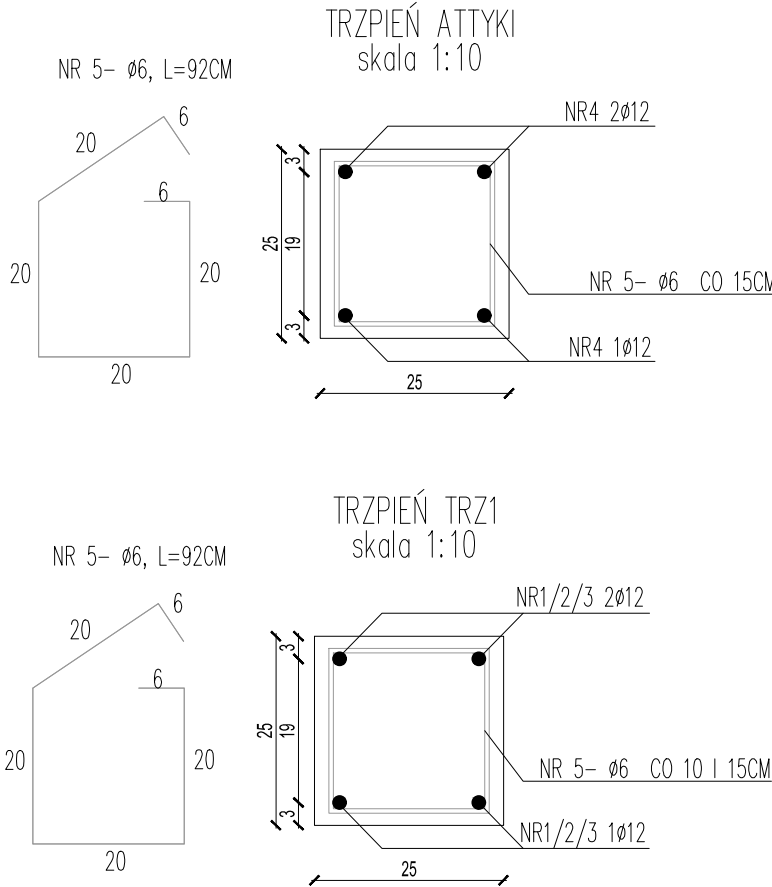



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ- TRZPIENIE : TRZ1,TRZPIEŃ ATTYKI											
Nr pręta	Liczba elementów	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Liczba ogólna	Długość ogólna					
	StoS					AIIIN-RB500W					
		(sztuk)	(mm)	(m)	(szt.)	(szt.)	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16
1-TRZ1	28	12	2,49	4	112	•	•	•	278,88	•	•
2-TRZ1		12	3,80	4	112	•	•	•	425,6	•	•
5-STRZEMIE		6	0,92	34	952	875,84	•	•	•	•	•
3-TRZ1	27	12	3,30	4	108	•	•	•	356,4	•	•
5-STRZEMIE		6	0,92	23	621	571,32	•	•	•	•	•
4-TRZPIEŃ ATTYKI	37	12	1,55	4	148	•	•	•	229,4	•	•
5-STRZEMIE		6	0,92	6	222	204,24	•	•	•	•	•
Długość ogólna wg średnic					m	1651,4	0	0	1290,28	0	0
Masa jednostkowa					kg	0,222	0,395	0,770	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic					kg	366,61	0,00	0,00	1145,77	0,00	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali					kg	366,61	1145,77				
Masa całkowita					kg	1512,38					



- UWAGI:
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI, \*WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPACOWANAMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZUKI BUDOWLANEJ.
  - NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA ZACHOWANIE JEDNAKOWEGO POZIOMU RÓŻNYCH RODZIOŹ POSADZEK, ODOCHYKI OD PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
  - WSZELKIE ELEMENTY RUCHOME, ELEMENTY WYPOSAŻENIA, W SZCZEGÓLNOŚĆ ELEMENTY STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, SZKLEŃ, FASAD, OKŁADZIN ELEWACYJNYCH, BALUSTRAD, PORĘCZY I POCHWYTÓW, ODOBUNKÓW WEWNĘTRZNYCH I INNYCH NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKCIE.
  - W WYKONANIU OTWORÓW OKIENNYCH W ŚCIANACH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYMIARÓW MNIEJSZYCH NIŻ OKREŚLONE W DOKUMENTACJI, A TOLERANCJA DODATNA MOŻE WYNOŚĆ DO 20 MM. KAZDORAZOWO WERYFIKOWAĆ ZGODNOŚĆ SZEROKOŚĆ OTWORU Z SZEROKOŚCIĄ OKNA DLA UNIKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI.
  - PRZY WYKONYWANIU OTWORÓW DRZWIOWYCH SKONFRONTOWAĆ WYMIARY Z ZESTAWIENIEM STOLARKI ORAZ FAKTYCZNYM ZAMAWIANYM ASORTYMENTEM DLA UNIKNIĘCIA NIEŚCISZCZOŚCI.
  - PRZED WYKONANIEM KĄDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM. MUROWANIE OKREŚLONYCH PARTII ŚCIAN REALIZOWAĆ PO WERYFIKACJI OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH (PRZEBIEG INSTALACJA).
  - DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE. A TAKŻE: POD WARUNKIEM UZYSKANIA ZGODY PROJEKTANTA.
  - KĄDZY ELEMENT PROJEKTOWY NALEŻY ROZPATRYWAĆ I ROZPOZNAWAĆ W DOKUMENTACJI W KONTEKŚCIE WSZYSTKICH RYSUNKÓW, KTORÉ DO TEGO ELEMENTU SIĘ ODNOŚZĄ Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH INFORMACJI OPISOWYCH I ZASAD SZUKI BUDOWLANEJ.
  - BRĄK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTORÉGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZUKI BUDOWLANEJ NIE ZWIADNIA WYKONAWCY Z KONECZNOŚĆI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
  - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY OTWORÓW INSTALACYJNYCH ROZPATRYWAĆ I OPERAJĄC SIĘ O RYSUNKI BRANŻOWE.
  - W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
  - ZGODNIE Z ART. 22 UST.2 DNIA 7 LIPCA 1994 ROKU PRAWO BUDOWLANE (DZ.U. Z 2017 ROKU. POZ 1332) KIEROWNIK BUDOWY MA OBOWIĄZEK REALIZACJI OBIEKTU ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I SZUKĄ BUDOWLANĄ,

BETON C20/25 (B25)  
STAL: ø8-ø20 : A-IIIN (B500 SP)  
STAL uzup.: ø6 - S13S

TYTUŁ RYSUNKU: <b>POZ.TRZ1, TRZPIEŃ ATTYKI</b>		<b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA</b> ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA18 TEL: 62 5924200, E-MAIL: pa_arcus@osw.pl				
TEMAT:	PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK					
LOKALIZACJA:	RASZKÓW JEDN. EWID.: 31706_5, OBRĘB: 0015, DZ. NR: 167/15					
INWESTOR:	GMINA I MIASTO RASZKÓW 63-440 RASZKÓW, RYNEK 32		BRANŻA:	DATA:	SKALA:	
PROJEKTANT:	INŻ. IZABELA ZABŁOCKA SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA		NR UPRAWNIENI: WAM/0191/POOK/16	NR PRZYN. DO IZBY: WAM/BO/0007/17	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ŁUKASZ GARCZAREK SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA		NR UPRAWNIENI: WKP/0089/PWSK/15	NR PRZYN. DO IZBY: WKP/BO/0299/15	PODPIS:	
					NR RYS: <b>K14</b>	