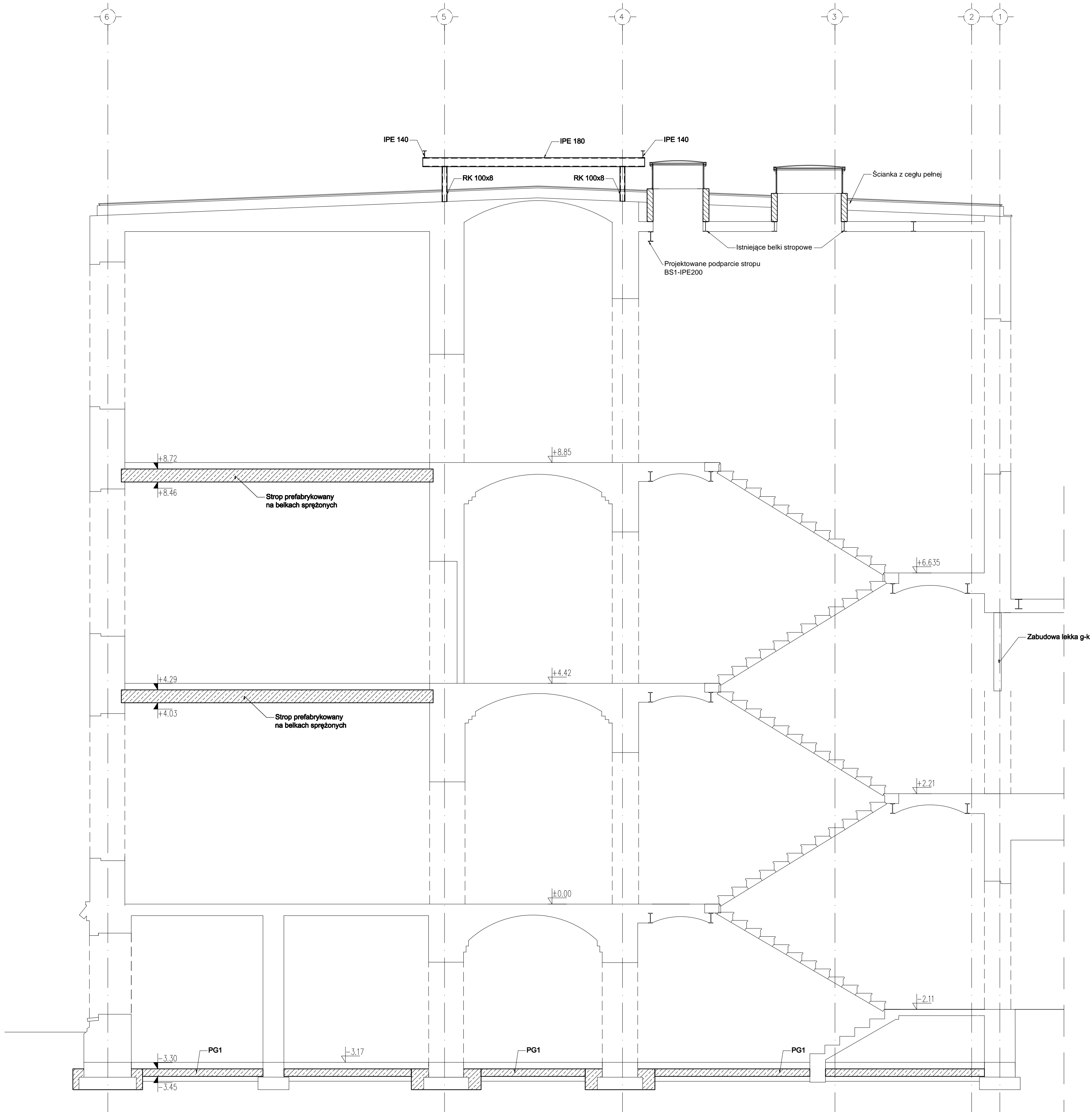
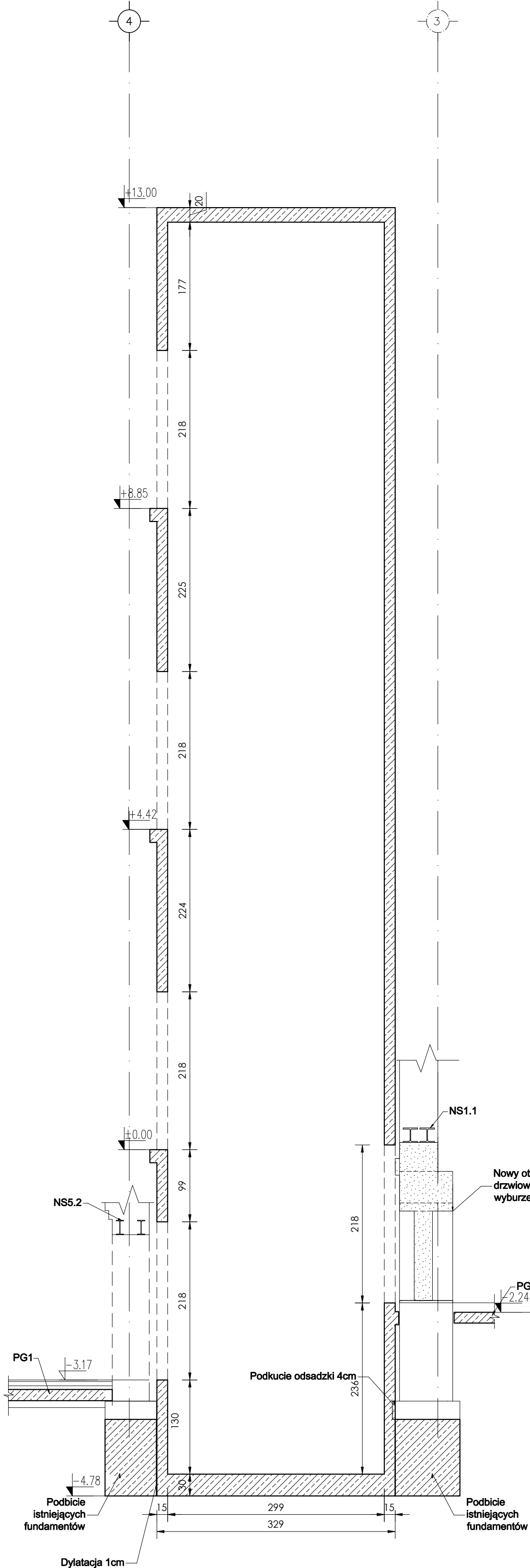


Przekrój 1-1



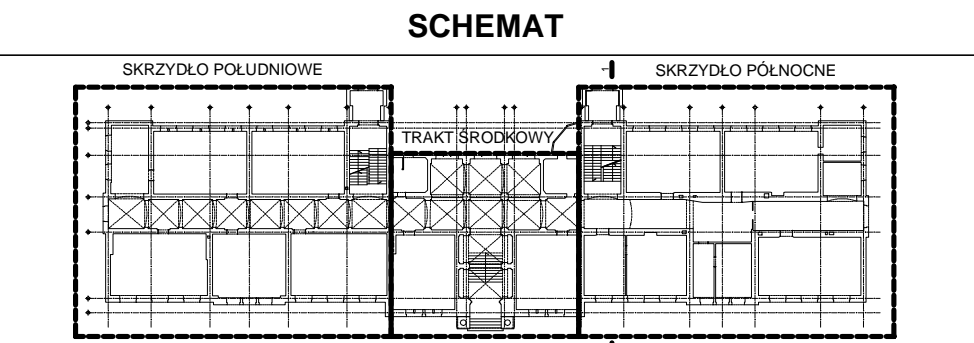
Szyb żelbetowy SZ1



LEGENDA	
	Projektowane elementy żelbetowe
	Elementy do wyburzenia
	Istniejąca konstrukcja -bez zmian
	Projektowane zamurowania - cegła pełna
	Projektowane elementy betonowe

WYKAZ OZNACZEŃ	
NS1.1	nadproże stalowe 2xHEB200
NS2.1-2.2	nadproże stalowe HEB180
NS3.1-3.7	nadproże stalowe 2xHEB140
NS4.1-4.4	nadproże stalowe 2xC180
NS5.1-5.6	nadproże stalowe 2xIPE200
SZ1	szyb windowy żelbetowy
BS1	Belka stalowa IPE200

- UWAGI**
- W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwzględnie powiadomić projektanta.
 - Wszystkie wymiary względem istniejącego budynku potwierdzić ze stanem faktycznym na budowie. W razie niezgodności powiadomić projektanta.
 - Jeżeli podczas prowadzenia prac wyburzeniowych okaże się, że istnieje inny układ konstrukcyjny głównych elementów nośnych budynku (w tym m.in. ścian i stropów) niż założony w projekcie, wyburzana ściana wewnętrzna jest ścianą nośną i stanowi podporę dla stropu wyższej kondygnacji lub istniejące elementy nośne przeznaczone do rozbiórki wykonane są z innych materiałów niż założone w projekcie należy powiadomić o tym niezwłocznie projektanta w celu ustalenia rozwiązań zamiennych.
 - Lokalizacja ścianek działowych zgodnie z projektem branży architektonicznej.
 - Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
 - Zamurowania istniejących otworów z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej z zachowaniem przewiązek względem siebie oraz istniejącego muru. Szczelnie powstałą pomiędzy ostatnią warstwą a nadprożem istniejącym wypełnić zaprawą ekspansyjną
 - Przed przystąpieniem do prac sprawdzić stan techniczny elementów istniejących, które w projekcie nie ulegają zmianom. W przypadku stwierdzenia złego stanu odbudować dany element z zachowaniem sztuk budowlanej.
 - Materiały konstrukcyjne:
 - beton C20/25,
 - stal zbrojeniowa A-IIIN (RB500W),
 - A-I (S335X-b)
 - stal konstrukcyjna S235.
 - Wymiary podane w [cm], a rzędne w [m].
 - Na niniejszym rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy rozpatrywać je z odpowiednimi rys. branż: archit. i instalacyjnej.
 - Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych sprawdzać z projektem architektonicznym. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta. (+0.00) - oznacza poziom dolny belki wieńca.
 - W miejscach, gdzie konieczne jest podcięcie około 10cm ściany (w celu powiększenia drzwi), po odcięciu nadproża istniejącego można będzie określić prawidłowość jego wykonania i stwierdzić, czy po powiększeniu otworu nie straci on podparcia. Jeżeli ten warunek zostanie zachowany, nie ma konieczności wykonywania wzmocnienia stalowego. Każde takie poszerzenie wymaga szczególnego nadzoru kierownika robót, w celu potwierdzenia możliwości takiego rozwiązania.
 - Lokalizacja przebieg przez ściany pod przewody instalacyjne zgodnie z branżą instalacji sanitarnych. Otwory instalacyjne szerokości powyżej 40cm zabezpieczyć nadprożem stalowym 2xC140, otwory powyżej 90cm 2xC180. Górna krawędź otworu min. 30cm poniżej dolnej krawędzi stropu.



KONSTRUKCJA	
TEMAT	Państwowa Szkoła Muzycznej I i II stopnia: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na budynek szkoły muzycznej z instalacjami wewnętrznymi: wod-kan, c.o., wentylacja ciepłego, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną i niskoprądową, likwidacja instalacji gazowej.
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. ks. Ziemięwita 12 działka nr 1080, jedn. ewid. 246601_1 Gliwice, obr. Stare Miasto
INWESTOR	Miasto Gliwice ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP:864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków www.marcin-budownictwo.pl
BRANŻA	KONSTRUKCJA
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firliński upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000
OPRACOWAŁ	mgr inż. Magdalena Kulikowska
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójtowicz upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBKb/17
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ 1-1. PRZEKRÓJ PRZES SZYB ŻELBETOWY SZ1. - BUDYNEK SZKOŁY
SKALA: 1:50	NR RYSUNKU: KW8 DATA: 11.2019r