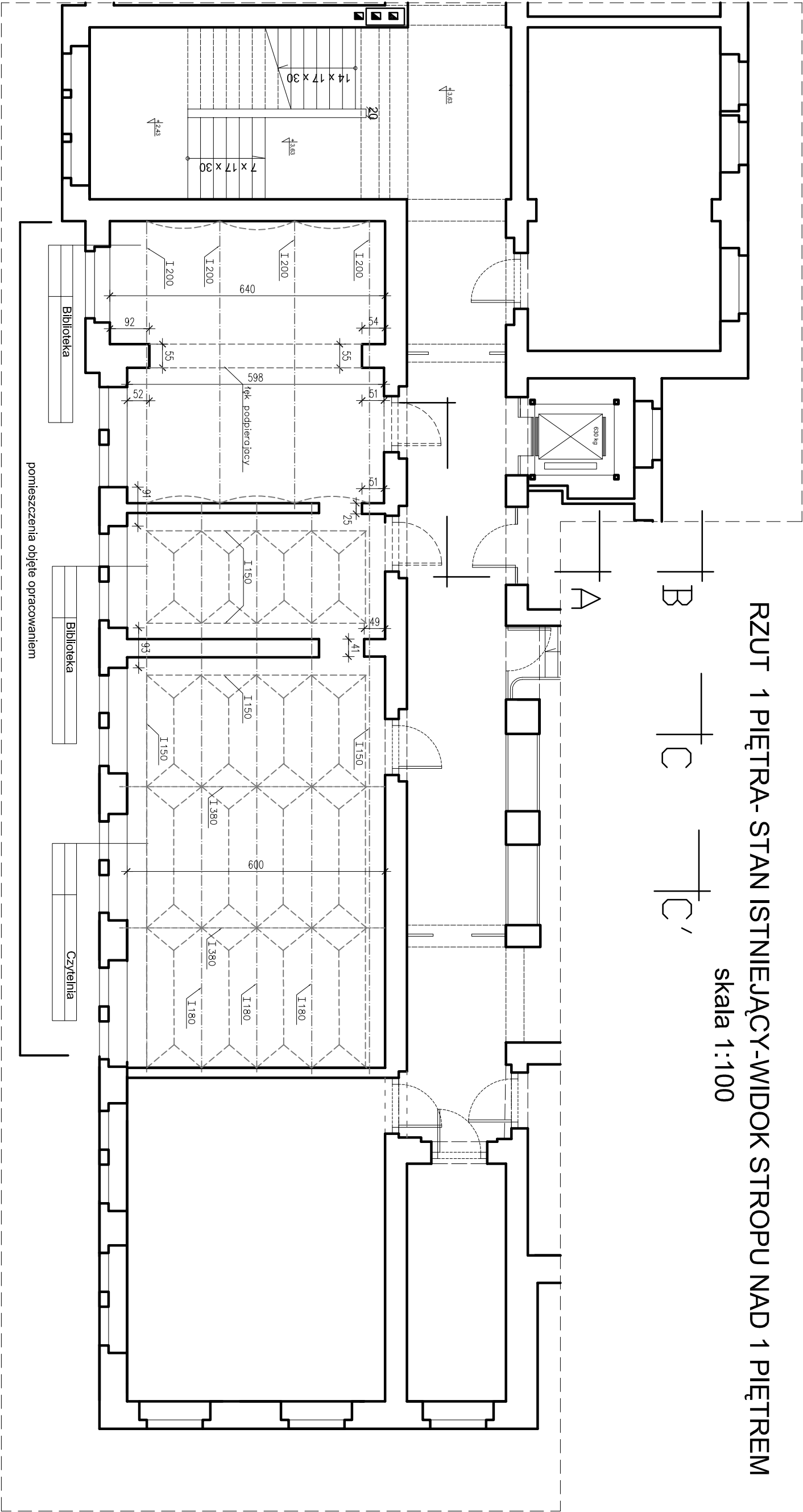


RZUT 1 PIĘTRA-STAN ISTNIEJĄCY-WIDOK STROPU NAD 1 PIĘTREM
skala 1:100



UWAGA:

1. Opracowano dwa warianty rozwiązań:

Wariant "A" - zachowanie ścian znajdujących się na poziomie drugiego piętra
Wariant "B" - wyburzenie ścian na poziomie drugiego piętra i odwołanie ich z materiałów lekkich o mniejszej grubości . np. płyty typu g-k na konstrukcji rusztu aluminiowego (z izolacją akustyczną o odpowiedniej grubości)

Wariant "A"

Rozwiązanie 1

1-wyburzenie ściany na poziomie 1 piętra bez pozostawienia piastów
ściana o grubości 38 cm (bez tynków) -2dwuteowniki 400 lub 2 dwuteowniki 450 PE
ściana o grubości 25 cm (bez tynków) -2dwuteowniki 380 lub 2 dwuteowniki 450 PE

Rozwiązanie 2

2-wyburzenie ściany na poziomie 1 piętra z pozostawieniem po obu stronach piastów o wymiarach jak na rysunku;

ściana o grubości 38 cm (bez tynków) -2dwuteowniki 360 lub 2 dwuteowniki 400 PE
ściana o grubości 25 cm (bez tynków) -2dwuteowniki 360 lub 2 dwuteowniki 400 PE

Wariant "B"

Rozwiązanie 1

1-wyburzenie ścian na poziomie 1 piętra bez pozostawienia piastów
-oparcie stropu nad 2 piętrem -2dwuteowniki 300 PE
-oparcie stropu nad 1 piętrem -2dwuteowniki 300 PE

Rozwiązanie 2

2-wyburzenie ścian z pozostawieniem po obu stronach piastów o wymiarach jak na rysunku;
-oparcie stropu nad 2 piętrem -2dwuteowniki 300 PE
-oparcie stropu nad 1 piętrem -2dwuteowniki 270 PE
3.W miejscu wyburzonej ściany o grubości 42(43) cm wykonać łęk podpierający w kształcie istniejącego elementu pomiędzy czytelnią a biblioteką.
4.W miejscu usuniętej ściany o grubości 42(43)cm powstałe pilastry o przekroju 50x42(43) cm ,na których należy oprzeć podpierające belki nośne należy wzmocnić.

UWAGA:

1.Wszystkie wymiary i typy elementów sprawdzić bezpośrednio na budowie

RZUT 1 PIĘTRA-STAN ISTNIEJĄCY WIDOK STROPU NAD 1 PIĘTREM		SKALA 1:100
INWESTOR: POLITECHNIKA GDAŃSKA		BRANŻA KONSTR.
Projekt: Przebudowa poziomu 1 piętra w związku ze zmianą użytkownika pomieszczeń ul.Narutowicza 11/12 Gdańsk		Faza P.W.
Autor i opracowanie mgr inż. ANTONI KAPUŚCINSKI		Data 07.2011
PRACOWNIA AUTORSKA DOROTA KURCZALSKA		
Adres: ul.Górczńska 57B/6 80-292 Gdańsk (58)3204458		K-2