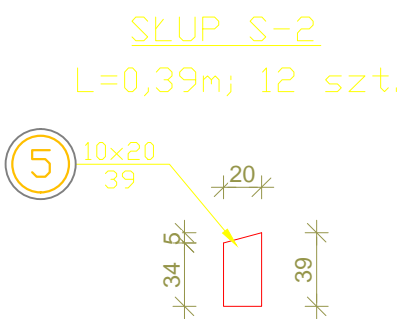
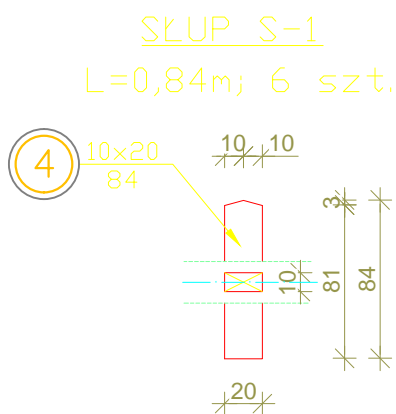
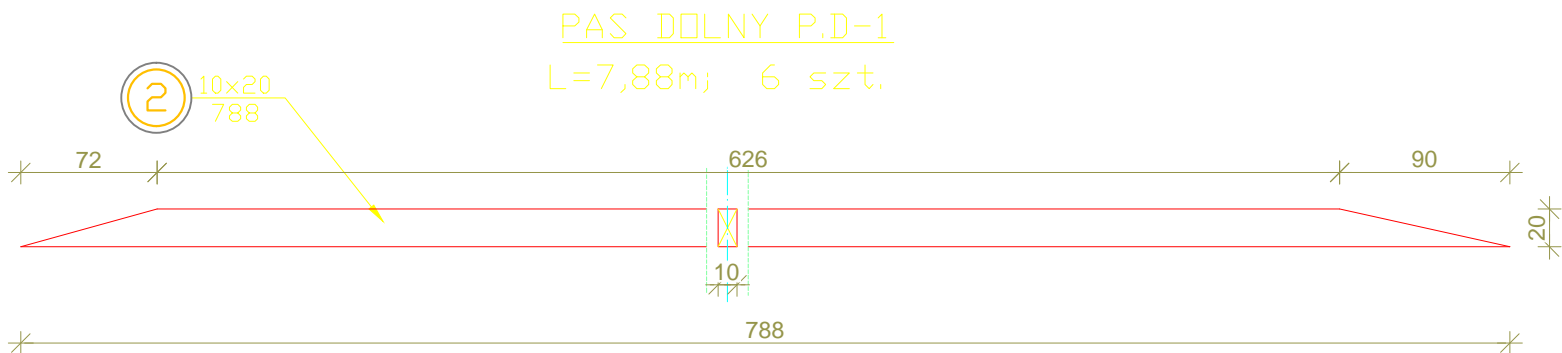
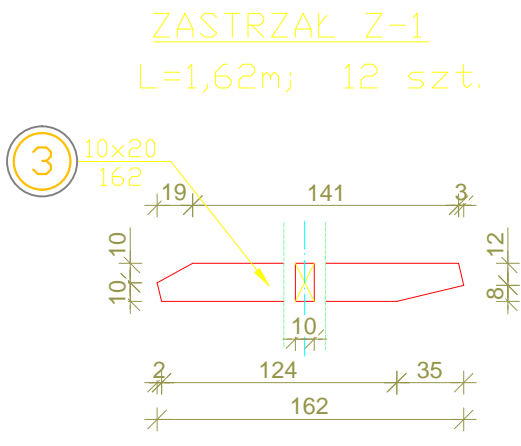
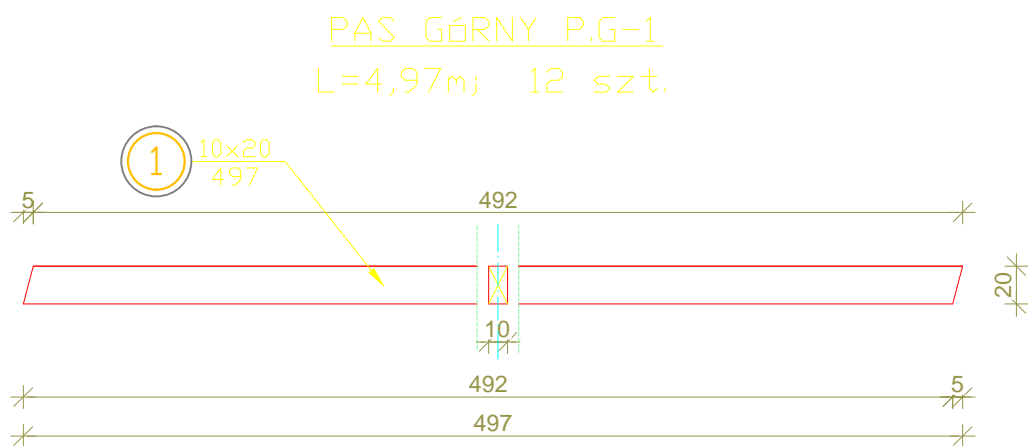
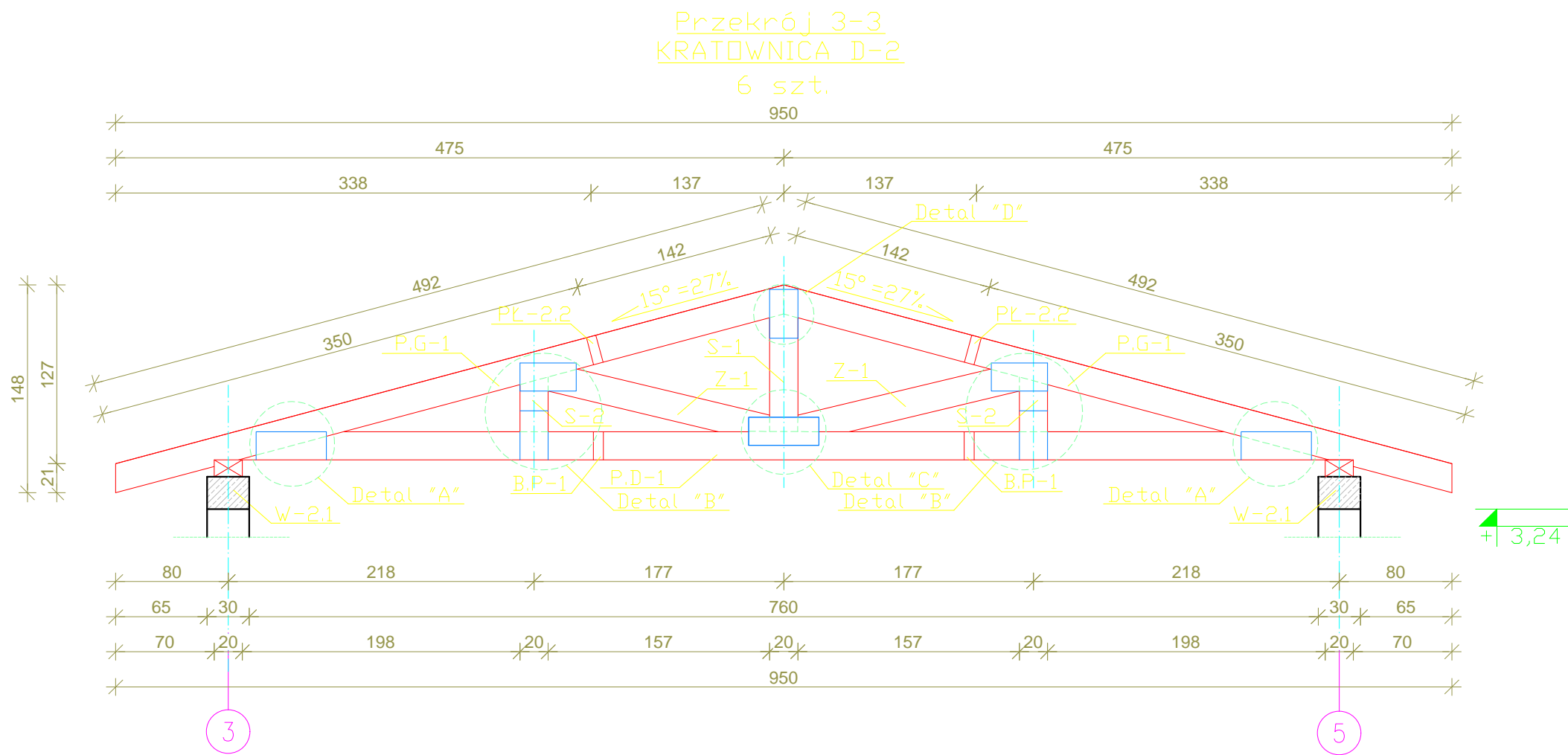


ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ



UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W RZUCIE, BEZ UWZGLĘDNIENIA KĄTA!
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
 - Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
 - Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
 - Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
 - Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
 - Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
 - Wszystkie wymiary podano w rzucie, bez uwzględnienia kąta.
 - Dźwigary mocować do słupów poprzez stalowe okucia podporowe.
 - Okucia wykonać zgodnie z rys. K-03-2.
 - Płatwie połączyć z dźwigarem za pomocą wsporników systemowych typu BSN 140/180 i gwoździ pierścieniowych SST CNA 4,0x60,0mm. Gwoździe wbić we wszystkie otwory wspornika.
 - Elementy stalowe bezpośrednio narażone na działanie ognia należy dodatkowo zabezpieczyć farbami ogniochronnymi do R15.
 - Zestawienie drewnianych elementów konstrukcyjnych wg rysunku zestawienia drewna P03.6
 - Drewno należy zabezpieczyć trójfunkcyjnymi impregnatami do drewna zabezpieczającymi przed ogniem, grzybami oraz owadami. Impregnację należy wykonać metodą ciśnieniową.
 - SZCZEGÓŁOWY PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI DACHU MOŻE BYĆ OPRACOWANY PRZEZ WYBRANEGO SPECJALISTYCZNEGO PRODUCENTA I MONTAŻYSTĘ DŹWIGARÓW ORAZ KRATOWNIC.

MATERIAŁY:

- Drewno:
klasa drewna klejonego GL28h
- Stal:
stal ciętna i końcówek widlastych S460N
pozostałe elementy stalowe S235 JR

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH:
(wyniki obliczeń statycznych):

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU:

- pas górny P.G-1 (10x20cm),
 - pas dolny P.D-1 (10x20cm),
 - zastrzał Z-1 (10x20cm),
 - słup S-1 (10x20cm),
 - słup S-2 (10x20cm),
 - płatwie P.L-2.2 (7x20cm),
 - belka przeciwyboczeniowa B.P-1 (7x20cm).
- wieniec W-2.1 (30x23cm) wg rys. K02.1.

AARZ ATELIER ARCHITEKT				
ATELIER ARCHITECTURY Radosław Żubrycki				
ZIELONE WIOSNOJE 1 18-000 BIAŁOGÓRZE BIAŁOGÓRZANIN TEL. 24460202				
BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIK
BO	BO	PT	1:40	K03
NAZWA I ADRES ZADANIA				
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O GIMNASTYCZNĄ				
ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 24 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI				
DATA 22 MARZEC				
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU				
DETAL KONSTRUKCJI DACHU NAD ŁĄCZNIKIEM				
PODPIS				
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:				
Mgdr inż. Radosław Żubrycki Nr upr. 106100000W upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej tło				
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:				
Mgdr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 41683 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej tło				
ZALĄCZNIK GRAFICZNY OPATRONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE				