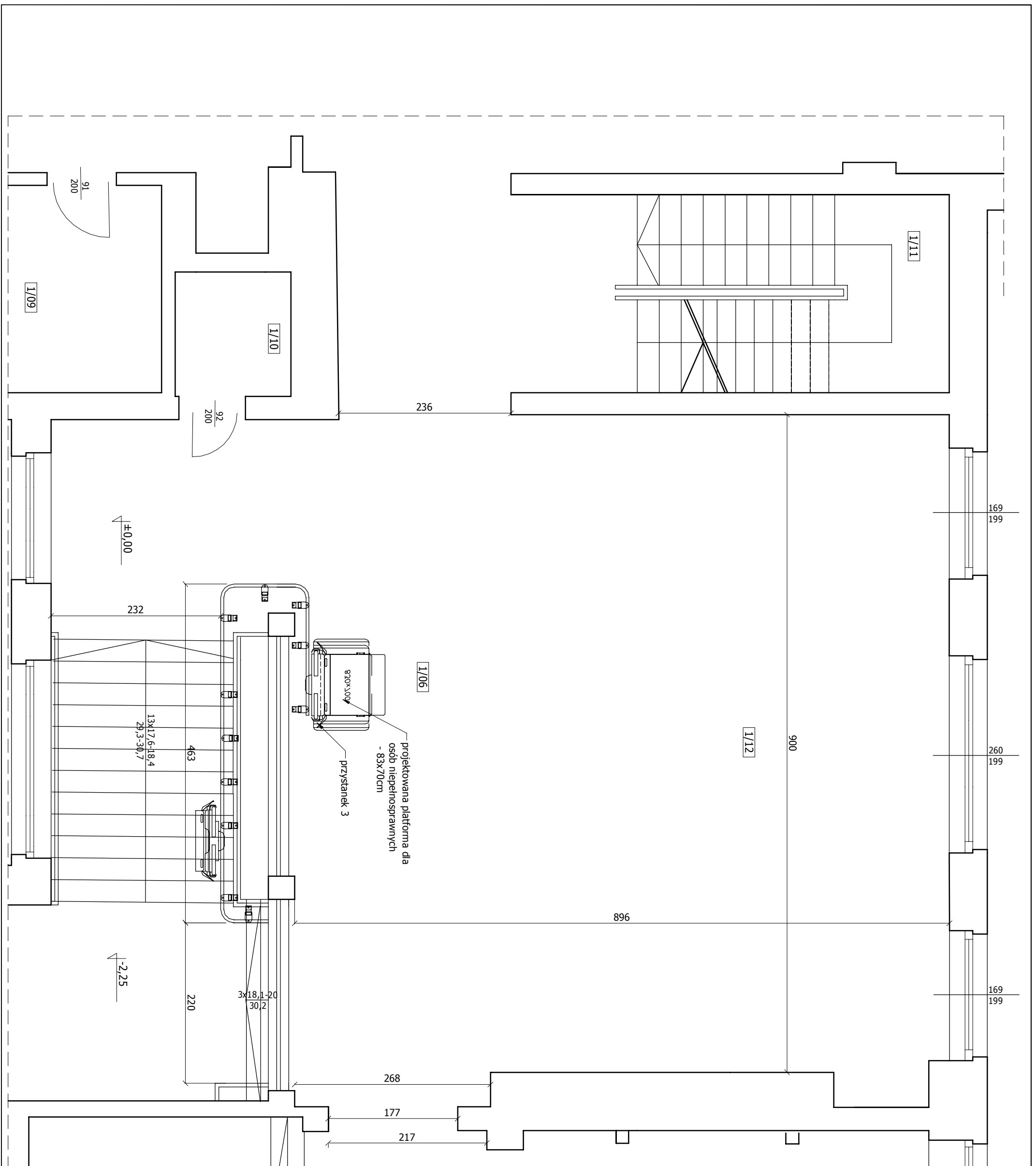


EUROBAU PROJEKT

58-425 ; LESZCZYNIC 81

Inwestor : Gmina Kamienna Góra ; Al. Wojska Polskiego 10; 58-400 Kamienna Góra ;				Stadium	proj wykonawczy
Objekt : Zespół Szkół Publicznych w Pisarzowicach ; Pisarzowice 149 ; 58-400 Kamienna Góra				Branża	architektura
Gł. projektant:	mgr inż. Anna KALINOWSKA	01/03/DOIA	02-2023		
Projektant:	mgr inż. Grzegorz POTONIEC	184/02/DUW			
Temat:	Platformy wewnętrzne dla osób niepełn. w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach			Skala	1:50
Rysunek	Plaforma wewnętrzna krzywoliniowa. Rzut przyziemia			Nr rys.	1

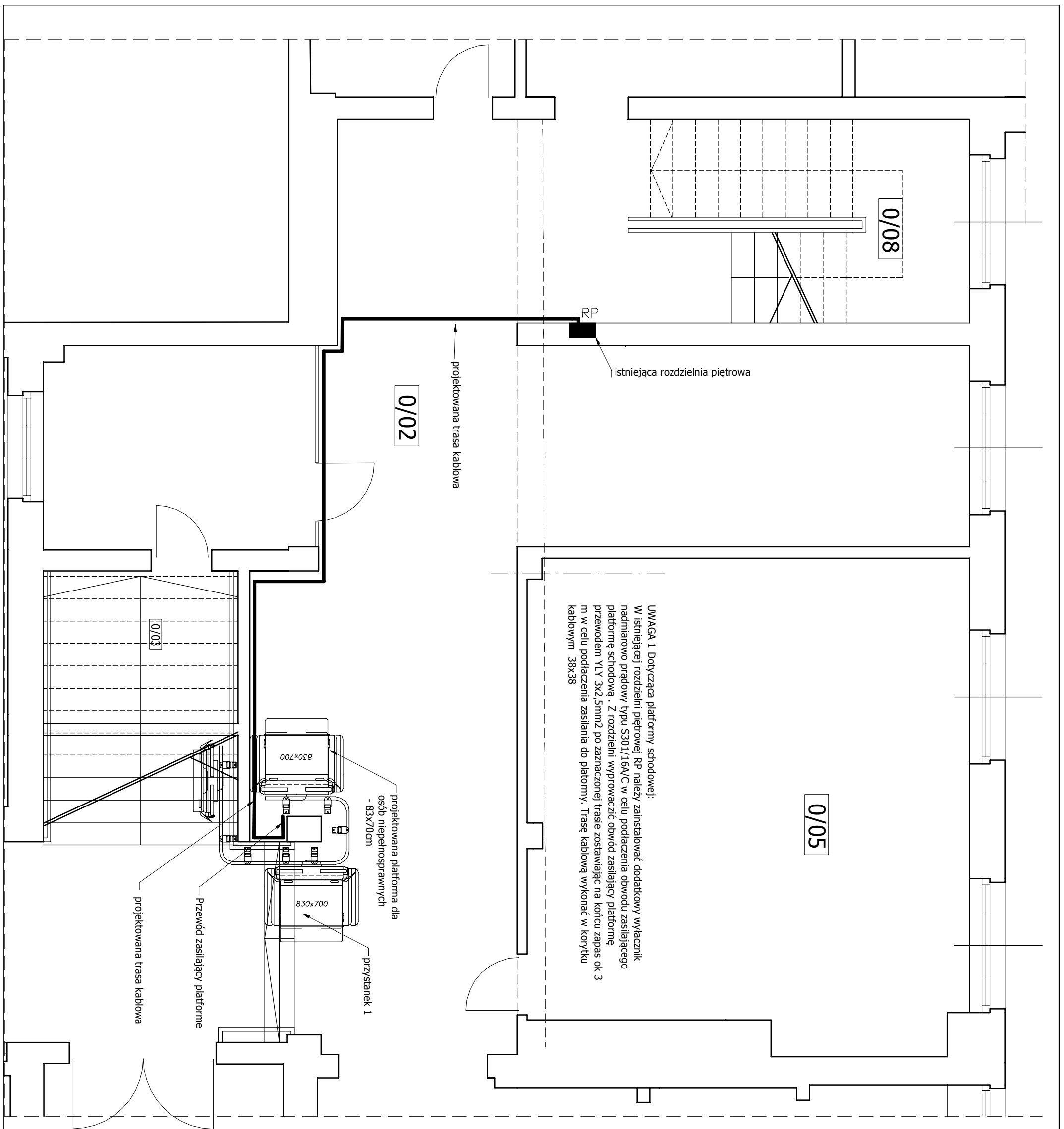




EUROBAU PROJEKT

58-425 ; LESZCZYNIC 81

Inwestor : Gmina Kamienna Góra ;Al. Wojska Polskiego 10; 58-400 Kamienna Góra ;				Stadium	proj wykonawczy
Obiekt :Zespół Szkół Publicznych w Pisarzowicach ; Pisarzowice 149 ;58-400 Kamienna Góra				Branża	architektura
Gł. projektant:	mgr inż. Anna KALINOWSKA	01/03/DOIA	02-2023		
Projektant:	mgr inż. Grzegorz POTONIEC	184/02/DUW			
Temat:	Platformy wewnętrzne dla osób niepełn. w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach			Skala	1:50
Rysunek	Plaforma wewnętrzna krzywoliniowa. Rzut parteru			Nr rys.	2



EUROBAU PROJEKT

58-425 ; LESZCZYNIC 81

Inwestor : Gmina Kamienna Góra ;Al. Wojska Polskiego 10; 58-400 Kamienna Góra ;				Stadium	proj wykonawczy
Obiekt :Zespół Szkół Publicznych w Pisarzowicach ; Pisarzowice 149 ;58-400 Kamienna Góra				Branża	elektryczna
Projektant:	mgr inż. Ryszard Wiatr	10/98/JG	12-2022		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Woźniak				
Temat:	Platformy wewnętrzne dla osób niepełn. w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach			Skala	1:50
Rysunek	Zasilanie platform. Rzut przyziemia			Nr rys.	3