



- UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i z projektami branżowymi.
 2. Wszystkie łączniki stalowe również śruby i gwoździe muszą zostać ocynkowane ogniowo.
 3. Grubość powłoki antykorozyjnej uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonania elementów konstrukcyjnych w porozumieniu z projektantem konstrukcji.
 4. Na wszystkie elementy stalowe należy nanieść powłokę malarską w kolorze w/g opracowania architektonicznego.
 5. Długości śrub i łączników z końcami ukrytymi w gniazdach należy dopasować do grubości odpowiednich przekrojów drewnianych. Podkładki okrągłe pod śruby i nakrętki o średnicy równej co najmniej 3d i grubości min 0,3d (d=średnica śruby).
 6. Pręty stężeń łączyć na śrubę rzymską (PN-57/M-82269)
 7. Ramy nośne połączyć z fundamentami za pomocą wklejonego w fundament połączenia przegubowego.
 8. Bariery wg projektu architektonicznego.
 9. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem chroniącym przed działaniem grzybów i larw owadów żerujących w drewnie oraz zaimpregnować przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych.
 10. Zestawienie materiałowe detali połączeń na rysunku nr 2.16
 11. W zestawieniu materiałowym nie uwzględniono śrub, wkrętów i pozostałych łączników.
 12. Blachy połączenia ram z fundamentem fazować i spawać na pełen przetop.
 13. Spoiny niepodane przyjmować konstrukcyjnie.
 14. Wszelkie nieścisłości wyjaśnić z autorem opracowania.

DREWNO KLEJONE (SŁUPKI S1)
POZOSTAŁE ELEMENTY Z DREWNA KLEJONEGO:
BETON:
BETON PODKŁADOWY:
STAL PROFILOWA:
STAL ZBROJENIOWA:
STAL ELEMENTÓW ŁĄCZĄCYCH (BLACH, MAREK):
STAL STĘŻEŃ:
STĘŻENIA GŁÓWNE:
STĘŻENIA DODATKOWE:
Liny:

GL36h
GL32h
(C30/37), W8
(C8/10)
S235
AIIIN
S235
AII
Ø10, Ø16
Ø8
Ø8

		GRIMA ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ Sp z o.o. ul. Ciołka 17 lok 415 01-445 Warszawa tel/fax: 22-896-95-55, kom: 503-123-553 e-mail: projekt@grima.com.pl, www.grima.com.pl			
INWESTOR:		Młodzieżowy Dom Kultury			
ADRES:		ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków			
PROJEKT:		Amfiteatr zlokalizowany na terenie Młodzieżowego Domu Kultury, ul. Na Wrzosach 57.			
ADRES:		Na Wrzosach 57, Na cz. dz. 695, dz. 715/2 obręb 53, jednostka 126104_9			
TYTUŁ:		RAMA R2			
PROJEKTANT:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:		PODPIS:	
	mgr inż. Tomasz Zieliński	LUB/0196/ PWOK/13			
SPRAWDZAJĄCY:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPR:		PODPIS:	
	mgr inż. Piotr Kudlak	MAZ/0041/ POOK/07			
PW	NR PROJEKTU:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	REWIZJA:
	131/16	12/2016	1:50	R.2.11	0
WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ MIANA SĄ W CENTYMETRACH. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ZADANYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIAZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO.					
PRAWA AUTORSKIE DO TEGO RYSUNKU PRZYSŁUGUJĄ GRIMA ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ. BEZ JEJ ZGODY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY LUB REPRODUKOWANY					