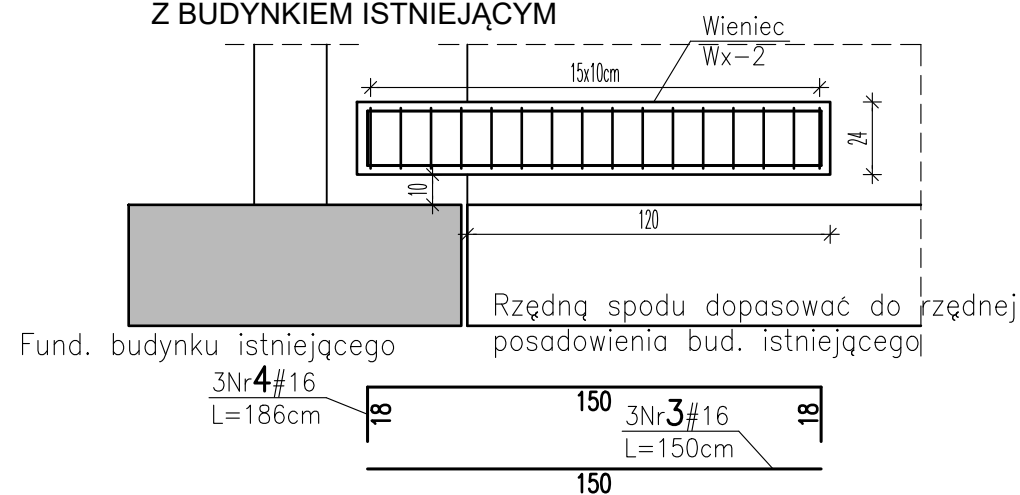
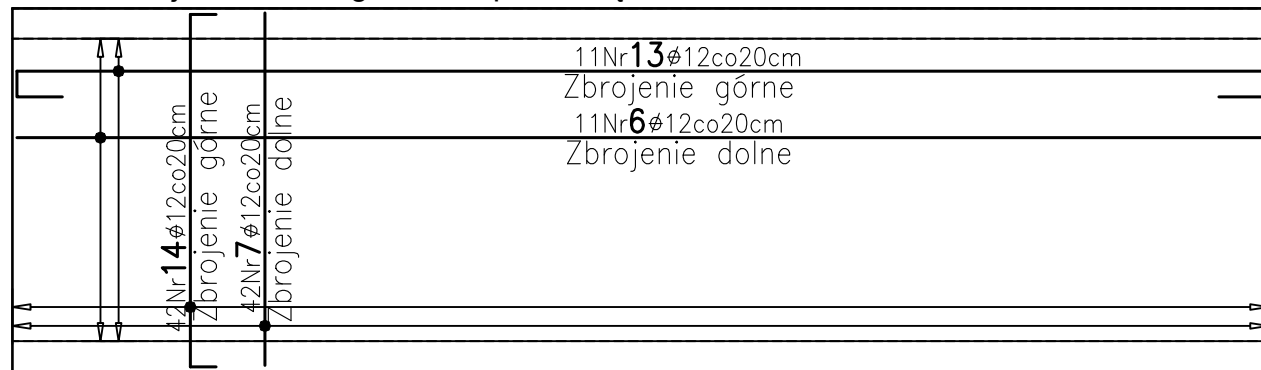


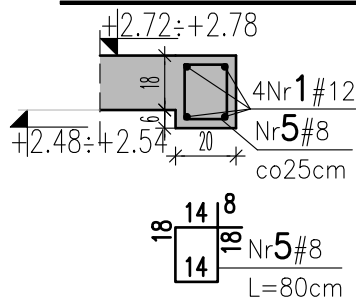
DETAL POŁĄCZENIA ŁĄCZNIKA  
Z BUDYNKIEM ISTNIEJĄCYM



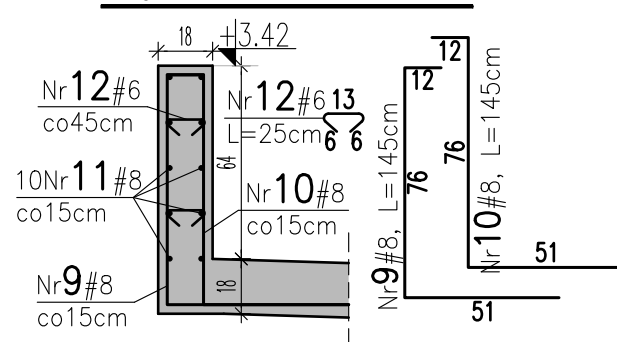
Zbrojenie dolne i górne stropu nad łącznikiem



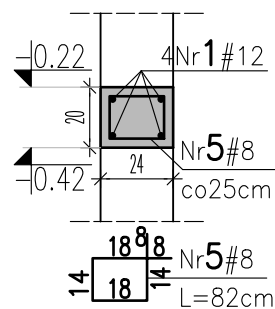
Wieniec W-1.3 mb.: 16.65



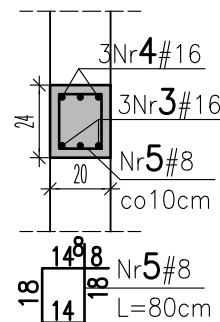
Attyka At-2 mb.:8.30



Wieniec Wx-1 mb.: 16.65



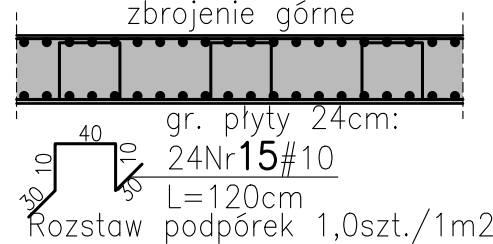
Wieniec Wx-2



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr		Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
							6	8	10	12	16
1	Ø12	A-IIIIN	31	1200	1200	1200			372		
2	Ø6	A-IIIIN	134	144	144	144		192.96			
3	Ø16	A-IIIIN	3	150	150	150				4.5	
4	Ø16	A-IIIIN	3	186	186	186				5.58	
5	Ø6	A-IIIIN	156	80	80	80		124.8			
6	Ø12	A-IIIIN	11	825	825	825				90.75	
7	Ø12	A-IIIIN	42	233	233	233				97.86	
9	Ø6	A-IIIIN	57	139	139	139		79.23			
10	Ø6	A-IIIIN	57	139	139	139		79.23			
11	Ø6	A-IIIIN	9	1200	1200	1200		108			
12	Ø6	A-IIIIN	40	25	25	25		10			
13	Ø12	A-IIIIN	11	825	825	825				101.09	
14	Ø12	A-IIIIN	42	267	267	267				112.14	
15	Ø10	A-IIIIN	24	120	120	120			28.8		
Długość ogółem [m]							10	584.22	28.8	773.84	10.08
Ciężar 1mb [kg]							0.222	0.395	0.617	0.888	1.58
Ciężar ogółem [kg]							2.2	230.8	17.8	687.2	15.9
Ciężar wg klas stali [kg]										(A-IIIIN) 953.9	
Ciężar razem [kg]											953.9

Podpórki wykonać z pręta poz. Nr8  
Szczegół wykonania podpórki pod  
zbrojenie górne



Uwagi:

- \* Beton C30/37 (B37)
- \* Stal A-IIIIN B500SP, B500B
- \* Otulina 2,5cm
- \* Klasa ekspozycji XC1
- \* Zbrojenie stropu dopasować do rzędnej spadku.
- \* Wymiary sprawdzić w naturze.
- \* Ściany fundamentowe murować z bloczków betonowych klasy B20 na zaprawie cementowej marki M10
- \* Ściany łącznika murować z bloczków wapienno-piaskowych (Silikatowych) klasy 15 na zaprawie cementowo-wapiennej marki M10

BUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU KOMUNIKACJI  
STAROSTWA POWATOWEGO  
W WOŁOMINIE

PROJEKT WYKONAWCZY  
TOM II KONSTRUKCJE BUDOWLANE

Inwestor:



Powiat Wołomiński  
ul. Ignacego Prądzyńskiego 3  
05-200 Wołomin

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa  
tel. 22 740 11 45, 22 740 11 50

Projektant:

Konstrukcja mgr inż. Bronisław Karcz MAZ/0281/PWOK/13  
w specjalności konstrukcyjno- budowlanej

Sprawdzający:

Konstrukcja mgr inż. Marek Czapski Wa-70/97  
w specjalności konstrukcyjno- budowlanej

Rysunek:

Nazwa rysunku:  
ELEMENTY ŻELBETOWE ŁĄCZNIKA

K17

Skala: 50; 1:25

data opracowania: 13.01.2025