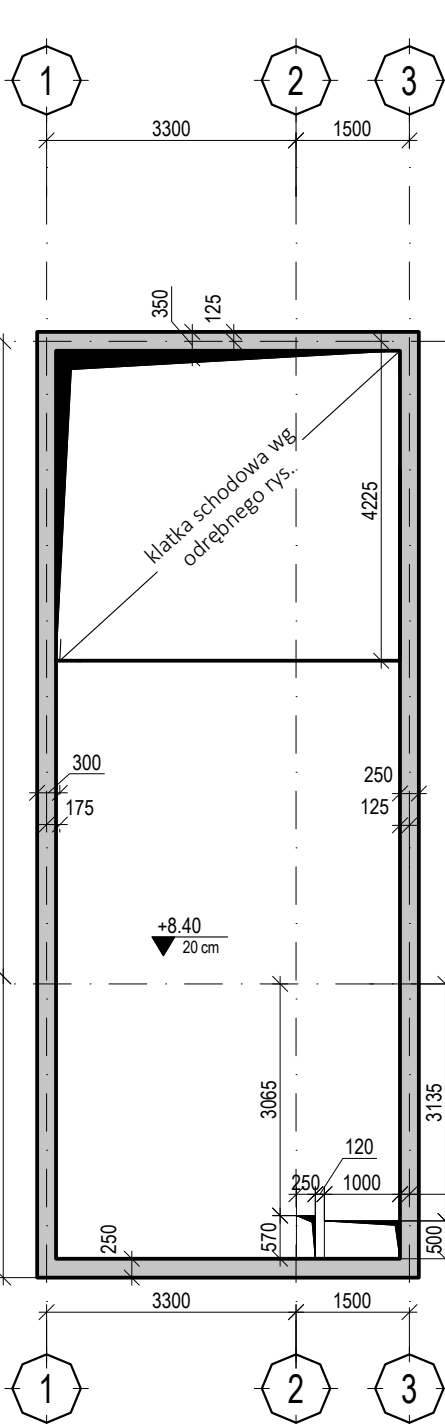


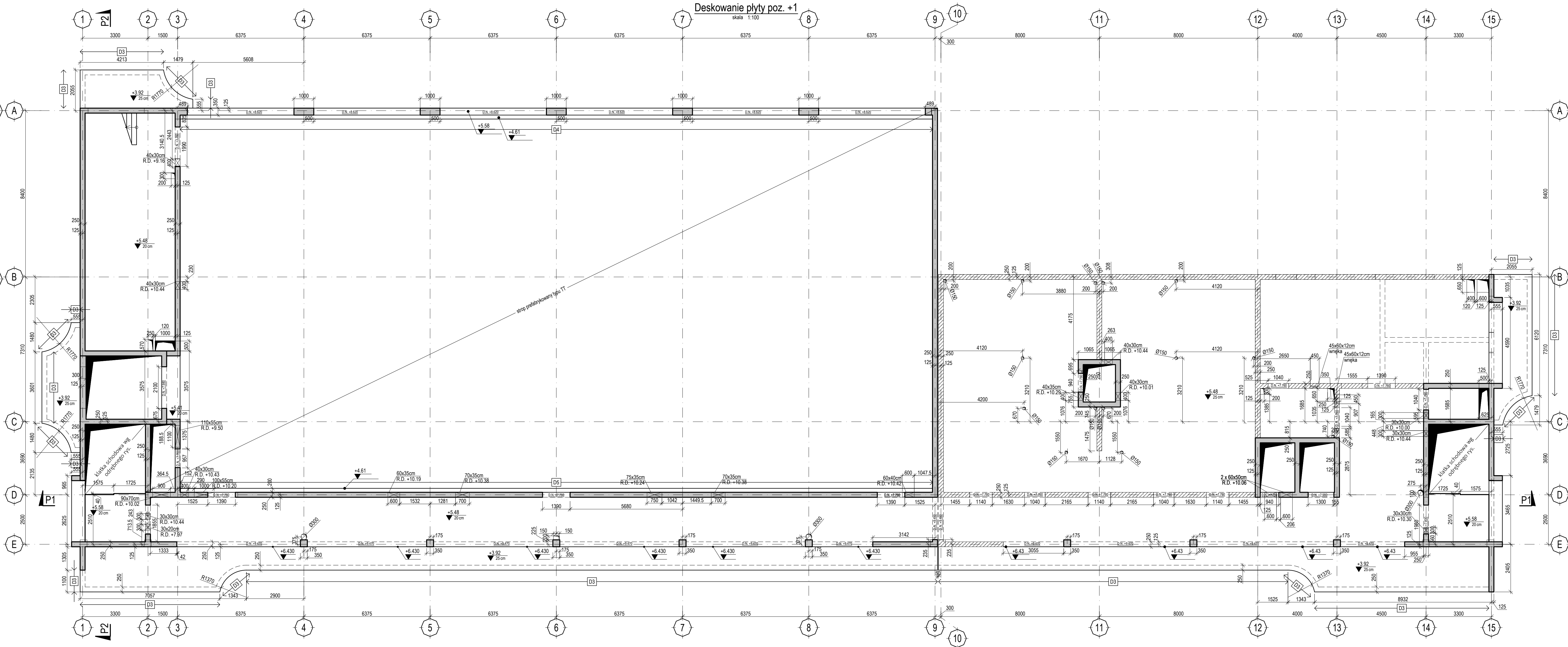
Deskowanie płyty poz. +1.5

skala 1:100

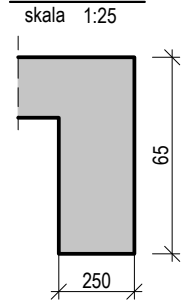


Deskowanie płyty poz. +1

skala 1:100

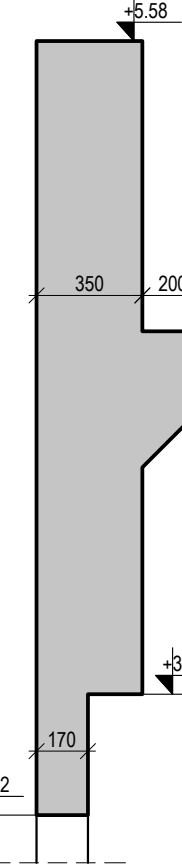


Detal D3



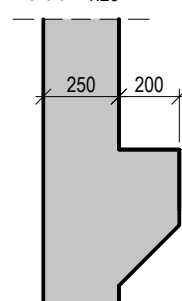
Detal D4

skala 1:25



Detal D5

skala 1:25



ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBRÓJENIOWYCH					
RULES OF INTERPRETATION OF REBAR BENDING DIMENSIONS					
1)		2)		3)	
wymiany strzemiem po "wewnętrznej" strimups bending dimensions are internal					
Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: Rg = 4xØ dla Ø<20 7xØ dla Ø≥20					
Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: dotyczy słupów - prętów głównych odgąnnych do płyty 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 zawadnienia wykopów - ponieważ zalegające w podłożu grunty mogą się upłynnić, 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.
- Rysunek 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 zakłada się jako przewiercy. 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 uzemiać 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.** Zakłada się, 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 krokimi 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
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 St0S

LEGENDA:

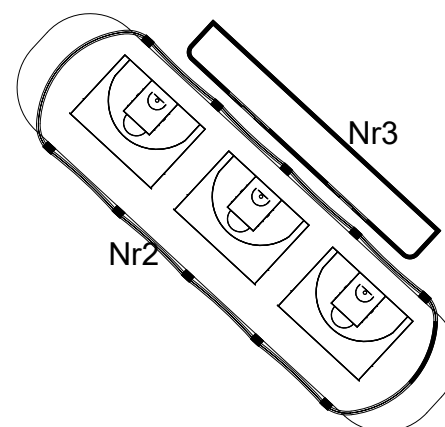
- Ściany żelbetowe
- Ściany murowane
- Dół nadproża
- Pręt o zmiennej długości

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		<div>ARP MANECKI ARCHITEKCI</div> <div>S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70</div>						
		FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
Investor: Centralny Ośrodek Sportu w Giżycku Ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko		Projektant generalny	dr inż. arch. M. Manecki	MPOIA/036/2009	Architektura		Treść rysunku: Deskowanie płyty poz. +1	
Współpraca projektowa			mgr inż. W. Kaczor	MAP/0105/PWBKb/23	Konstrukcja			
			inż. M. Więckowicz		Konstrukcja			
Data: WRZESIEŃ 2024	Sprawdzający	mgr inż. J. Ządło	MAP/0126/PWBKb/23	Konstrukcja		Skala: 1:100, 1:25		Nr rysunku: GIZ-PW-K-1003



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