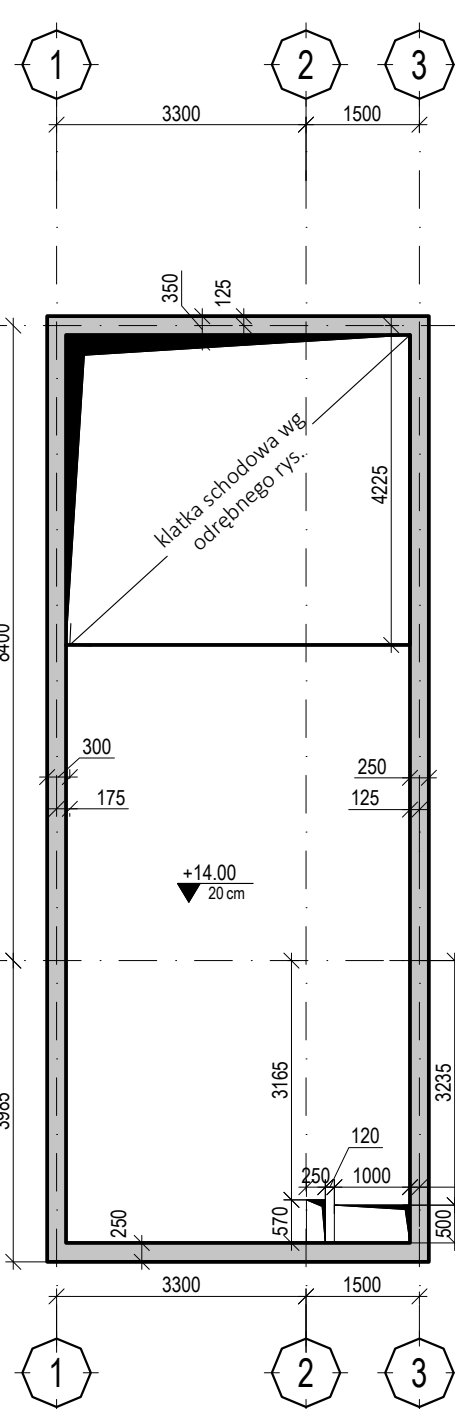


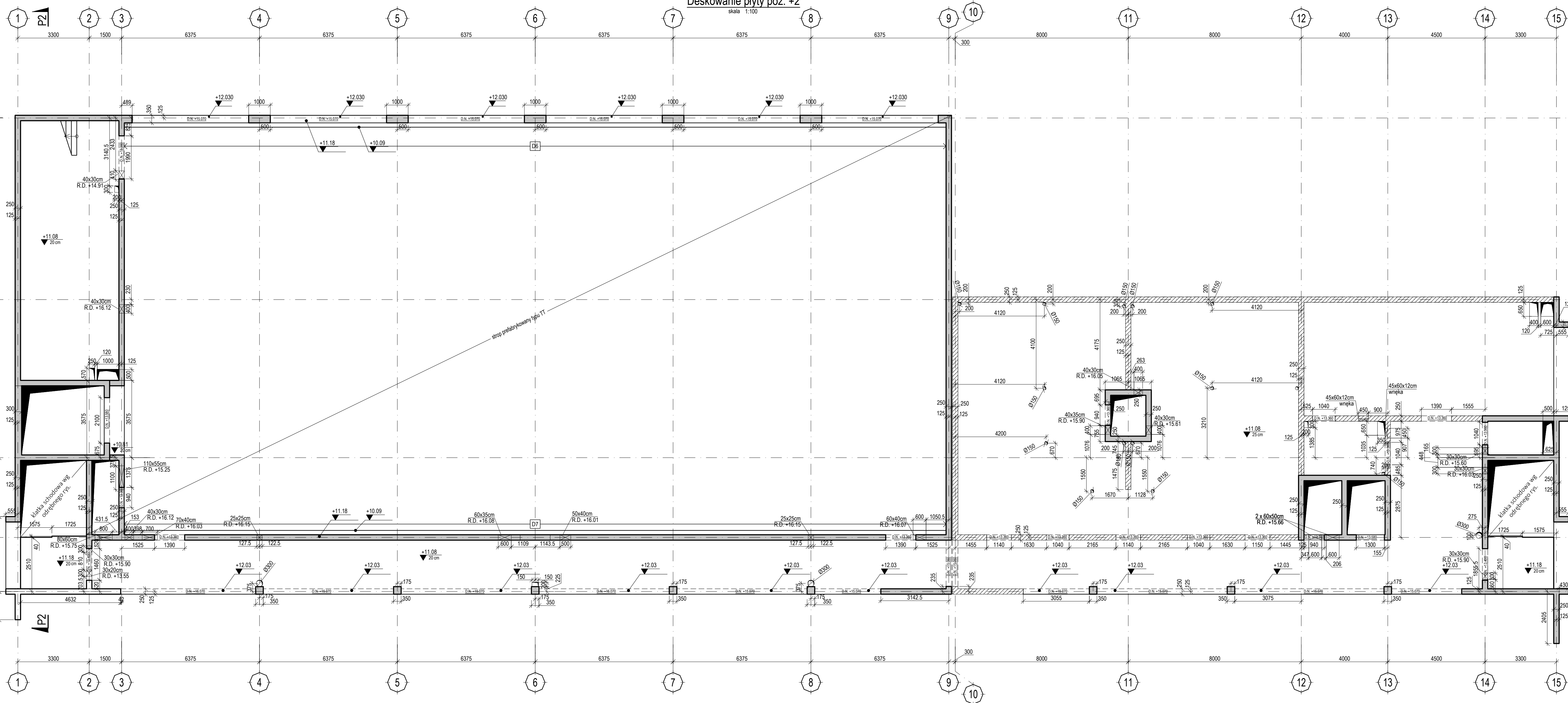
Deskowanie płyty poz. +2.5

skala 1:100



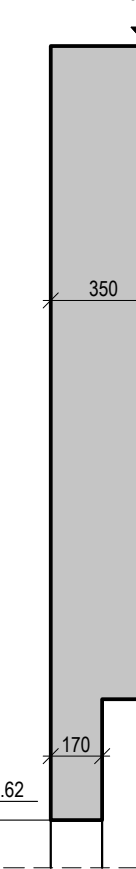
Deskowanie płyty poz. +2

skala 1:100



Detal D6

skala 1:25



Detal D7

skala 1:25



ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBRÓJENIOWYCH					
RULES OF INTERPRETATION OF REBAR BENDING DIMENSIONS					
1)		2)		3)	
Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: $R_g = 4 \times \varnothing$ dla $\varnothing < 20$ $7 \times \varnothing$ dla $\varnothing \geq 20$		Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: dotyczy słupów - prętów głównych odgąnnych do płyty $R_g = 4 \times \varnothing$ dla $\varnothing < 20$ $7 \times \varnothing$ dla $\varnothing \geq 20$		Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: dotyczy słupów - prętów głównych odgąnnych do płyty $R_g = 4 \times \varnothing$ dla $\varnothing < 20$ $7 \times \varnothing$ dla $\varnothing \geq 20$	
Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia: $R_g = 10 \times \varnothing$					
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 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.
- Wymiary należy rozpatrywać łącznie z rysunkami Architektury i pozostałych 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 zakłada się jako przewierity. W przypadku lokalizacji takich otworów w odległości nie większej niż 1m od słupów lub kątów ścian przed przystąpieniem do realizacji przebiega należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
- Bednarka instalacji uzemiać 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.** 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 krótkimi wspornikami. Pod płytami w miejscach podparcia należy montować podkładki elastomerowe.

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 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 Giszyc		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		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
FUNKCJA		NAZWISKO		NR UPRAW.	
INWESTOR:		dr inż. arch. M. Manecki		MPOIA/036/2009	
Centralny Ośrodek Sportu w Giszycy		mgr inż. J. Zdeb		MAP/0085/PWOK/07	
Ul. Moniuszki 22, 11-500 Giszycy		mgr inż. W. Kaczor		MAP/0105/PWBKb/23	
Współpraca projektowa		inż. M. Więckowicz		Konstrukcja	
Data:		mgr inż. J. Ządło		MAP/0126/PWBKb/23	
WRZESIEŃ 2024		Sprawdzający		Konstrukcja	
Treść rysunku: Deskowanie płyty poz. +2		Skala:		Nr rysunku:	
1:100, 1:25		GIZ-PW4K-1004			