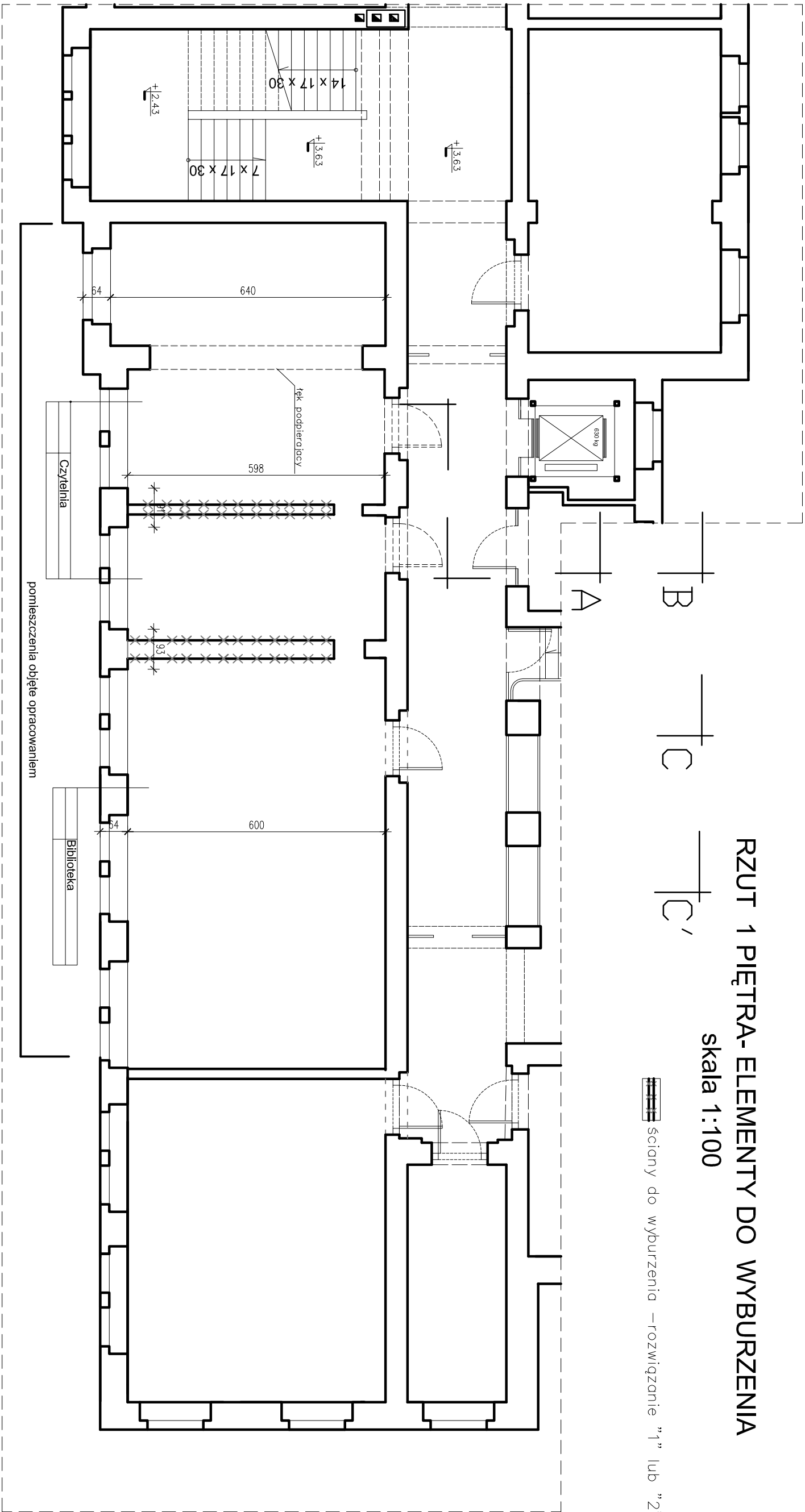


RZUT 1 PIĘTRA-ELEMENTY DO WYBURZENIA

skala 1:100

ściany do wyburzenia –rozwiązanie “1” lub “2”



UWAGA:
1.Wszystkie wymiary i typy elementów sprawdzić bezpośrednio na budowie

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 odtworzenie 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 piastrow

-ściana o grubości 38 cm (bez tynków) -2dwuteowniki 400 lub 2 dwuteowniki 450 PE

-ściana o grubości 25 cm (bez tynków) -2dwuteowniki 380 (400) lub (400) lub 2 dwuteowniki 450 PE

Rozwiązanie 2

2-wyburzenie ściany na poziomie 1 piętra z pozostawieniem po obu stronach piastrow 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 piastrow

-oparcie stropu nad 2 piętrem -2dwuteowniki 330 PE

-oparcie stropu nad 1 piętrem -2dwuteowniki 300 PE

Rozwiązanie 2

2-wyburzenie ścian z pozostawieniem po obu stronach piastrow 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 piasty o przekroju 50x42(43) cm ,na których

naależy oprzeć podpierające belki nośne należy wzmoocnić.

6.Wszystkie wymiary sprawdzić bezpośrednio na budowie

RZUT 1 PIĘTRA-ELEMENTY DO WYBURZENIA		SKALA 1:100
INWESTOR: POLITECHNIKA GDAŃSKA		BRANŻA KONSTR.
Projekt: Przebudowa poziomu 1 piętra w zwiqzku ze zmianą użytkownika pomieszczeń ul.Narutowicza 11/12 Gdańsk		UMOWA: FAZA P.W.
Autor i opracowanie mgr inż. ANTONI KAPUŚCINSKI		DATA 07.2011
mgr inż. DOROTA KURCZALSKA		
6182/Gd/94, PO-0254, POW/B0/2580/01		
PRACOWNIA AUTORSKA DOROTA KURCZALSKA		
Adres: ul.Górczńska 57B/6 80-292 Gdańsk (58)3204458		K-2a