



SCHEMAT KONSTRUKCYJNY FUNDAMENTÓW
SKALA 1:100

- UWAGI POSADZENIE:**
- Posadowienie nowej hali wg oddzielnego opracowania – zaprojektowane posadowienie pośrednie – palowanie.
 - Przed przystąpieniem do robót ziemnych polewać przyległe poziomy posadowienie w terenie.
 - Podczas prac budowlanych ziemnych należy zabezpieczyć ściany wykopu poprzez prawidłowe wykopanie ścian wykopu w części występowania gruntu nasypowego i zastoiowego do poziomu wód gruntowych (poziom przed zastosowaniem studni depresyjnych) poniżej wykop zabezpieczyć poprzez zastosowanie ściągów szczelnych albo szalunku wykopu. Wykonanie zabezpieczenia ścian wykopu zgodnie z przepisami BHP po opracowaniu projektu zabezpieczenia wykopów (wg. odrębnego opracowania).
 - Pod fundamentami warstwa grubości min. 10cm betonu podkładowego C12/15, poniżej wymiana gruntu na pospółkę zagęszczoną o miąższości poniżej poziomu przemarzania gruntu.
 - Roboty ziemne należy prowadzić w porze suchej, wykonać odwodnienia wykopów, rowy odpływowe i studzienki zbierające wody opadowe.
 - Przed wykonaniem fundamentów należy zapoznać się z projektami branżowymi w celu pozostawienia ewentualnych przebiegów, rur, ostoi itp. dla instalacji budynku.
 - Wykonanie izolacji przeciwno-wilgociowej, stóp i ścian fundamentowych. Wytyczne wg projektu architektury.
 - Fundamenty dyspozycją gruntu do poziomu projektowanego terenu przed okresem zimowym. Zasypanie fundamentów wykonanych rdzonymi warstwami od zewnątrz i wewnątrz ścian fundamentowych.
 - Zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu stóp fundamentowych w części istniejącej, zabezpieczyć istniejące ławy i ściany zgodnie z przepisami BHP podczas prowadzenia robót związanych z podaniem (podkopaniem) fundamentów.
- POSADOWIENIE:**
- Budynki istniejące:
- ppp: ±0,00=232,40 m n.p.m.
-1,40=231,00 m n.p.m. [spód fundamentów]
-1,50=230,90 m n.p.m. [spód betonu podkładowego]
- Budynki projektowane:
- ppp: -0,10=232,30 m n.p.m.
-0,60=231,80 m n.p.m. [góra oczepów]
- Poniżej fundamentów warstwa min. 10cm betonu podkładowego C12/15.

- UWAGI OGÓLNE:**
- Wymiary w [cm]
 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektury, projektem posadowienia pośredniego dla hali projektowanej (palowanie) i projektami branżowymi

KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ XC2
STAL KONSTRUKCYJNA S235JR
BETON C25/30
STAL ZBROJENIOWA RB500W (A-IIIIN)
KLASA KONSTRUKCJI: S4

RYSUNKI ROPRZETRYWAC Z OPISEM TECHNICZNYM, PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			
BUDOWLANE I BUDOWY		FUNDAMENTY	
BIO		BIO	
36-040 BUDOWLANA MOSKOWSKA 39 TEL. 602 455 154		FUNDAMENTY	
PROJEKT BUDOWLANY		KONSTRUKCJA	
ZAPIS PROJEKTOWY:		NR LUB:	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. GRZEGORZ OZÓG		PROJEKTOWAŁ: 38/97	
OPRACOWAŁ: mgr inż. RAFAŁ SAWA		OPRACOWAŁ: -	
SPRAWDZIŁ: dr inż. LIDIA BUDA-OZÓG		SPRAWDZIŁ: 36/97	
BIO: 17-17, [AJ - Hala - 2017], v08		27/09/2017	