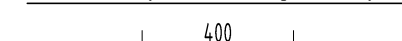
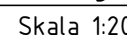
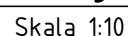
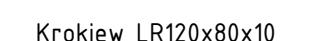
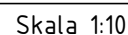
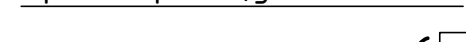
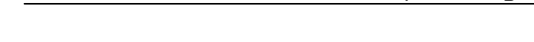
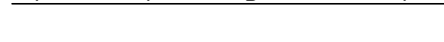
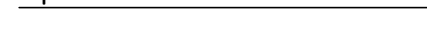
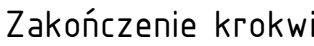


Skala 1:10



Skala 1:100

[illegible]

		KONSTRUKCJA PODESTU					
Element	Profil	Długość	Masa jedn.	Ilość w elem.	Masa		Gatunek stali
		(mm)	[kg/m]	(szt.)	1 szt. [kg]	łącznie [kg]	
Krokwie środkowe	RP 120x60x6.3	10100	16,2	19	163,62	3108,78	S235 JR
Krokwie skrajne	LR 120x80x10	10100	15,0	2	151,50	303,00	S235 JR
Sfotek montażowy	RP 120x60x6.3	200	16,2	1	3,24	61,56	S235 JR
Stup	RO 133x5	3850	15,8	4	60,83	243,32	S235 JR
Podciąg cz. 1,3	HEA180	11000	35,5	2	390,50	781,00	S235 JR
Podciąg cz. 2	HEA180	3650	35,5	1	129,58	129,58	S235 JR
Kątownik montażowy	LR120x120x10	260	18,2	2	4,73	9,46	S235 JR
SUMA [kg]						6636,70	
Dodatek 15% na blachy i spoiny [kg]						695,50	
OGÓŁEM [kg]						5332,20	

1. Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
3. Wszelkie zmiany w projekcie należy konsultować z projektantem.
4. Rysunki należy rozprzątywać ściśle z rysunkami architektury i branżowymi.
5. Wszystkie naroża konstrukcji żelbetowej należy zukosać 15/15mm (o ile nie podano inaczej).
6. Elementy instalacji – wpusty, uszczelnienia, tacki itp. – które muszą być osadzone w szalunku przed betonowaniem, montować zgodnie z wytycznymi branżowymi.
7. Elementy instalacji elektrycznej (odgrom, uziom, rurki, puszki, punkty oświetlenia, etc.) – lokalizacja oraz sposób mocowania i połączenia – wg projektu branż elektrycznej.
8. Wymagania akcesoria (marki, tacki zbr., trzpienie dylatacyjne, itd.) należy wybierać zgodnie z wytycznymi producenta, uwzględniając uwagi na rysunkach zbrojeniowych i szczegółach połączeń.
9. Pod zbrojenie stosować specjalnie do tego celu produkowane podkładki dystansowe.
10. Świeży beton chronić przed słońcem i mrozem oraz pielegnować przez okres dojrzenia mieszanki betonowej.
11. W przypadku rozluźnienia struktury gruntu w poziomie posadowienia fundamentów przez niewłaściwe prowadzenie prac ziemnych lub warunki atmosferycznych, grunt należy wybrać i zastąpić chudym betonem.
12. Wykopy fundamentowe należy bezwzględnie zabezpieczyć przed zalaniem wodą opadową.
13. Nie należy posadawiać fundamentów na nasypach niekontrolowanych. W przypadku natrafienia na grunty niemożne należy je wymienić na nasyp piaskowo-zirowy lub beton podkątowy. Dno wykopu musi zostać odcierane przez geotechnika.
14. Wszystkie roboty budowlano-montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie budownictwa oraz "warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót".
15. Stal konstrukcyjna S235JR.
16. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniwe.
17. Miejsca spawane na budowie zabezpieczyć zestawem farb do klasy odporności C3.
18. Zabezpieczenia p.poz. wg opisu architektury.
19. Wszystkie elementy zespane z elementami sąsiadującymi wg detali.
20. Zastosować rozwiązania wibroizolujące na mocowaniu urządzeń do konstrukcji.
21. Wszystkie rzędne kontrolować na budowie.
22. Rysunek stanowi wytyczne do projektu warsztatowego, wymagające sporządzenia projektu warsztatowego przez Wykonawcę i przedłożenie Projektantowi do akceptacji.
23. Poziom $\pm 0,00$ wg PZT.

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Maciej Marzecki Pracownia Architektury. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany ani udostępniany bez uzgodnienia z Maciej Marzecki Pracownia Architektury. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Maciej Marzecki P

Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	
------------------	---------------	--

Imię i Nazwisko:		Nr uprawnień:	Podpis:
konstrukcja	mgr inż. Szymon Peciak [wykonawca]	282/DOŚ/14	
	mgr inż. Łukasz Drwiega [sprawdzający]	DOŚ/0080/PWBKb/18	

[illegible]

Remont i przebudowa budynku Kaktusiarni
na terenie Ogrodu Botanicznego
Uniwersytetu Wrocławskiego
przy ul. Sienkiewicza 23 we Wrocławiu

[illegible]

RYSUNEK: Tytuł:	Faza:	Branża:
Konstrukcja dachu	Projekt Wykonawczy	Konstrukcja
Skala: 1:10/20/100	Data: 29.01.2021	Nr rysunku: MPA_KAK_PW_AK_K05