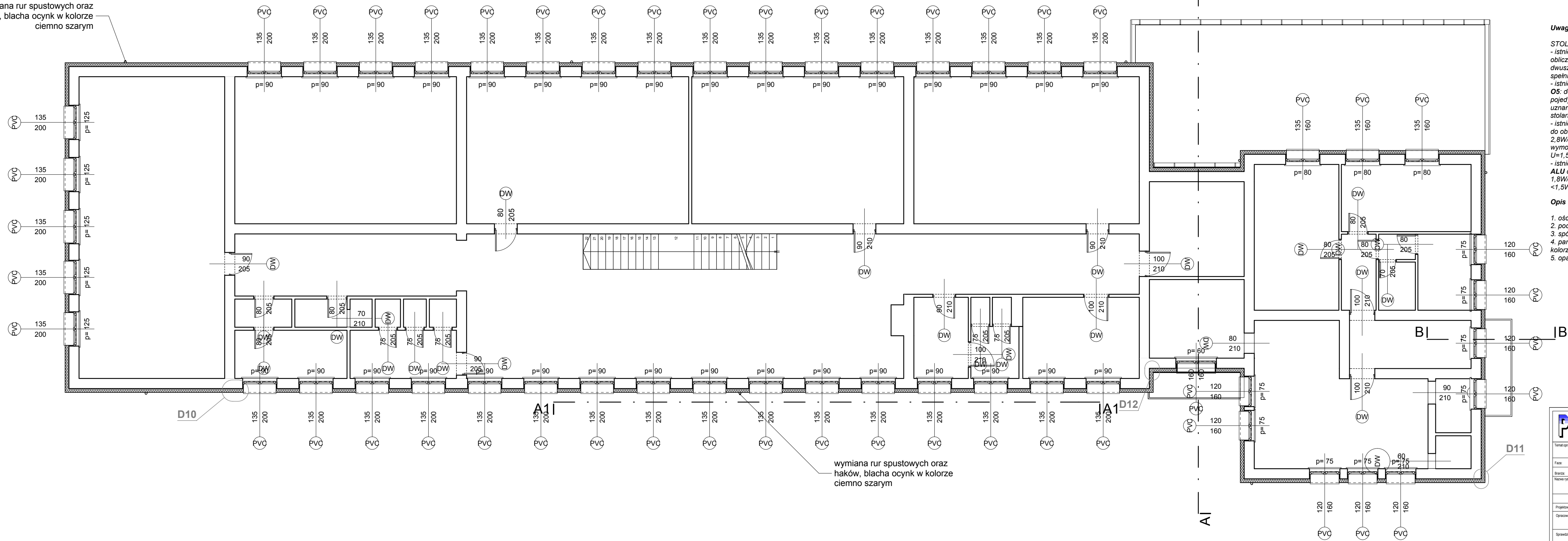


wymiana rur spustowych oraz haków, blacha ocynk w kolorze ciemno szarym



wymiana rur spustowych oraz haków, blacha ocynk w kolorze ciemno szarym

#### Uwagi:

##### STOLARKA ZEWNĘTRZNA

- istniejąca okienna, przewidziana do zachowania stolarka **PVC**: do obliczeń przyjęto, dla ramy okiennej  $U=1,8W/m^2K$ , dla szklenia dwuszybowego  $U=1,1W/m^2K$ , łącznie dla okna:  $1,36W/m^2K$  uznano jako spełniające wymóg  $<1,3W/m^2K$
- istniejąca okienna, przewidziana do wymiany stolarka drewniana **O1 - O5**: do obliczeń przyjęto, dla ramy okiennej  $U=1,6W/m^2K$ , dla pojedynczego szklenia  $U=5,9W/m^2K$ , łącznie dla okna:  $4,09W/m^2K$  uznano jako nie spełniające wymogu  $<1,3W/m^2K$ . Przy doborze nowej stolarki należy spełnić wymóg  $U=1,1W/m^2K$
- istniejąca drzwiowa, przewidziana do wymiany stolarka drewniana **Dz1** do obliczeń przyjęto, dla ramy okiennej  $U=2,8W/m^2K$ , dla paneli  $U=2,8W/m^2K$ , łącznie dla drzwi:  $2,8W/m^2K$  uznano jako nie spełniające wymogu  $<1,5W/m^2K$ . Przy doborze nowej stolarki należy spełnić wymóg  $U=1,5W/m^2K$
- istniejąca drzwiowa, przewidziana do zachowania stolarka aluminiowa **ALU** do obliczeń przyjęto, dla ramy  $U=2,8W/m^2K$ , dla paneli  $U=1,8W/m^2K$ , łącznie dla drzwi:  $2,2W/m^2K$  uznano jako spełniające wymóg  $<1,5W/m^2K$

#### Opis materiałów elewacyjnych:

- ościeża okien i drzwi w kolorze ściany przylegającej do ościeży
- podniebienia gzymsów w kolorze przyległej ściany powyżej
- spód i boki załadzenia wejścia w kolorze R: 105, G: 105, B: 90
- parapety zewnętrzne, obróbki blacharskie oraz rynny i rury spustowe w kolorze ciemno szarym
- opaska wokół budynku z kostki w kolorze szarym

<b>PIO-SAN</b>		"PIO-SAN" Pracownia projektowa ul. Romualda 2/54, 25-322 Kielce Biuro: ul. Ciesowa 36 Błocza gm. Morawica (041) 311-75-31 e-mail: piosan@poczta.fm; pio-san@pio-san.pl	
Temat opracowania: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZERSZENIACH			
Miejsce: Szkoła Podstawowa, Szerszenie 36, Siemiatycze, dz.nr ewid. 205			
Projekt wykonawczy			
Branża: Architektura			
Nazwa rysunku: RZUT 1 PIĘTRA		Nr. rys. PBW.4	Skala 1:100
Imię i nazwisko		Uprawnienie	Data
Projektował: arch. Jacek Kazimierczak		SW 85/2010	01/2016
Opracował:			
Sprawdził:			
<small>POZWOLISZCZYNIAWIE NINIEJSZEGO OPACOWANIA, JAK TEZ, JEZDZI PRAGMENTOWI, W TYM KONTAKCIE, WYKONAWCZY WYSTAWIENI, A POWNIOTI UMIESZCZENIE W SYSTEMACH PRZEDYKONYWANA DANYCH, ZA WYKONYWANIEM WŁASNYCH ORGANYZMÓW KOMERCYJALNA, PRZEDSTAWIANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKOWANIA, PRZEDSTAWIENIA ORAZ OKRÓJOWANIE, ZMIAN, BEZ ZGODY AUTORA, JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ I OBYW.</small>			