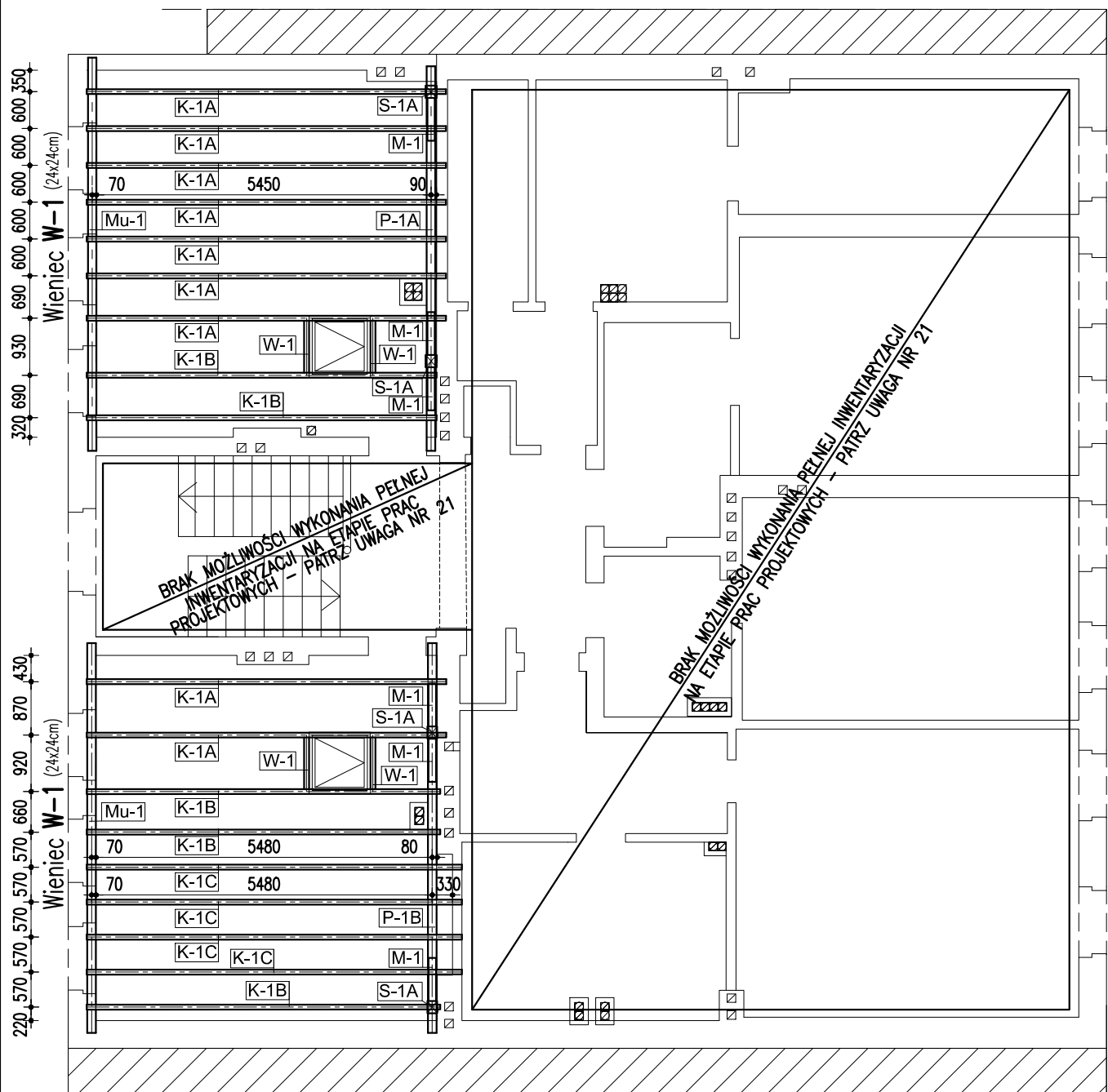
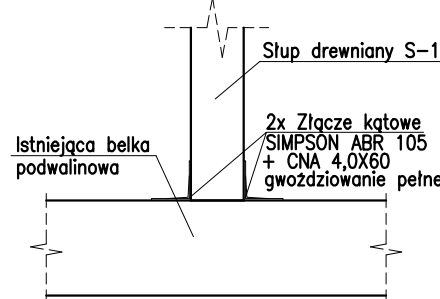


RYSUNEK ZESTAWCZY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH /DACH/

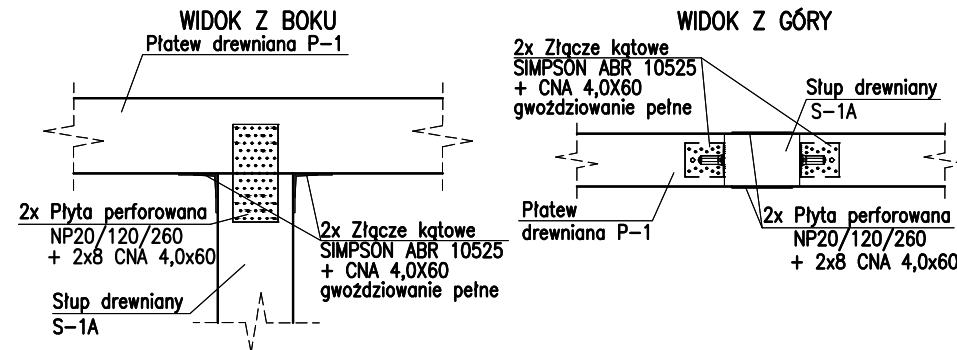
RZUT W POZIOMIE WIĘZBY DACHOWEJ



SZCZEGÓŁ "B"

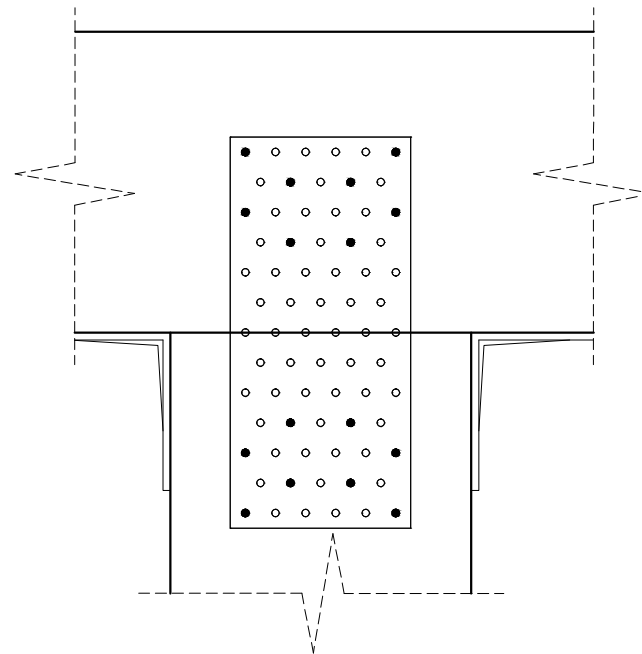
SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA SŁUPA S-1
Z BELKĄ PODWALINOWĄ
SKALA 1:20

SZCZEGÓŁ "A"

SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA SŁUPA S-1 Z PŁATWIĄ DREWNIANĄ P-1
SKALA 1:20

SCHEMAT GWOŹDZIOWANIA

płytki perforowanej NP20/120/260 + 2x8 CNA 4,0x60



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

NAZWA ELEMENTU	SYMBOL	WYMIARY b x h [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]
ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE				
MIECZE	M-1	14x14	125	6
PŁATWIE	P-1A	14x24	650	1
	P-1B		665	1
KROKIE	K-1A	9x25	610	9
	K-1B		600	5
	K-1C		635	4
SŁUPY	S-1A	14x16	295	4
MURŁAT	Mu-1	14x14	13mb	-
WYMIANY	W-1	9x25	105	4

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

UWAGI: ROZSTAWY ELEMENTÓW DREWNIANYCH I ICH DŁUGOŚCI PODANO W PRZYBLIŻENIU

- MURY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE OCZYSZCIĆ SPRAWDZIĆ I W RAZIE KONIECZNOŚCI UZUPEŁNIĆ UBYTKI POPRZEC 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 BRUZZD INSTALACYJNYCH PIONOWYCH LUB POZIOMYCH KTÓRE PRZECINAŁYBY ZBROJENIE
- W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYKONYWANIA BRUZZD PIONOWYCH I UKOŚNYCH, CHYBA ŻE ICH WYMIARY SĄ ZGODNE Z NORMĄ PN-B-03002:1999 pkt. 6.3.2 tablica 21
- KONSTRUKCJĘ NOWOPROJEKTOWANĄ WYKONAĆ Z DREWNA KONSTRUKCYJNEGO KLASY MIN C 24
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ ZABEZPIECZYĆ PRZECIWGRZYBICZNIE NP FOBOSEM M4
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ ZABEZPIECZYĆ PPOŻ DO STOPNIA NRO
- STOSOWAĆ ZAMKI CIESIELSKIE
- ILOŚĆ SZTUK ŁĄCZNIKÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- POŁĄCZENIA ZAPROJEKTOWANE Z UŻYCIEM ZŁĄCZY KĄTOWYCH REALIZOWAĆ ZA POMOCĄ GWOŹDZI PIERŚCIENIOWYCH CNA4,0/60 - GWOŹDZIOWANIE 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 ZESTAWIENIU NIE UJĘTO:
 - DESEK OKAPOWYCH
 - ŁAT
 - KONTRŁAT
 - ELEMENTÓW PODBITEK
 - ELEMENTÓW WYKOŃCZENIOWYCH I DEKORACYJNYCH (np. PŁYTA OSB)
- SZCZEGÓŁ WYMIANU POD WYŁĄZ DACHOWY POKAZANO NA RYS. KW-02 SZCZEGÓŁ "F". DŁUGOŚCI I ROZSTAWY WYMIANÓW W-1 DOPASOWAĆ DO KONSTRUKCJI ORAZ DO WYŁĄZU DACHOWEGO

- WYSOKOŚCI SŁUPÓW S-1 DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI
- W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI ALBO NIEJASNOŚCI NALEŻY PRZERWAĆ PRACE I SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- NALEŻY ZAPEWNIĆ ODSTĘP MIN. 30cm POMIĘDZY ELEMENTEM DREWNIANYM A KOMINEM SPALINOWYM
- NIE WYKONANO PEŁNEJ INWENTARYZACJI KONSTRUKCJI WIĘZBY DACHOWEJ ZE WZGLĘDU NA BRAK MOŻLIWOŚCI. W PRZYPADKU GDY ROZPIĘTOŚCI I ROZSTAWY NIEZINWENTARYZOWANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DACHU SĄ NIE WIĘKSZE NIŻ ZINWENTARYZOWANYCH, A ICH WYMIARY PRZEKROJU NIE MNIEJSZE, WÓWCZAS FRAGMENT NIEROZPATRZONY WYKONAĆ ANALOGICZNIE JAK DLA ROZPATRZONEGO FRAGMENTU KONSTRUKCJI. W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI LUB ROZBIEŻNOŚCI NALEŻY WEZWAĆ NADZÓR AUTORSKI
- WIENIEC W-1 NALEŻY WYKONAĆ POD MURŁATEM Mu-1
- LOKALIZACJĘ ISTNIEJĄCYCH SŁUPÓW I PŁATWI OKREŚLIĆ I ODTWORZYĆ PODCZAS PRAC BUDOWLANYCH

Beton: min. C20/25 (B25)
Drewno: min. C24 (nowoprojektowane)

PROJEKT WYKONAWCZY

REMONT BUDYNKU WIELORODZINNEGO

OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		JEDNOSTKA PROJEKTOWA MB PROJEKT Marek Banasiewicz 53-425 Wrocław ul. Stalowa 3 lok. 3
TEMAT RYSUNKU	RZUT KONSTRUKCJI DACHU SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ "A" I "B"		
LOKALIZACJA	ul. WIEĆKOWSKIEGO 21, WROCŁAW GMINA: WROCŁAW OBRĘB: POŁUDNIE DZ. NR 20/7 AM- 10	DATA	MAJ 2019 r.
		SKALA	1:100 1:20
INWESTOR	GMINA WROCŁAW Pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław	NR RYS.	
		KW-01	
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		