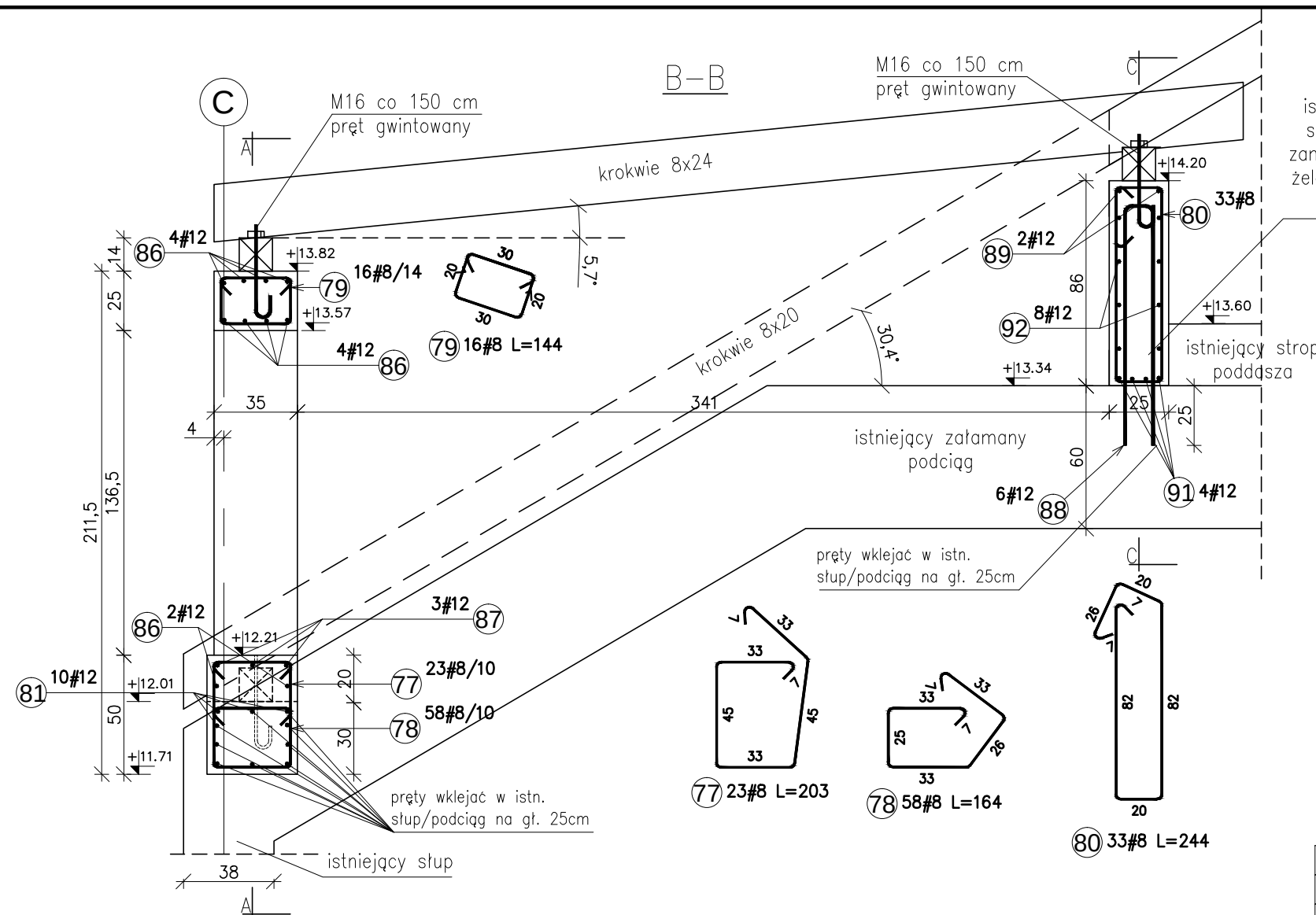
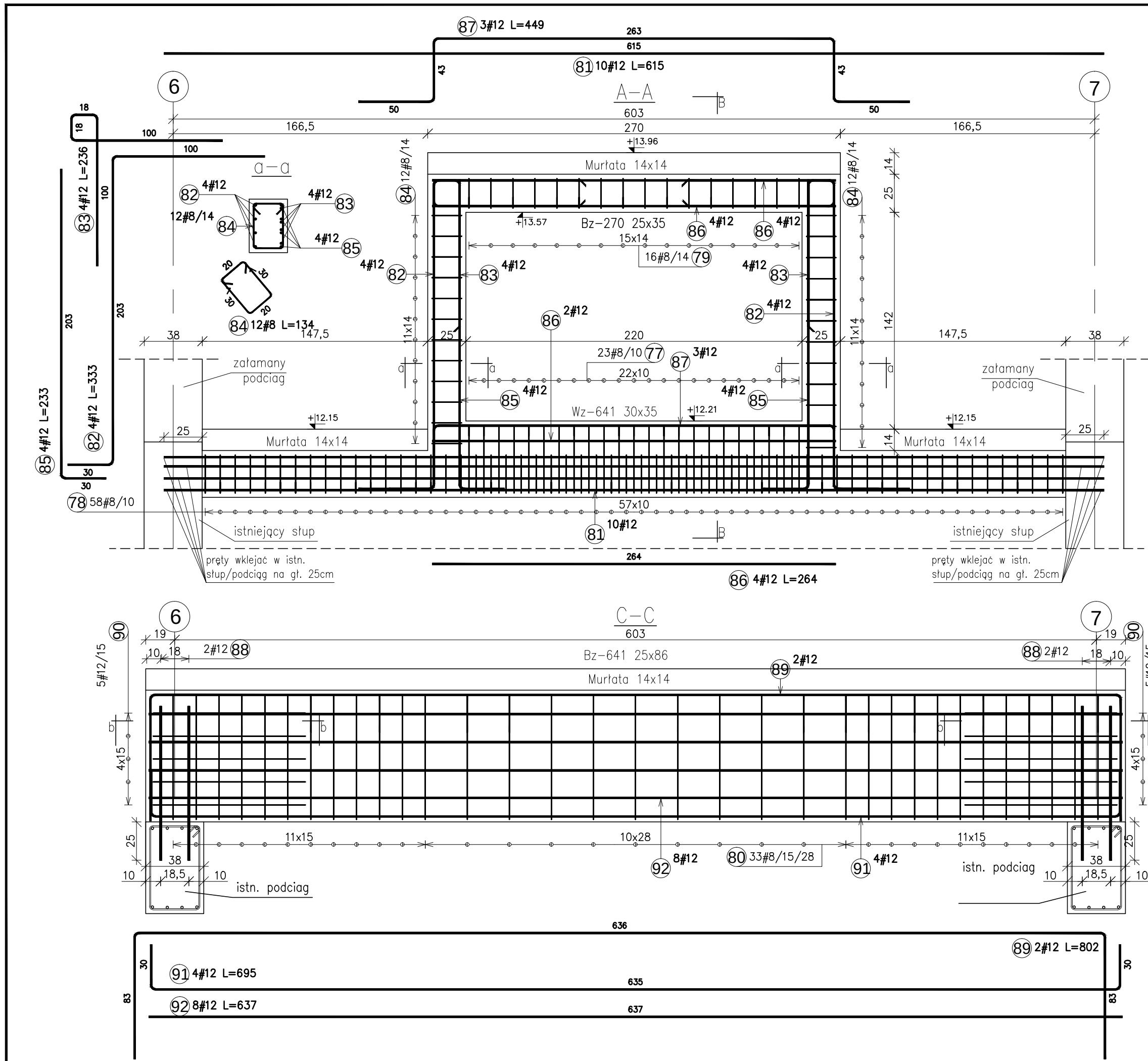




Zestawienie stali zbrojeniowej						
Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (m)	
			w elemente	ogółem	A-IIIIN	
					# 8	# 12
Elementy żelbetowe nadbudowy klatki		1 szt.	Masa ogólna (kg)		:371,34	
77	8	203,00	23	23	46,69	
78	8	164,00	58	58	95,12	
79	8	144,00	16	16	23,04	
80	8	244,00	33	33	80,52	
81	12	615,00	10	10		61,50
82	12	333,00	8	8		26,64
83	12	236,00	8	8		18,88
84	8	134,00	24	24	32,16	
85	12	233,00	8	8		18,64
86	12	264,00	10	10		26,40
87	12	449,00	3	3		13,47
88	12	215,00	6	6		12,90
89	12	802,00	2	2		16,04
90	12	215,00	10	10		21,50
91	12	695,00	4	4		27,80
92	12	637,00	8	8		50,96
Długość wg średnic (m)					278	295
Masa łączna wg średnic (kg)					109,62	261,72
Ogółem (kg)					371	

ELEMENT	OPIS	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY		C25/30 (B30)	B500SP (A-IIIIN)	głowa dol 3,0cm 5,0cm
ELEMENTY ŻELBETOWE NA ZEWNĄTRZ		C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIIN)	3,5cm
ELEMENTY ŻELBETOWE WENNAJTRZ	Sz	C30/37 (B37)	B500SP (A-IIIIN)	2,5cm
ELEMENTY DREWNIANE		DREWNO KONSTRUKCYJNE C24		
ELEMENTY STALOWE		STAL KONSTRUKCYJNA S355JR		
±0,00=170,72m.n.p.m				

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.

3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.

4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.

5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.

6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

7. WYMIARY W [CM], NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU.

- UWAGA:
- Po rozebraniu fragmentu więzby dachowej nad klatką wszystkie wymiary należy uprzednio sprawdzić w naturze i porównać z rysunkami architektury i branżowymi! Wszelkie kolizje zgłaszać nadzorowi autorskiemu.
 - Zbrojenie dopasować do projektowanych i istniejących wymiarów konstrukcji.
- WYTYCZNE KOTWIENIA:
- Otwory wiercić udarowo, oczyścić sprężonym powietrzem.
 - Otwory i luzy montażowe należy wypełnić żywicą wg wytycznych producenta żywicy oraz w ilości zapewniającej wypełnienie przestrzeni pierścieniowej pomiędzy kotwią, a elementem mocowanym.
 - Każdy element kotwić prętami ze stali A-IIIIN na żywicę iniekcyjną.

UWAGA:
Przed wykonaniem jakichkolwiek prac konstrukcyjnych należy bezwzględnie sprawdzić w naturze wszystkie wymiary istniejącej konstrukcji i porównać z rysunkami architektury i branżowymi! Wszelkie kolizje zgłaszać nadzorowi autorskiemu.

Investor :	GMINA MIASTO SUWAŁKI, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki		
Nazwa i adres Obiektu budowlanego	PRZEBUDOWA BYŁEGO HOTELU „SUWAŁSZCZYŻNA” NA CELE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ W SUWAŁKACH PRZY UL. TEOFIŁA NONIEWICZA 71A	Data	17.08.2021r.
Tytuł Rysunku	Elementy konstrukcyjne przebudowy dachu w obróbie klatki schodowej	Nr rys. Skala	1:25 K-03/1
Jednostka projektowa:	ATELIER >> ZETTA << ul.Suwalska 2/11, 15-422 Białystok, tel: 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69, e-mail: zetta@zetta.com.pl		
Branża konstrukcyjna:	ul.Ks.A.Syczewskiego 8 lok.4 15-139 BIAŁYSTOK tel. 790-400-944 e-mail: biuro.struktura@gmail.com		
			
Autor	mgr inż. TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI	nr uprawnień / uzb. podpis	
Sprawił	inż. JANUSZ JANCEWICZ	PDL/0097/POOK/13	BL/53/86
PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE			