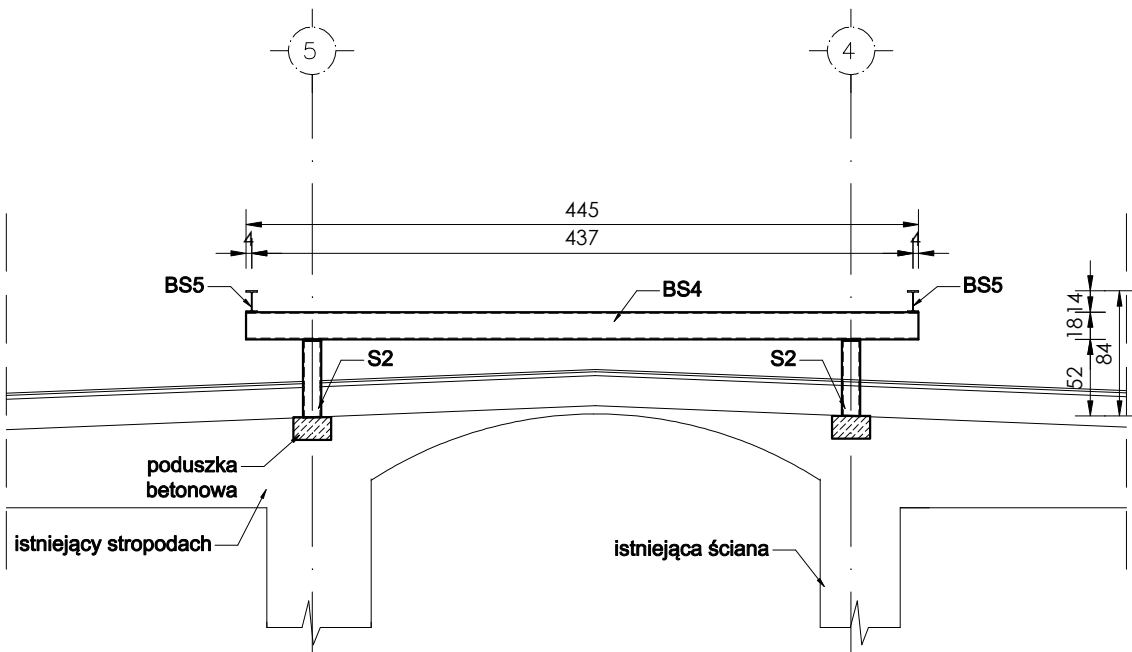
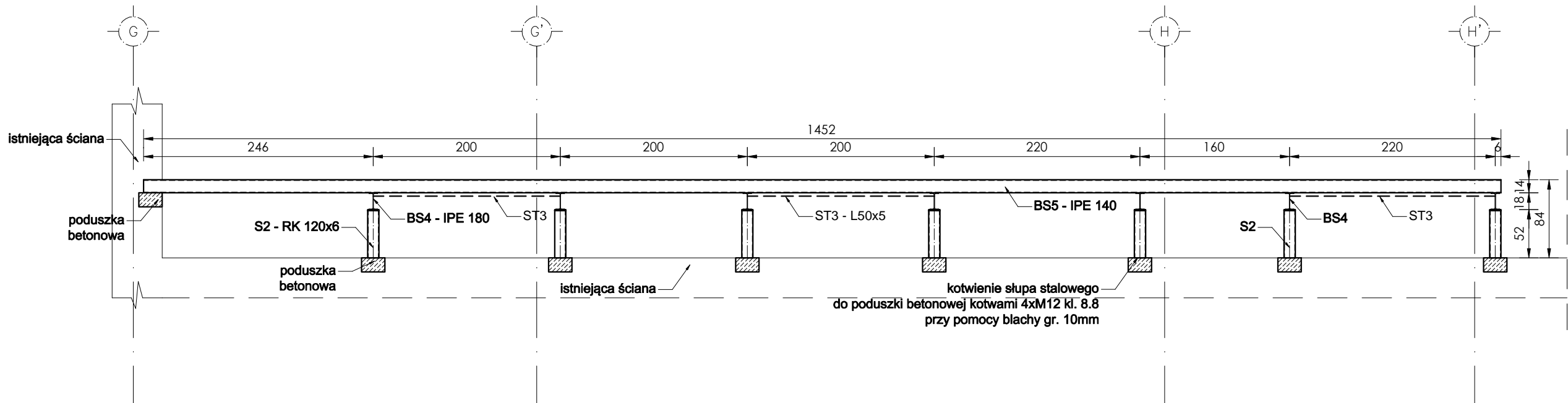


Podkonstrukcja nad skrzydłem północnym

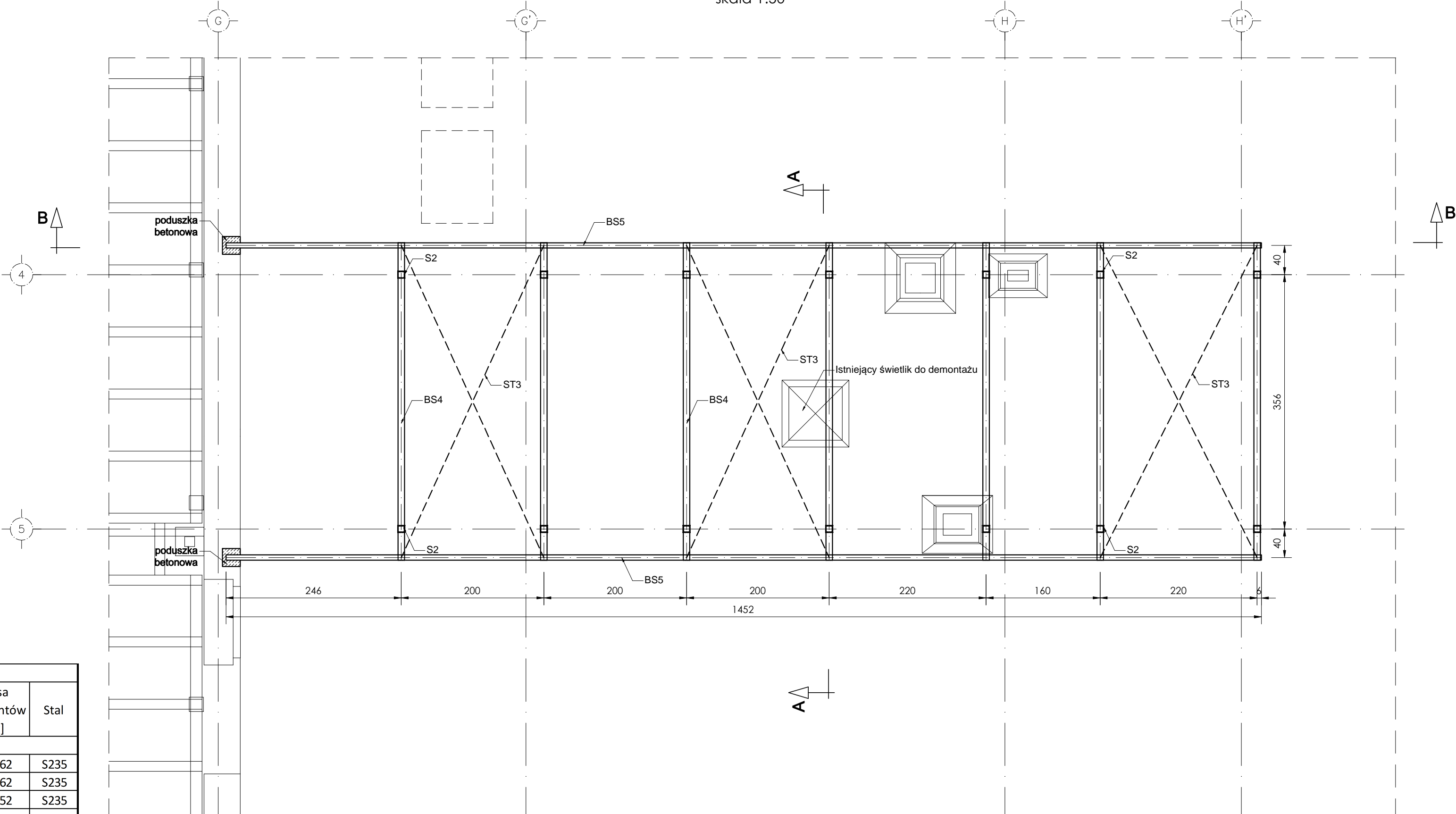
Przekrój A-A
skala 1:25



Przekrój B-B
skala 1:25



Rzut podkonstrukcji
skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH								
Nr poz.	Symbol elementu	Długość elementu [mm]	Masa 1 mb [kg]	Ilość elementów	Masa 1 elementu	łącna ilość elementów [szt.]	Masa elementów [kg]	Stal
Belki stalowe								
BS4	IPE 180	4450	18,8	7	83,66	7	585,62	S235
BS5	IPE 140	14520	12,9	2	187,31	2	374,62	S235
S2	RK 120x6	520	21,5	14	11,18	14	156,52	S235
ST3	L50x5	4810	3,9	6	18,71	6	112,27	S235
Masa całkowita							[kg] 1229,02	S235

LEGENDA

Projektowane elementy żelbetowe

Elementy do wyburzenia

Istniejąca konstrukcja -bez zmian

Projektowane zamurowania -cegła pełna

Projektowane elementy betonowe

WYKAZ OZNACZEŃ

BS4

belka stalowa IPE180

BS5

belka stalowa IPE140

S2

słup z rury kwadratowej RK120x6

ST3

stężenie z kątownika równoramiennego L50x5

UWAGI

1. W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwzględnie powiadomić projektanta.

2. Wszystkie wymiary względem istniejącego budynku potwierdzić ze stanem faktycznym na budowie. W razie niezgodności powiadomić projektanta.

3. 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.

4. Wszystkie długości elementów stalowych przed wykonaniem należy sprawdzić ze stanem faktycznym na budowie.

5. Geometrię i ustawienie elementów konstrukcyjnych rozpatrywać z projektem instalacji. W przypadku wykrycia niezgodności należy zwrócić się niezwłocznie do projektanta.

6. Rysunek rozpatrywać łącznie z właściwymi wytycznymi branżowymi.

7. Wymiary podano w [cm], a rzędne w [m].

8. Zabezpieczenie ppoż, antykorozyjne oraz inne informacje dla elementów dla elementów stalowych:
1) Połączenia stalowe i montaż elementów stalowych wykonać jako spawany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1090-2. Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2: Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.
2) Elementy stalowe konstrukcyjne zabezpieczyć antykorozyjnie jak dla klasy 2, użyć farb zabezpieczających. Elementy stalowe wykonać ze stali konstrukcyjnej S235.
3) Wykonać spoiny pachwinowe 0,7t, gdzie 't' jest grubością ścianki cieńszego z łączonych elementów.

KONSTRUKCJA

TEMAT

UTWORZENIE PAŃSTWOWEJ SZKOŁY MUZYCZNEJ I I II STOPNIA PRZY UL. KS. ZIEMOWITA 12 W GLIWICACH:
1. PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY MUZYCZNEJ, Z INSTALACJAMI: WOD.-KAN., C.O., WĘZŁA CIEPLNEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNĄ I NISKOPRĄDOWĄ, Z LIKWIDACJĄ INSTALACJI GAZOWEJ.
2. PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ NA BUDYNEK SALI KONCERTOWEJ, Z INSTALACJAMI: WOD.-KAN., C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNĄ I NISKOPRĄDOWĄ.
3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU POLEGAJĄCE NA PRZEBUDOWIE I BUDOWIE DROGI WEWNĘTRZNEJ, MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.

ADRES INWESTYCJI

GLIWICE, UL. KS. ZIEMOWITA 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.marzec-budownictwo.pl
marzec
budownictwo

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

PODKONSTRUKCJA NAD SKRZYDŁEM PÓŁNOCNYM - BUDYNEK SZKOŁY

SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: KW19

DATA: 11.2019r