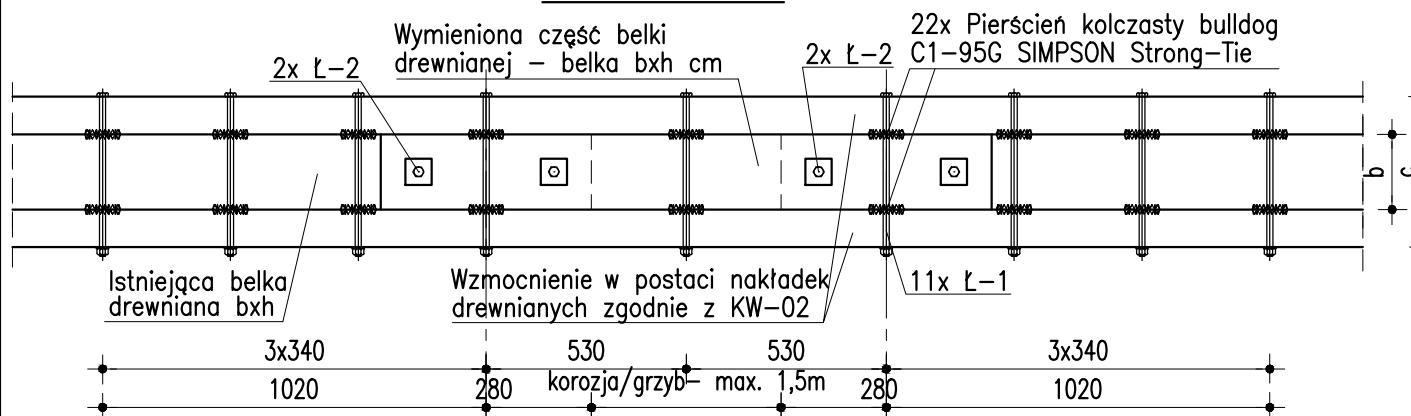


SZCZEGÓŁ "B"

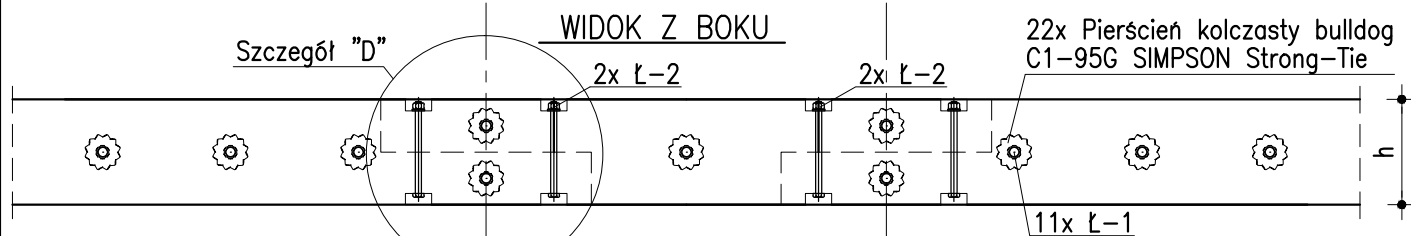
Częściowa wymiana krokwi/płatwi drewnianych w środku ich rozpiętości

SKALA 1:20

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU

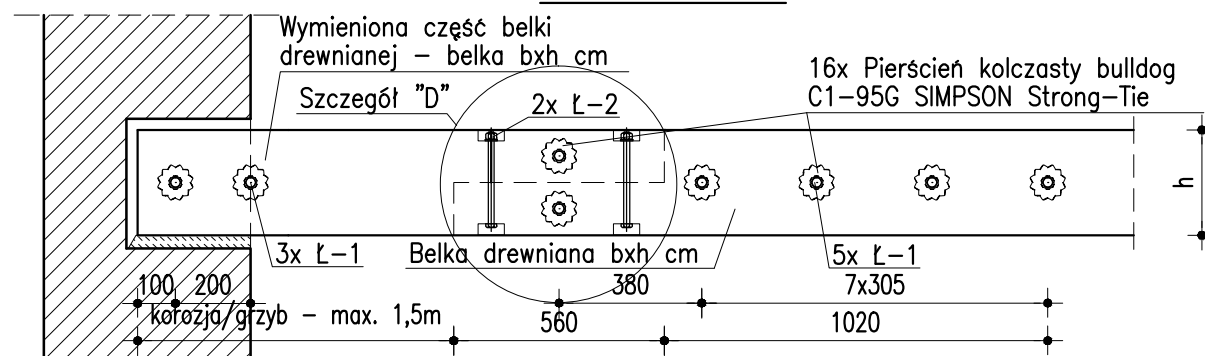


SZCZEGÓŁ "C"

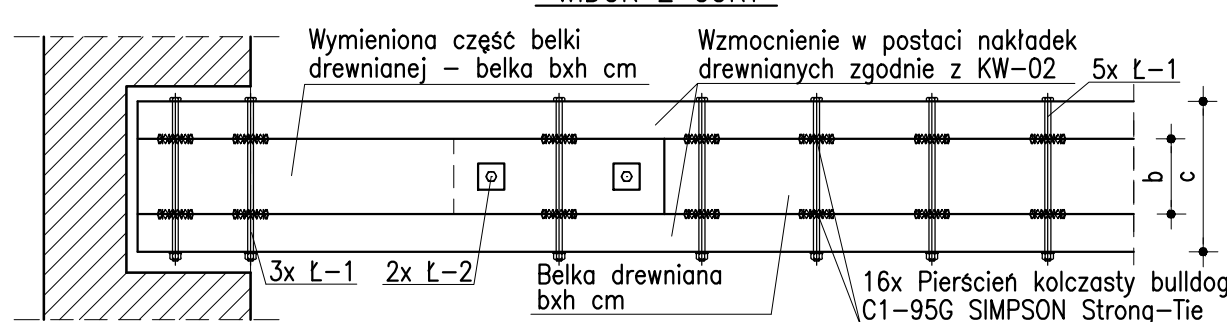
Częściowa wymiana krokwi/płatwi drewnianych przy podporze

SKALA 1:20

WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



W przypadku lokalnej degradacji przekroju belki na długości należy wymienić ją na wskazanym odcinku na nową o przekroju takim samym jak wymieniana

W przypadku, gdy projektowane jest jednostronne wzmocnienie istniejącego elementu drewnianego nakładką oraz przewiduje się częściową jego wymianę należy dodać drugą nakładkę na długości obejmującej zagęszczenie łączników + 20cm po każdej ze stron

UWAGI:

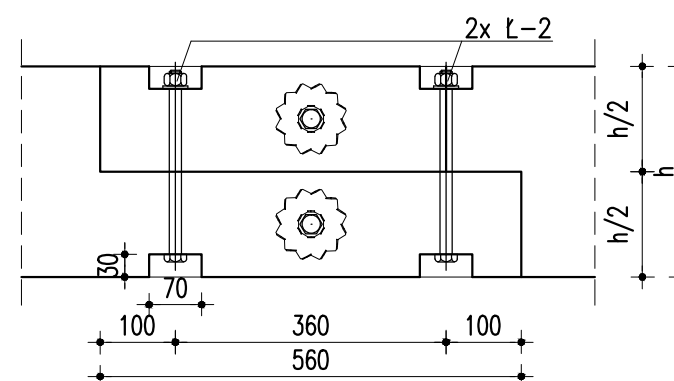
- MURY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE ISTNIEJĄCE OCZYŚCIĆ, SPRAWDZIĆ I W RAZIE KONIECZNOŚCI UZUPEŁNIĆ UBYTKI POPRZECZ PRZEMUROWANIE Z UŻYCIEM MATERIAŁÓW PIERWOTNYCH
- W PRZYPADKU OPARCIA BELKI DREWNIANEJ W GNIEZDZIE MURU NALEŻY ZACHOWAĆ 3cm DYSTANSU POMIĘDZY BELKĄ A MUREM
- ZABRANIA SIĘ INGERENCJI W ISTNIEJĄCE PODCIĄGI, BELKI STROPU ORAZ NADPROŻA ŁUKOWE CEGLANE I INNE ELEMENTY KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ CHYBA ŻE W PROJEKCIE ZAZNACZONO INACZEJ
- W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYKONYWANIA BRUZZ PIONOWYCH I UKOŚNYCH, CHYBA ŻE ICH WYMIARY SĄ ZGODNE Z NORMĄ PN-B-03002:1999 pkt. 6.3.2 tablica 21
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ WYKONAĆ Z DREWNA KONSTRUKCYJNEGO KLASY MIN C 24
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ ZABEZPIECZYĆ PRZECIWGRZYBICZNIE NP FOBOSEM M4
- KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ ZABEZPIECZYĆ PPOŻ DO STOPNIA NRO
- WYBÓR METODY POSTĘPOWANIA ZWIĄZANEJ Z DEGRADACJĄ BELEK DREWNIANYCH (WYMIANA/WZMACNIANIE) NALEŻY DOKONAĆ ZGODNIE ZE SCHEMATEM NA RYSUNKU KW-03 ORAZ OPISEM TECHNICZNYM PROJEKTU.
- WZMOCNIENIE LUB WYMIANĘ BELEK DREWNIANYCH NALEŻY PRZEPROWADZAĆ ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁAMI NA RYS. KW-03 - KW-06 ORAZ OPISEM TECHNICZNYM PROJEKTU
- POŁĄCZENIA REALIZOWAĆ ZA POMOCĄ ŚRUB ATESTOWANYCH ODPOWIEDNIEJ KLASY ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁAMI RYSUNKOWYMI
- PRZED ZAKUPEM ŚRUB, ICH DŁUGOŚCI SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- POD NAKRĘTKI ŚRUB ŁĄCZĄCYCH DREWNO STOSOWAĆ PODKŁADKI KWADRATOWE 5x5 cm
- IŁOŚĆ SZTUK ŁĄCZNIKÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- 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 JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI LUB WĄTPLIWOŚCI ALBO NIEJASNOŚCI NALEŻY PRZERWAĆ PRACĘ I SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA ZNAČNYCH USZKODZEŃ, KOROZJI BIOLOGICZNEJ NA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTACH DREWNIANYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEDOSTATECZNEGO STANU POŁĄCZEŃ POMIĘDZY ELEMENTAMI ISTNIEJĄCYMI NALEŻY ODTWORZYĆ ICH STAN PIERWOTNY
- SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ POKAZANO NA RYS. KW-03 - KW-06
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA USZKODZEŃ, KOROZJI BIOLOGICZNEJ NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH DREWNIANYCH NALEŻY WYMIENIĆ JE NA NOWE O PIERWOTNYCH WYMIARACH PRZEKROJU POPRZECZNEGO

SZCZEGÓŁ "D"

Łączenie krokwi/płatwi drewnianych (istniejąca z wymienioną)

SKALA 1:10

WIDOK Z BOKU



L-1

Śruba M16x(c+30)mm-8.8-B-Zn
Nakrętka M16x1,5-8-B-Zn
2x podkładka kwadratowa 18

L-2

Śruba M16x(h-10)mm-8.8-B-Zn
Nakrętka M16x1,5-8-B-Zn
2x podkładka kwadratowa 18

Drewno: min. C24 (nowoprojektowane)
POZIOM PORÓWNAWCZY ±0.00=POZIOM ISTNIEJĄCY

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	SZCZEGÓŁY "D", "E", "F"	
LOKALIZACJA	ul. S.CHUDOBY 9, WROCŁAW GMINA: WROCŁAW OBREB: POŁUDNIE DZ. NR 28/27 AM- 10	DATA KWIEŃ 2019 r. SKALA 1:20 1:10
INWESTOR	GMINA WROCŁAW Pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław	NR RYS. KW-04
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	