

Zbrojenie szczegółów płyty poz. 0

skala 1:100

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

UWAGI:

- Uwagi ogólne - patrz opis konstrukcji.
- Posadowienie zaprojektowano jako bezpośrednie na pycie fundamentowej lub ławach fundamentowych.
- Roboty ziemne wykonywać w okresie bezśnieżnym, 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 wytycznymi 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 przebiecia należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Bednarka instalacji uzimienia wg projektu branży elektrycznej.
- Rozwiązania mogą ulec zmianie wskutek uzgodnień międzybranżowych oraz dostosowania do technologii przewidzianej przez Wykonawcę, po uzyskaniu akceptacji Projektanta Konstrukcji.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Rysunki zbrojarskie należy rozpatrywać razem z rysunkami szalunkowymi.
- Pręty zbrojeniowe rysowane w kładzie.
- Pręty niedowymiarowane do osi układać symetrycznie względem tej osi.
- Pręty wydane z mb. oraz jako średnie należy dostosować do rzeczywistej geometrii elementów.
- Pręty "koziółki" dostosować do technologii układania zbrojenia.
- Kotwienie prętów w innych elementach (słupy, ściany itd.) na długości Lbd (długość zakotwienia).
- Łączenie prętów na zakład: zbrojenie górne - w środku rozpiętości, zbrojenie dolne - nad podporą, poza światłem otworu.
- Minimalny zakład pręta, jeżeli nie pokazano narysunku - 35 x średnica pręta.
- 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 zeber płyt tak by znajdowały się one w świetle pomiędzy otworami instalacyjnymi znajdującymi się bezpośrednio nad krotkimi wspornikami. Pod płytami w miejscach podparcia należy montować podkładki elastomerowe.

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
Wiersta 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-O St0S

LEGENDA:		OZNACZENIA:	
	Ściany żelbetowe	G	- zbrojenie górne
	Ściany murowane	D	- zbrojenie dolne
	Dół nadproża	GB	- zbrojenie górne belki
	Pręt o zmiennej długości	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	 S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70					Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY Treść rysunku: Zbrojenie szczegółów płyt poz. -0.5 oraz poz. 0
	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
	Projektant generalny	dr inż. arch. M. Manecki	MP0IA/036/2009	Architektura		
	Współpraca projektowa	dr inż. J. Zdeb mgr inż. W. Kaczor inż. M. Wieckowicz	MAP/0085/PWOK/07 MAP/0105/PWBKb/23	Konstrukcja Konstrukcja		
Data: LISTOPAD 2024	Sprawdzający	mgr inż. J. Ząbło	MAP/0126/PWBKb/23	Konstrukcja		Skala: 1:100, 1:50, 1:25 Nr rysunku: GIZ-PW-K-2008

Zbrojenie szczegółów płyty poz. -0.5

skala 1:100

Dozbrojenie "N1"

skala 1:25

Wieniec "w1"

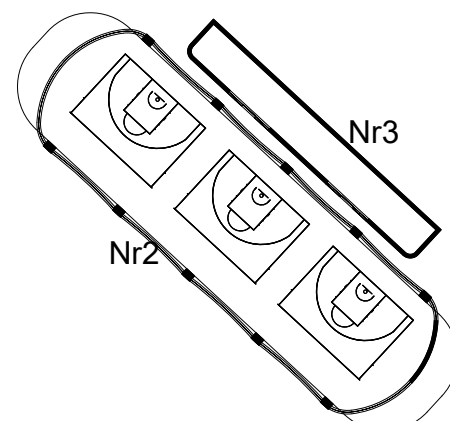
skala 1:25

Detal kotwienia biegu schodów "d1"

skala 1:25

Belka "b1"

skala 1:25



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