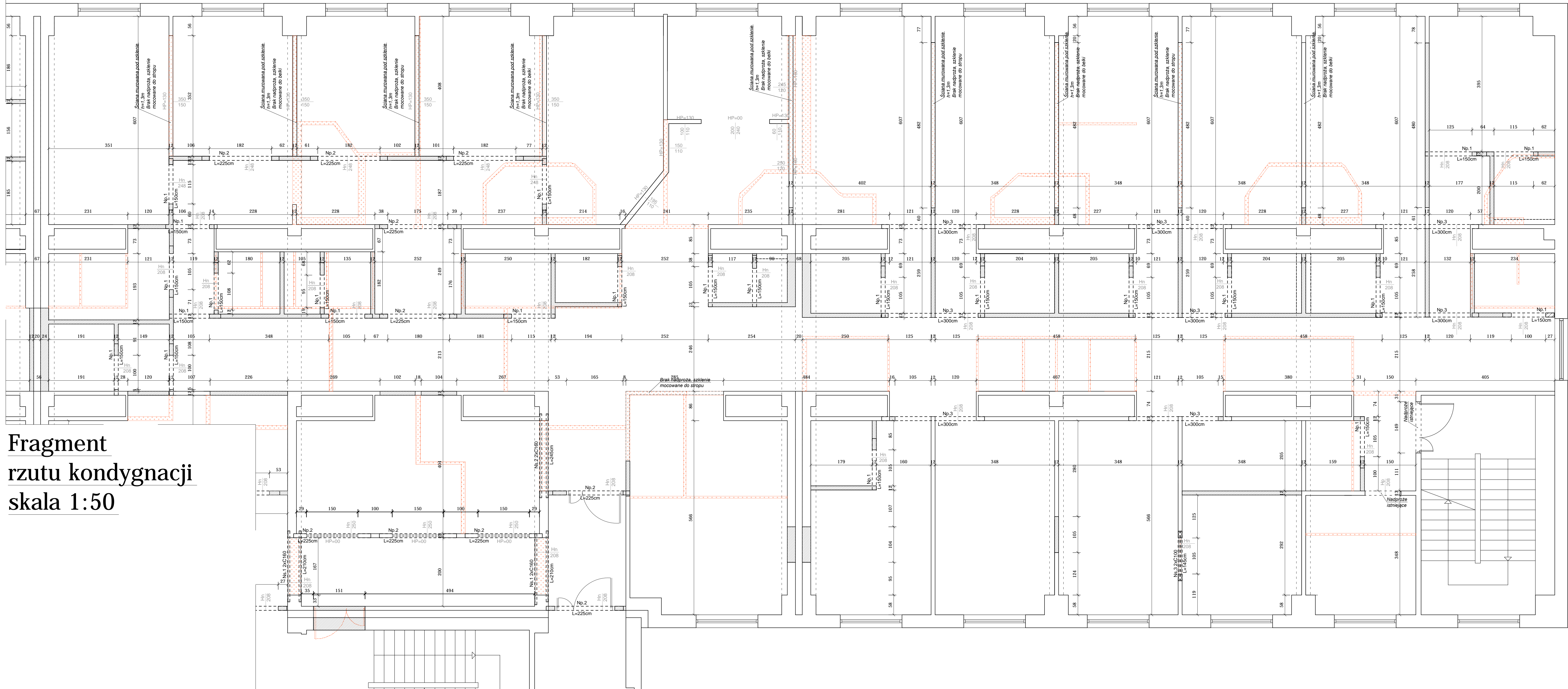


Fragment
rzutu kondygnacji
skala 1:50

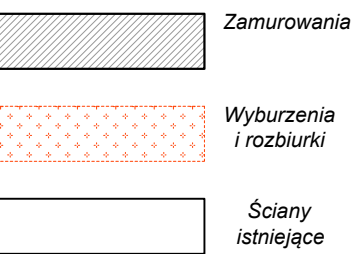


Zakres opracowania 1:250



Zestawienie stali profilowej- Oddziału B						
Nr elementu	Nazwa	Zastosowane kształtowniki	Waga kształtownika [kg/m]	Długość całkowita elementu [m]	Waga wykorzystanej stali na element [kg]	Liczba [szt]
1	Ns.1	C160	18,80	2,10	39,480	2
2	Ns.2	C160	18,80	2,45	46,060	2
3	Ns.3	C100	10,60	1,45	15,370	2
RAZEM						201,820

Zestawienie nadproży prefabrykowanych- Oddziału B				
Nr elementu	Nadproże	Długość całkowita elementu [m]	Liczba [szt]	uwagi
1	Np.1	1,50	24	
2	Np.2	2,25	10	
3	Np.3	3,00	8	



Profilowa stal konstrukcyjna St3s
Śruby M12 (8.8)

- Ściany nowoprojektowane - murowane z betonu komórkowego (elementy murowe kat. I) na zaprawie cementowej M5
- Nadproża w nowych ścianach - prefabrykowane belki ceramiczno-żelbetowe
- Nadproża w ścianach istniejących - podwójne belki stalowe osadzone w murze i skracane śrubami M12 (8.8). Pod belkami stalowymi wykonać poduszki betonowe gr. min. 10cm z betonu C8/10

Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi.

- UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
 2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
 3. W przypadku braku szczegółowych założeń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązującą Polskie Normy.
 4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
 5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

Projektant		Inwestor	
mgr inż. Andrzej Smaga	mgr inż. Andrzej Smaga	mgr inż. Andrzej Smaga	mgr inż. Andrzej Smaga
Opracował		Lokalizacja	
inż. Lukasz Gajda	inż. Lukasz Gajda	ul. Wolności 10	ul. Wolności 10
Nazwa rysunku:		Branża:	
ODDZIAŁ B UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH		KONSTRUKCJA	
Nr rys.:		K/6/01	