



- UWAGI:
- 1) Uwagi ogólne - patrz opis konstrukcji.
 - 2) Posadowienie zaprojektowano jako bezpośrednie na płycie fundamentowej lub ławach fundamentowych.
 - 3) Roboty ziemne wykonywać w okresie bezśnieżowym, wykopy zabezpieczyć przed dopływem wody, aby nie dopuścić do zawadnienia wykopów – ponieważ zalegające w podłożu grunty mogą się upłynić, uplastycznić w kontakcie z wodą.
 - 4) Przed ułożeniem warstwy z chudego betonu dno wykopu musi być odfrezerowane przez uprawnionego geologa i potwierdzone przez Kierownika Budowy wpisem do dziennika budowy.
 - 5) Wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dostawcy stolarki.
 - 6) Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami Architektury i pozostałych branż.
 - 7) Rysunki deskowań należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
 - 8) Otwory instalacyjne mniejsze niż Ø150mm nieznaczone na rysunkach konstrukcji wykonawcę wg projektu architektonicznego i branż.
 - 9) Otwory w ścianach do Ø150mm zakłada się jako przewierthy. W przypadku lokalizacji takich otworów w odległości nie większej niż 1m od słupów lub konic ścian przed przystąpieniem do realizacji przebiecia należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
 - 10) Bednarka instalacji uzemiać wg projektu branży elektrycznej.
 - 11) Rozwiązania mogą ulec zmianie wskutek uzgodnień międzybranżowych oraz dostosowania do technologii przewidzianej przez Wykonawcę, po uzyskaniu akceptacji Projektanta Konstrukcji.
 - 12) Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 - 13) Rysunki zbrojenia należy rozpatrywać razem z rysunkami szalunkowymi.
 - 14) Pręty zbrojenia rysowane w kładzie.
 - 15) Pręty niodowymiarowane do osi układać symetrycznie względem tej osi.
 - 16) Pręty wydane z mb. oraz jako średnie należy dostosować do rzeczywistej geometrii elementów.
 - 17) Pręty "koziaki" dostosować do technologii układania zbrojenia.
 - 18) Kucie prętów w innych elementach (słupy, ściany itd.) na długości Lbd (długość zakotwienia).
 - 19) Łączenie prętów na zakład zbrojenie górne - w środku rozpiętości, zbrojenie dolne - nad podporą, poza światłem otworu.
 - 20) Minimalny zakład pręta, jeżeli nie pokazano narysunku - 35 x średnica pręta.
 - 21) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Projekt Warsztatowy stropów prefabrykowanych wraz ze schematem układania prefabrykatów. Założono że, podczas wznoszenia ścian zewnętrznych, na których zaprojektowano oparcie płyt stropowych, następuje ich rozparcie elementami prefabrykowanymi co każdą kondygnację. Zatem elementy te układane będą sukcesywnie, zgodnie ze wznoszeniem ścian. Podczas rozmieszczania płyt TT należy uwzględnić lokalizację żebra płyt tak by znajdowały się one w świetle pomiędzy otworami instalacyjnymi znajdującymi się bezpośrednio nad krótkimi wspornikami. Pod płytami w miejscach podparcia należy montować podkładki elastomerowe.
 - 22)

Dane materiałowe		
Element	Grubość	Klasa ekspozycji
Płyta fundamentowa - powierzchnia dolna	50 mm	XC2, XA1
Płyta fundamentowa - powierzchnia górna	40 mm	XC2, XA1
Ściany kondygnacji podziemnych	40 mm	XC3, XA1
Stropy i ściany kondygnacji nadziemnych	30 mm	XC1
Wierce pionowe i poziome	30 mm	XC1
Beton C30/37 W8 - fundamenty		
Beton C30/37 - stropy kondygnacji nadziemnych		
Beton C8/10 - chudy beton 10cm		
Stal Ø A-IIIN B500SP		
Stal Ø A-S St0S		

LEGENDA:		OZNACZENIA:	
	Ściany żelbetowe	G	zbrojenie górne
	Ściany murowane	GB	zbrojenie dolne
	Dół nadproża	D	zbrojenie górne belki
	Pręt o zmiennej długości	W	zbrojenie zewnętrzne

Poziom parteru ±0,00 = 127,70 m n.p.m.

Objekt: Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz przekrycia boisk zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 342/4, obręb Głizycko				AR? MANECKI ARCHITEKCI		S. P. Z. O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70	
FUNKCJA		NAZWISKO		NR UPRAW.		SPECJALNOŚĆ	
Projektant generalny		dr inż. arch. M. Manecki		MPOIA/036/2009		Architektura	
Współpraca projektowa		mgr inż. W. Kaczor		MAP/0085/PWOK/07		Konstrukcja	
Data:		mgr inż. J. Ządo		MAP/0105/PWBKb/23		Konstrukcja	
Sprawdzający		mgr inż. J. Ządo		MAP/0126/PWBKb/23		Konstrukcja	
Wrzesień 2024						Projektant	
						Treść rysunku: Zbrojenie szczegółów płyty fundamentowej	
						Skala: 1:100, 1:50, 1:25	
						Nr rysunku: GIZ-PW-K-2005	

