

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBRZOJENIOWYCH						
RULES OF INTERPRETATION OF REBAR BENDING DIMENSIONS						
1)		2)		3)		
Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: Rg = 4xØ dla Ø<20 7xØ dla Ø≥20		Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: dotyczy słupów - prętów głównych odgarnianych Rg = 4xØ dla Ø<20 7xØ dla Ø≥20		Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: Rg = 4xØ dla Ø<20 7xØ dla Ø≥20		
Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: Rg = 10xØ						
STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW / USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS						

UWAGI:

- Uwagi ogólne - patrz opis konstrukcji.
- Posadowienie zaprojektowano jako bezpośrednie na płycie fundamentowej lub ławach fundamentowych.
- Roboty ziemne wykonywać w okresie bezdeszczowym, wykopy zabezpieczyć przed dopływem wody, aby nie dopuścić do zawodnienia wykopów – ponieważ zalegające w podłożu grunty mogą się upłynnić, uplastycznąć w kontakcie z wodą.
- Przed ułożeniem warstwy z chudego betonu dno wykopu musi być odebrane przez uprawnionego geologa i potwierdzone przez Kierownika Budowy wpisem do dziennika budowy.
- Wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dostawcy stolarki.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami Architektury i pozostałymi branż.
- Rysunki deskowań należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- Otwory instalacyjne mniejsze niż Ø150mm nieznaczane na rysunkach konstrukcji wykonać wg projektu architektonicznego i branż.
- Otwory w ścianach do Ø150mm zakładać jako przewierthy. W przypadku lokalizacji takich otworów w odległości nie większej niż 1m od słupów lub końców ścian przed przystąpieniem do realizacji przebiega należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Bednarka instalacji uzziemiać wg projektu branży elektrycznej.
- Wymiary sztywów windowych oraz innych podnośników sprawdzić z DTR dostawcy windy oraz projektem Architektury.
- Rozwiązania mogą ulec zmianie wskutek uzgodnień międzybranżowych oraz dostosowania do technologii przewidzianej przez Wykonawcę, po uzyskaniu akceptacji Projektanta Konstrukcji.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Projekt Warsztatowy stropów prefabrykowanych wraz ze schematem układania prefabrykatów.** Zakazano 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 żeber 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.
- Projekt zabezpieczenia wykopu należy przedstawić do akceptacji Projektantowi Konstrukcji.

Dane materiałowe

Element	Otulina	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
Wiercie pionowe i poziome	30 mm	XC1

Beton C30/37 W8 - fundamenty

Beton C30/37 - stropy kondygnacji nadziemnych

Beton C30/37 - ściany

Beton C8/10 - chudy beton 10cm

Stal Ø A-IIN B500SP

Stal Ø A-O St0S

LEGENDA:

- Ściany żelbetowe
- Ściany murowane
- Dół nadproża
- Pręt o zmiennej długości

OZNACZENIA:

- G - zbrojenie górne
- D - zbrojenie dolne
- GB - zbrojenie górne belki
- DB - zbrojenie dolne belki
- W - zbrojenie wewnętrzne
- Z - zbrojenie zewnętrzne

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

Obiekt:

Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz przekrycia boisk zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 342/4, obręb Giżycko

Investor:

Centralny Ośrodek Sportu w Giżycku
Ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko

Data:

LISTOPAD 2024

ARP
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	PODPIS	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant generalny	dr inż. arch. M. Manecki	MPOIA/036/2009	Architektura		Treść rysunku: Deskowanie płyty fundamentowej	
Współpraca projektowa	mgr inż. J. Zdeb mgr inż. W. Kaczor inż. M. Wieckowicz	MAP/0085/PWOK/07 MAP/0105/PWBKb/23	Konstrukcja			
Sprawdzający	mgr inż. J. Ządło	MAP/0126/PWBKb/23	Konstrukcja		Skala:	Nr rysunku:

1:100

GIZ-PW4K-1001