


BETON C30/37 (B-37)
STAL A-IIIN (RB500)
OTULINA

- fundamenty 5cm
- pozostałe elementy 2,5cm
- stropy gęstożebrowe na belkach sprężanych RECTOR 20+5
- ściany murowane z pustaków Porotherm P+W
- kat. 1 o $f_b=15\text{MPa}$ na zaprawie zwykłej klasy min. M5
- kategoria wykonania robót A
- ściany piwnic murowane z bloczków betonowych BB-30
- kat. 1 o $f_b=25\text{MPa}$ na zaprawie cementowej klasy min. M10
- kategoria wykonania robót A

UWAGA:

- projekt rozpatrywać razem z projektem architektonicznym i projektami branżowymi
- izolację przeciwwilgociową fundamentów wykonać jako bitumiczną
- pod ścianami parteru wykonać izolację przeciwwilgociową z 2xpapą 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

		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: RZUT STROPU NAD 2 PIĘTREM			
obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY KATEGORIA 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 Maciolek 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-9	skala: 1 : 1