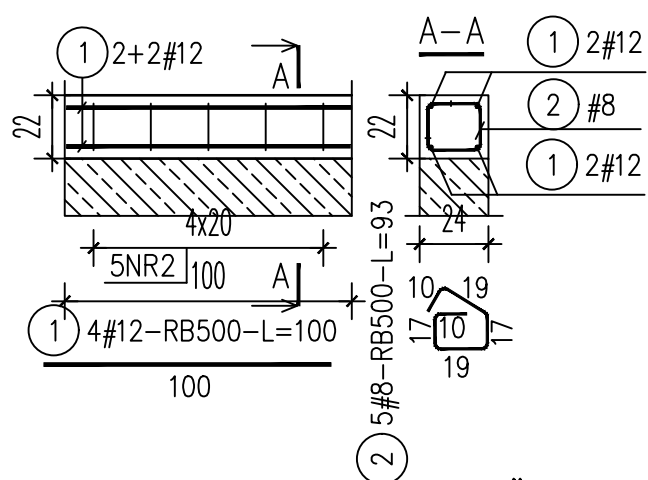
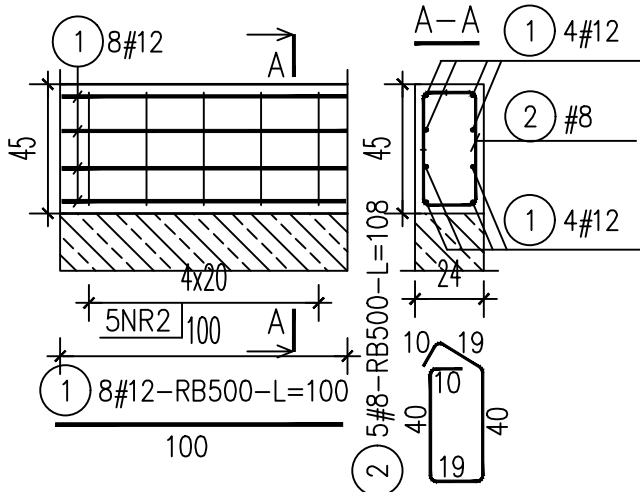


Wieniec W-1
385,66+385,66 mb
skala 1:20



UWAGA: Pręty opisane jako "Z METRA" zamawiać w dostępnych długościach handlowych tj. 12m lub 15m
koty wysokościowe wieńców podane na rzutach

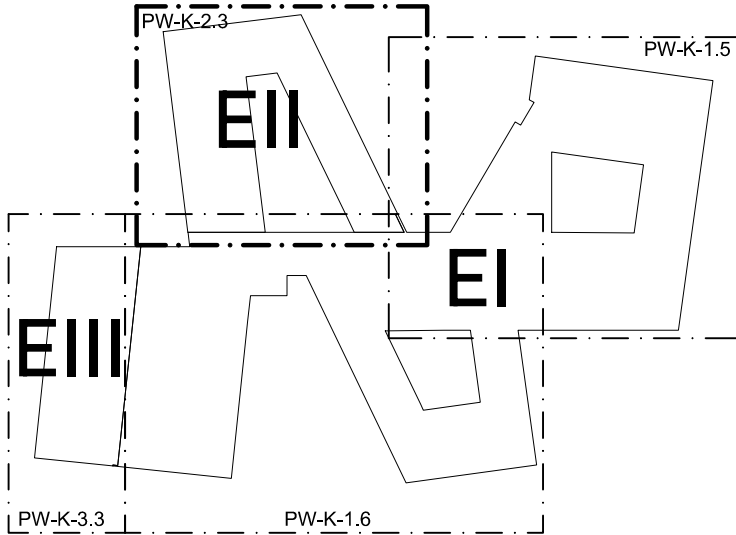
Wieniec W-5
205,35+205,35 mb
skala 1:20



WIEŃCE I ATTYKI ŻELBETOWE

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODNOŚNYMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI A STANEM ISTNIEJĄCYM, NALEŻY WYJAŚNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
3. UKŁAD PROWADZENIA INSTALACJI WG RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH I BRANŻOWYCH W PRZYPADKU DUZYCH ROZBIEŻNOŚCI UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
4. POZOSTAŁE NIEUŚCIŚLONE KWESTIE TECHNICZNE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ POLSKIMI NORMAMI
5. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE, A TAKŻE ODBIÓR ROBÓT NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM I KIEROWNICTWEM OSÓB DO TEGO UPRAWNIONYCH;
6. MATERIAŁY UŻYTE DO WYKONAWSTWA POWINNY POSIADAĆ CERTYFIKATY LUB ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE
7. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZEDNYM, WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI KONSULTAĆ Z PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI



SCHEMAT ETAPOWANIA

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

BETON C25/30 (B30)

STAL - A-IIIN (B500SP)


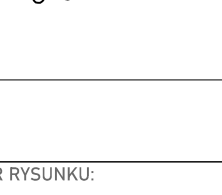
PODLEWKA C12/15(B15) - 10cm

OTULINA: 25mm

DOPUSZCZALNE ZARYSOWANIE 0,3mm

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00 = 123,20m n.p.m.

Element	Liczba elementów	Nr preta	Średnica preta	Długość preta	Ilość preta	Ciężar stali							
						A-IIIIN							
NR	szt.	szt.	mm	m	szt.	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
At-1	204,7	1	10	1,40	14			19,80					
		2	10	0,79	7			5,53					
		3	8	1,00	14			14,00					
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTACH					m	0,00	14,00	25,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	MASA 1mb					kg	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
	ŁĄCZNA MASA W ELEMENTACH					kg	0,00	5,53	15,51	0,00	0,00	0,00	0,00
MASA CAŁKOWITA W ELEMENTACH					kg	21,04							
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	1132,16	3175,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	4307,52							
W-1	771,3	1	12	1,00	4			4,00					
		2	8	0,93	5			4,65					
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTACH					m	0,00	4,65	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00
	MASA 1mb					kg	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
	ŁĄCZNA MASA W ELEMENTACH					kg	0,00	1,84	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00
	MASA CAŁKOWITA W ELEMENTACH					kg	5,39						
ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	1416,88	0,00	2738,12	0,00	0,00	0,00	
ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	4154,99							
W-5	410,7	1	12	1,00	8				8,00				
		2	8	1,08	5			5,40					
	ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ W ELEMENTACH					m	0,00	5,40	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
	MASA 1mb					kg	0,22	0,40	0,62	0,89	1,58	2,47	3,85
	ŁĄCZNA MASA W ELEMENTACH					kg	0,00	2,13	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00
	MASA CAŁKOWITA W ELEMENTACH					kg	9,23						
MASA ELEMENTU WG ŚREDNIC					kg	0,00	876,02	0,00	2915,97	0,00	0,00	0,00	
MASA ŁĄCZNA ELEMENTU					kg	3791,99							
MASA CAŁKOWITA WG ŚREDNIC					kg	0,00	3425,06	3175,36	5654,09	0,00	0,00	0,00	
MASA CAŁKOWITA					kg	12254,51							

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław			
PRACOWNIA BRANŻOWA: MP KONSTRUKCJE UPB Piotr Ciesielski ul. Dzielna 3D, 54-152 Wrocław			
INWESTOR: GRMA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		DATA OPRACOWANIA: 8.2024	
KONSTRUKCJE PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Ciesielski	NR UPRAWNIENI: 1/DOŚ/15	PODPIS: 	
KONSTRUKCJE SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Patryk Germata	3/DOŚ/15		
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Monika Tymczyszyn			
KONSTRUKCJE ASYSTENT: mgr inż. Stanisław Kuras			
SKALA: 1:50	TEMAT RYSUNKU: WIEŃCE DOZBROJENA ATTYKI ETAP 2		NR RYSUNKU: PW-K-103.2