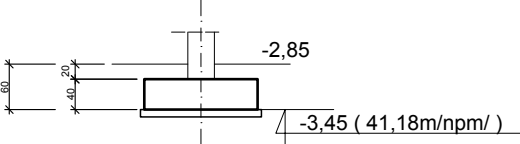


UWAGA!
W poziomie posadowienia mogą wystąpić luźne piaski średnie o miąższości do 20 cm poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Należy w tych miejscach zwiększyć grubość chudego betonu

BETON B20
STAL B500SP
CHUDY BETON B10 GR. 10cm



UWAGI:
ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE WYLEWANE
NA MOKRO Z BETONU B20.
W poziomie posadowienia mogą wystąpić luźne piaski średnie o miąższości do 20 cm poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Należy w tych miejscach zwiększyć grubość chudego betonu.

Poziomy dotyczące posadowienia fundamentów: **BUDYNEK 4/1**
poziom ± 0.0 44,63 m/npm/
- poziom posadzki piwnicy -2,85 m 41,78 m/npm/
- posadowienie fundamentów- -3,45 m 41,18m/npm/
Poz.7.3. Ściany piwniczne wewnętrzne blozki betonowe beton B20 na zaprawie cementowej marki M 5MPa
Poz.7.4. Ściana żelbetowa gr. 25cm zbrojona siatką Q378
Poz.7.5. Ściana zewnętrzna żelbetowa gr. 35cm beton B25

Budynek 4/1 Pow. użytkowa mieszkań w budynku :2322,01m²(2286,42m²) Ilość mieszkań: 44 12 mieszkań 3-pokojowych, 8 mieszkań 1-pokojowych, 24 mieszkania 2-pokojowe	
NAZWA INWESTYCJI Budynek mieszkalny wielorodzinny	
OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 4/1 przy ul. Wywolenia 69 w Bydgoszczy	NR KWADRANTU 2
INWESTOR: Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Górniewska 66, 85 - 239 Bydgoszcz	SKALA 1:50
STANOWISKO: PROJEKT WYKONAWCZY	PROJEKT ARCHITEKTURA
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Ryga	PROJEKT FUNDAMENTÓW
SPRZĄDZAJĄCY: mgr inż. arch. Sławomir Gąsienica	PROJEKT FUNDAMENTÓW