

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

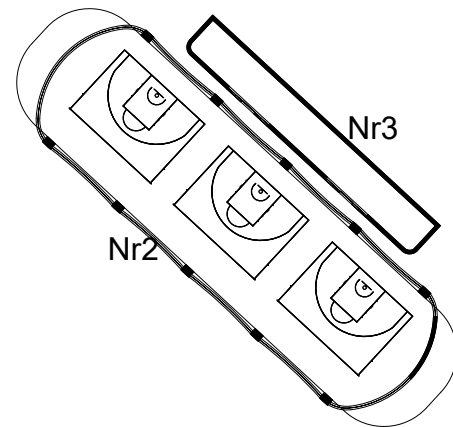
- UWAGI:
- Uwagi ogólne - patrz opis konstrukcji.
  - Posadowienie zaprojektowano jako bezpośrednie na płycie fundamentowej lub ławach fundamentowych.
  - Roboty ziemne wykonywać w okresie bezdeszczowym, wykopy zabezpieczyć przed dopływem wody, aby nie dopuścić do zawodnienia wykopów - ponieważ zalegające w podłożu grunty mogą się upłynić, uplastycznić 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 wyliczonymi dostawcy stolarki.
  - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami Architektury i pozostałych branż.
  - Rysunki deskowań należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
  - Otwory instalacyjne mniejsze niż Ø150mm nieoznaczone na rysunkach konstrukcji wykonać wg projektu architektonicznego i branż.
  - Otwory w ścianach do Ø150mm zakłada się jako przewierthy. W przypadku lokalizacji takich otworów w odległości nie większej niż 1m od słupów lub końca ścian przed przystąpieniem do realizacji przebudowa należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
  - Bedarka instalacji uzziemienia wg projektu branży elektrycznej.
  - Wymiary szybów 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.** 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 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
Wierce 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-IIIN B500SP		
Stal Ø A-0 S10S		

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		<b>ARP MANECKI</b> 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	
Inwestor: Centralny Ośrodek Sportu w Giżycku Ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
	Projektant generalny	dr inż. arch. M. Manecki	MPOIA/036/2009	Architektura	
Współpraca projektowa	dr inż. J. Zdeb	MAP/0085/PWOK/07	Konstrukcja		
	mgr inż. W. Kaczor	MAP/0105/PWBKb/23	Konstrukcja		
Data: LISTOPAD 2024	inż. M. Włockowicz		Konstrukcja		
	mgr inż. J. Ządło	MAP/0126/PWBKb/23	Konstrukcja		
Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		Treść rysunku: Deskowanie płyty stropodachu		Skala: 1:100, 1:25	Nr rysunku: GIZ-PW-K-1005



Nr1 - Budynek sportowo-treningowy  
Nr2 - Przekrycie boisk zewnętrznych  
Nr3 - Budynek higieniczno - sanitarny