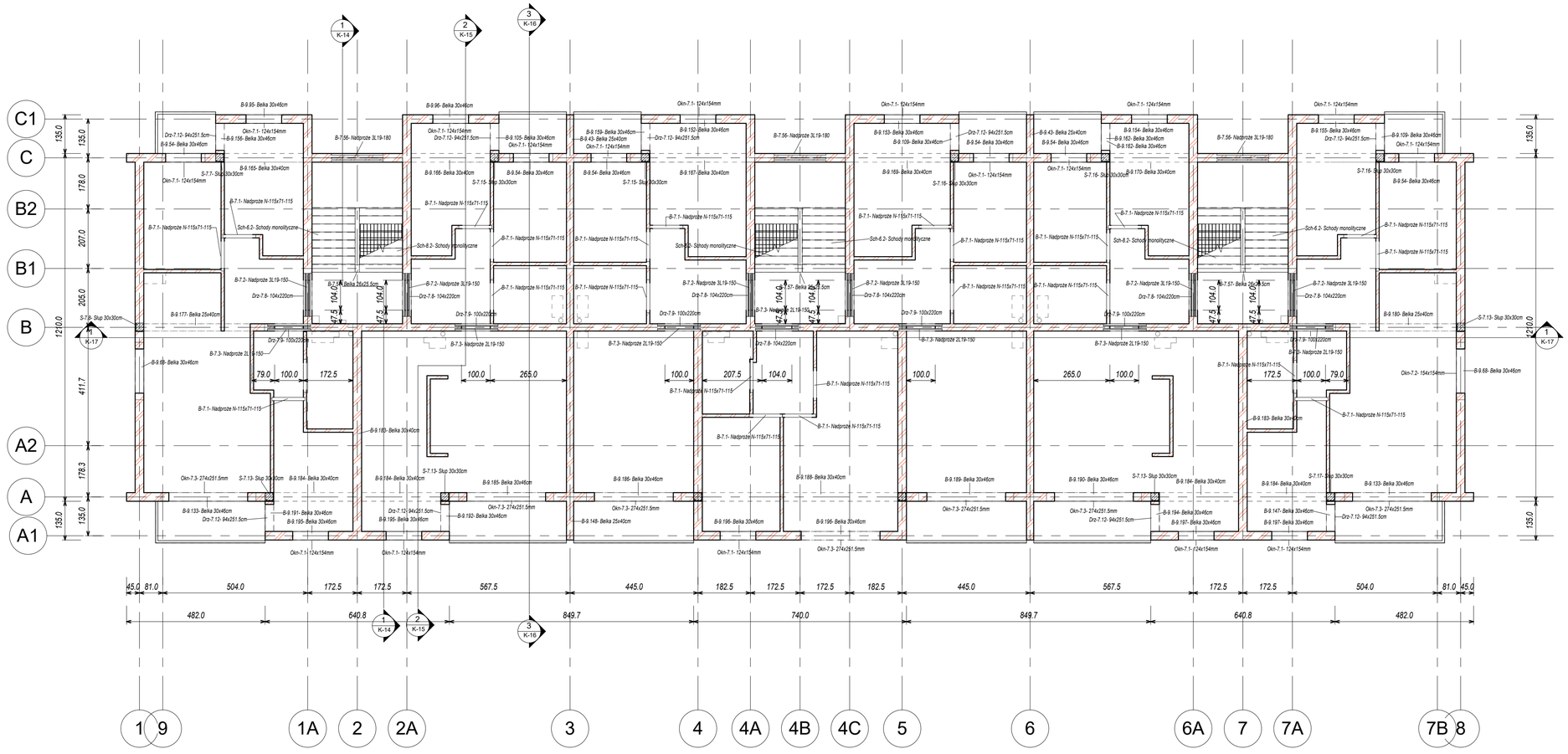

Zestawienie nadproży - 2 piętro

Znak	Typ	Liczba
B-7.1	Nadproże N-115x71-115	24
B-7.2	Nadproże 3L19-150	6
B-7.3	Nadproże 2L19-150	7
B-7.56	Nadproże 3L19-180	3
Suma ogólna:: 40		40

BETON C30/37 (B-37)
STAL A-IIIN (RB500)
OTULINA
- fundamenty 5cm
- pozostałe elementy 2,5cm
- stropy gestożebrowe na belkach sprężanych RECTOR 20+5
- ściany murowane z pustaków Porotherm P+W
kat. 1 o f_b=15MPa na zaprawie zwykłej klasy min. M5
kategoria wykonania robót A
- ściany piwnic murowane z bloczków betonowych BB-30
kat. 1 o f_b=25MPa na zaprawie cementowej klasy min. M10
kategoria wykonania robot A

UWAGA:
- projekt rozpatrywać razem z projektem architektonicznym i projektami branżowymi
- izolację przeciwwilgociowa fundamentów wykonać jako bitumiczną
- pod ścianami parteru wykonać izolację przeciwwilgociową z Zipapy na lepiku
- pod fundamentami wykonać podkład betonowy gr. 10cm z betonu C8/10
- przejścia instalacyjne przez ściany fundamentowe wykonać za pomocą przewiertu. Zabrania się wykonywania przekuć

BUDOTECH Jacek Koteluk
projektowanie, kosztorysowanie, nadzór budowlany
47-100 Kalinowice ul. Stara Poczta 9
tel. kom. 510190650, e-mail: biuro@budotech.pl
BIURO PROJEKTÓW:
45-407 Opole ul. Jesionowa 15/2

projekt: *PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO*

temat:
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE 2 PIĘTRA

obiekt: *BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY KATEGORA OBIEKTU - XIII*

lokalizacja: *STRZELCE OP. UL. BOCZNICZOWA DZ. NR 230/83*

projektował: *inż. Jacek Koteluk specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. nr OPL/1101/POOK/15*

sprawdził: *inż. Mirosław Maciołek specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. nr 503/02*

faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

opracował: inż. Jacek Koteluk

branża: KONSTRUKCJA

inwestor: *GMINA STRZELCE OPOLSKIE 47-100 STRZELCE OPOLSKIE PLAC MYŚLIWCA 1*

data: 02-2017

nr rysunku: K-8

skala: 1 : 100