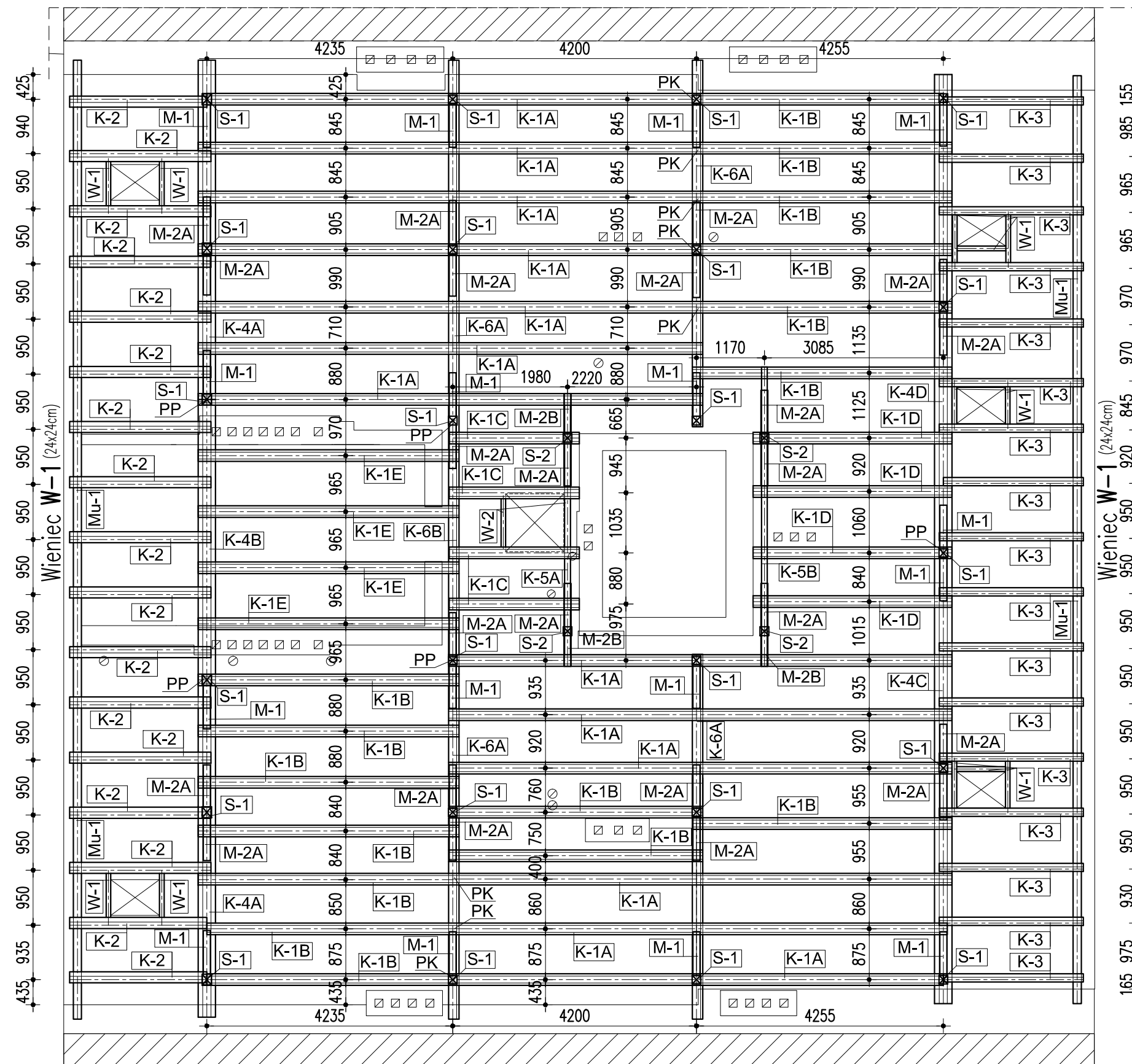
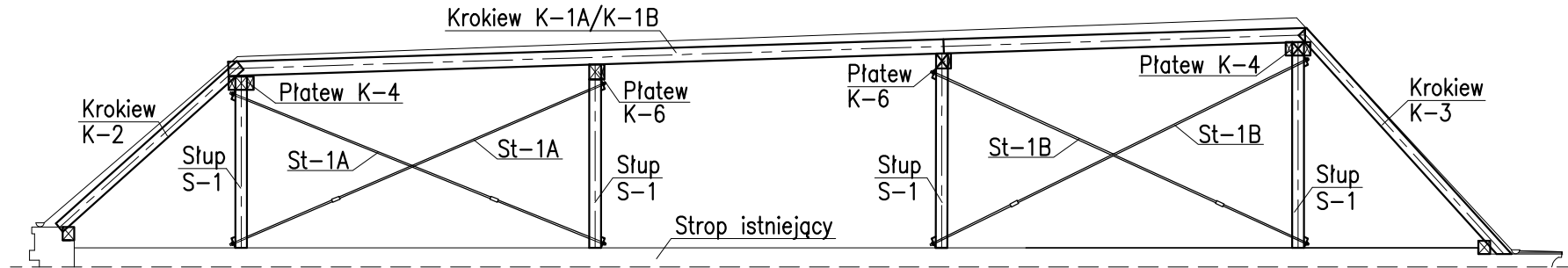


RYСУNEK ZESTAWCZY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH /DACH/
RZUT W POZIOMIE WIĘŻBY DACHOWEJ



PK - PRZEGUB W KROKWIACH
PP - PRZEGUB W PŁATWIACH
WG SZCZEGÓŁU "N" KW-05

Stężenie St-1
stężenie skrajnych pól więźby dachowej
2 szt.



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ

NAZWA ELEMENTU	SYMBOL	WYMIARY b x h [cm]
ELEMENTY ISTNIEJĄCE		
MIECZE	M-1	10x12
SŁUPY	S-1	14x14
	S-2	14x12
KROKIEW	-	12x16
	-	11x13
PŁATWIE	-	14x16
	-	13x16

NAZWA ELEMENTU	SYMBOL	WYMIARY b x h [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]
ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE				
KROKIEW	K-1A		900	13
	K-1B	12x16(ist.)	475	16
	K-1C	+2x N-1 =22x16	250	4
	K-1D		370	4
	K-1E	12x16(ist.) +2x N-7 =24x16	475	4
	K-2	11x13(ist.) + N-2	335	17
	K-3	=15x13	400	17
PŁATWIE	K-4A		615	2
	K-4B	14x16(ist.)	515	1
	K-4C	+2x N-4 =30x16	810	1
	K-4D		855	1
	K-5A	12x16	500	1
	K-5B		545	1
	K-6A	14x18(ist.) +2x N-6 =22x18	660	4
MIECZE	M-2A	12x12	125	23
	M-2B		115	3
WYMIANY	W-1	8x12	90	12
	W-2	8x16	90	2
NAKLADKI	N-1	5x16	j.w.	j.w.
	N-2	4x12	j.w.	j.w.
	N-4	8x16	j.w.	j.w.
	N-6	4x18	j.w.	j.w.
	N-7	6x16	j.w.	j.w.
MURŁAT	Mu-1	14x14	33mb	-
STĘŻENIA	St-1A	ø20	520	4
	St-1B		530	4

W ZESTAWIENIU PODANO ORIENTACYJNE DŁUGOŚCI ELEMENTÓW
DREWNIANYCH POWIĘKSZONE O 20-30cm

UWAGI:

- MURY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE OCZYŚCIĆ SPRAWDZIĆ I W RAZIE KONIECZNOŚCI UZUPEŁNIĆ UBYTKI POPRZECZ PRZEMUROWANIE Z UŻYCIEM MATERIAŁÓW PIERWOTNYCH
- ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚĆ 30cm ELEMENTU DREWNIANEGO OD PRZEWODU SPALINOWEGO
- OSTATECZNE WYMIARY OTWORÓW W DACHU WG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY
- LOKALIZACJA PRZEBIĆ WG RYSUNKÓW ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA W PODCIĄGACH I BELKACH ISTNIEJĄCYCH BRUZO INSTALACYJNYCH PIONOWYCH LUB POZIOMYCH KTÓRE PRZECINAŁYBY ZBROJENIE
- W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYKONYWANIA BRUZO PIONOWYCH I UKOŚNYCH, CHYBA ŻE ICH WYMIARY SĄ ZGODNE Z NORMĄ PN-B-03002:1999 pkt. 6.3.2 tablica 21
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ NOWOPROJEKTOWANĄ WYKONAĆ Z DREWNA KONSTRUKCYJNEGO KLASY MIN C 24
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ ZABEZPIECZYĆ PRZECIWGRZYBICZNIE NP F0BOSEM M4
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ ZABEZPIECZYĆ PPOŻ DO STOPNIA NRO
- POŁĄCZENIA REALIZOWAĆ ZA POMOCĄ ŚRUB ATESTOWANYCH ODPOWIEDNIEJ KLASY ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁAMI RYSUNKOWYMI
- STOSOWAĆ ZAMKI CIESIELSKIE
- PRZED ZAKUPEM ŚRUB, ICH DŁUGOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- POD NAKRETKI ŚRUB ŁĄCZĄCYCH DREWNO STOSOWAĆ PODKLADKI KWADRATOWE 5x5 cm
- ILOŚĆ SZTUK ŁĄCZNIKÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- POŁĄCZENIA ZAPROJEKTOWANE Z UŻYCIEM ZŁĄCZY KĄTOWYCH REALIZOWAĆ ZA POMOCĄ GWÓZDZI PIERŚCIENIOWYCH CNA4,0/60 - GWÓZDZIOWANIE PEŁNE
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ POMIERZYĆ ORAZ ODTWORZYĆ LOKALIZACJĘ ELEMENTÓW DREWNIANYCH PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH.
- DŁUGOŚCI ELEMENTÓW DREWNIANYCH DOPASOWAĆ DO KONSTRUKCJI NA BUDOWIE, POMIERZYĆ, A NASTĘPNIE ZAMÓWIĆ
- USTALAJĄC DŁUGOŚĆ ZAMÓWIENIOWĄ, NALEŻY DODAĆ DO KAŻDEGO ELEMENTU ŚREDNIO 20-30cm.
- W PRZYPADKU JAKIKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI ALBO NIEJASNOŚCI NALEŻY PRZERWAĆ PRACĘ I SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA ZNA CZNYCH USZKODZEŃ, KOROZJI BIOLOGICZNEJ NA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTACH DREWNIANYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- UZUPEŁNIĆ ELEMENTY BRAKUJĄCE W ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEDOSTATECZNEGO STANU POŁĄCZEŃ POMIĘDZY ELEMENTAMI ISTNIEJĄCYMI NALEŻY ODTWORZYĆ ICH STAN PIERWOTNY
- SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ POKAZANO NA RYS. KW-03 - KW-06
- DOPASOWAĆ ROZSTAW KROKWI DO ZAMÓWIENIEGO WYŁAZU DACHOWEGO O WYMIARACH WEWN. 80x80cm
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA USZKODZEŃ, KOROZJI BIOLOGICZNEJ NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH DREWNIANYCH NALEŻY WYMIENIĆ JE NA NOWE O PIERWOTNYCH WYMIARACH PRZEKROJU POPRZECZNEGO
- NALEŻY ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ REGULACJI NACIĄGU STEŻEŃ St-1(SZCZ. "M"). ZAPEWNIĆ NACIĄG CIĘGIEN O WARTOŚCI JEDNEGO OBRÓTU ŚRUBY
- NALEŻY ZAPEWNIĆ ODSTĘP MIN. 30cm POMIĘDZY ELEMENTEM DREWNIANYM A KOMINEM SPALINOWYM
- DO WZMOCNIENIA PŁATWI K-4 NALEŻY ZDEMONTOWAĆ KROKWIE K-2 I K-3.
- ISTNIEJĄCE KOMINY CEGLANE, ŚCIENY ŚWIETLIKA DACHOWEGO OCZYŚCIĆ, SPRAWDZIĆ I W RAZIE KONIECZNOŚCI PRZEMUROWAĆ Z UŻYCIEM MATERIAŁÓW PIERWOTNYCH

Beton: min. C20/25 (B25)

Stal konstr.: S 235

Drewno: min. C24 (nowoprojektowane)

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0.00=POZIOM ISTNIEJĄCY

PROJEKT WYKONAWCZY
REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		JEDNOSTKA PROJEKTOWA MB PROJEKT Marek Banasiwicz 53-425 Wrocław ul. Stalowa 3 lok. 3	
TEMAT RYSUNKU	RZUT KONSTRUKCJI DACHU			
LOKALIZACJA	ul. S.CHUDOBY 9, WROCŁAW GMINA: WROCŁAW OBREB: POŁUDNIE DZ. NR 28/27 AM- 10		DATA	KWIENIEN 2019 r.
			SKALA	1:80
INWESTOR	GMINA WROCŁAW Pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław		NR RYS.	KW-02
KONSTRUKCJA			PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. RAFAŁ GAŁĘZOWSKI upr.73/DOŚ/10			
OPRACOWANIE	mgr inż. MATEUSZ DYGA			
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MAGDALENA KOWALCZYK upr.69/DOŚ/14			