



- WARSTWY PODŁOGOWE :
- posadzka betonowa przemysłowa gr. 15/20 cm, ze zbrojeniem rozproszonym
 - ocieplenie z płyt styrodurów typu XPS gr. 8 cm po obwodzie hali (pas ok. 1 m)
 - folia PE
 - beton podkładowy gr. 12 cm
 - podsyпка piaskowa gr. 20 cm
 - ubite podłoże gruntowe

Uwaga:
Przyjęte wymiary i zbrojenie ław fundamentowych dotyczą posadowienia na gruntach nośnych, typu piaski średnie, o minimalnym odporze gruntu $q_f = 150$ kPa.

W przypadku stwierdzenia gruntów niespełniających w/w warunków, posadowienie wymaga weryfikacji i zgody projektanta.

Szczegóły zbrojenia elementów ław fundamentowych oraz detale wg projektu wykonawczego.

Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak ul. Zagajewskiego 18/28 Włocławek tel.: 600 513 056 e-mail: piotrowojtczak@o2.pl			
Tytuł projektu: BUDOWA LABORATORIUM BADAWCZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			
Nazwa rys.: RZUT FUNDAMENTÓW			
Inwestor: Dominik Będzia Bogucin 109B 87-811 Fabianki		Adres bud.: dz. nr 313, 42/51 obręb ewid. Bogucin, Gmina Fabianki	
Projektant branża konstr.: mgr inż. Anna Krystofiak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr UA-V-7342-5/11/97 Wk		Projektant branża konstr.: mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr KUP/0005/POOK/07	
Maj 2018 r.		Skala: 1:100	Nr rys.: 1

±0,00 = 92,0 m n.p.m.

Beton klasy C20/25
Beton podkładowy C8/10
Stal zbrojeniowa A-IIIIN
Izolacja pozioma 2x papa
Izolacja pionowa preparaty typu Dysperbit / Abizol