

Klasa III TBA – przedmiot WYKONYWANIE I MONTAŻ KONSTR. BUDOWLANYCH

14.05.2020

Temat I : *Połączenia elementów drewnianych- tradycyjne połączenia wrębowe (ciesielskie).*

Zapoznaj się z treścią rozdz. 11.1. z podręcznika, a następnie wykonaj polecenia zawarte w poniższej karcie pracy

KARTA PRACY

Zadanie 1.

Narysuj połączenie dwóch wybranych elementów drewnianych na czop i gniazda.

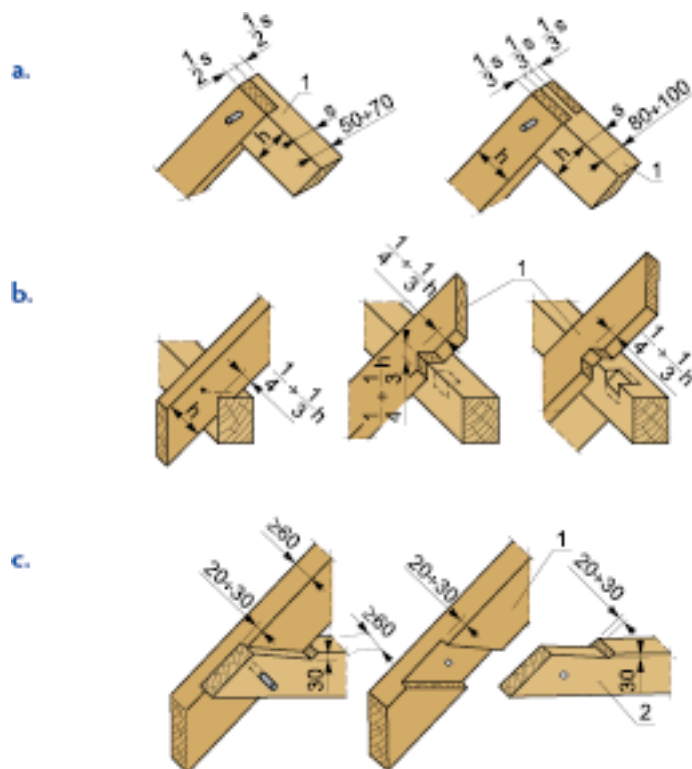
Zadanie 2.

Dorysuj przekrój podłużny połączenia na nakładkę prosta i ukośną mając dany rzut poziomy tych połączeń.



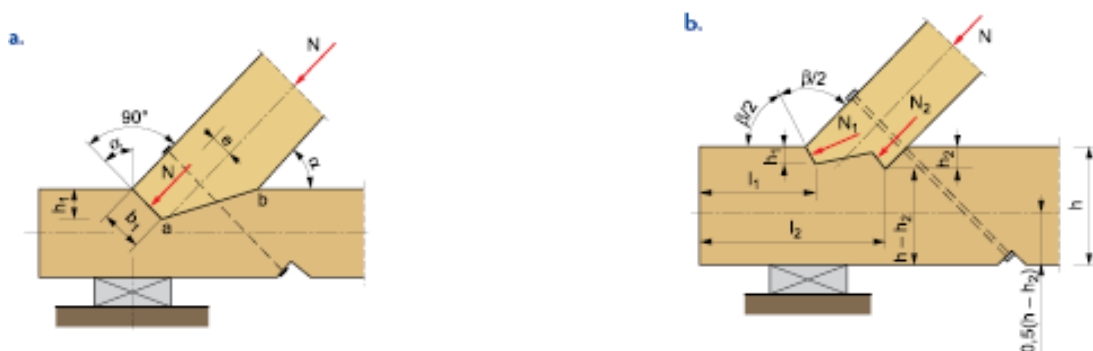
Zadanie 3.

Podpisz poniższe rysunki obrazujące połączenia różnych elementów więźby dachowej.



Zadanie 4.

Które z prezentowanych niżej połączeń na wręby czołowe jest pojedyncze, a które podwójne? Podpisz odpowiednio rysunki.



Temat II : **Połączenia elementów drewnianych - łącznikowe i klejone.**

Zapoznaj się z treścią rozdz. 11.2 i 11.3. z podręcznika, przepisz notatkę do zeszytu

1. Rodzaje gwoździ stosowanych do łączenia elementów drewnianych
2. Układy gwoździ w połączeniach
 - a) Prostokątny
 - b) Przystawny
3. Złącza drewniane jedno – i dwucięte.
4. Połączenia elementów na wkręty.
5. Rodzaje wkrętów do drewna
6. Kształtowniki z blachy (skowy)
7. Łączniki eliminujące tradycyjne gwoździe:
 - a) Płytki kolczaste (gwoździowe) jednostronne i dwustronne
 - b) Pierścienie zębate (łączniki pierścieniowe)
8. Rodzaje złączy klejonych:
 - a) Klinowe
 - b) Ukośne
 - c) Z nakładkami
 - d) Czołowe

To wszystko na dzisiaj, nie przysyłaj do sprawdzenia KARTY PRACY. Zachowaj ją w zeszycie do sprawdzenia w późniejszym terminie.

Przypominam o nadrobieniu braków, przysyłaniu zaległych prac. Termin oddania ostatniej z prac – z poprzedniego tygodnia minął 14 maja!

Ciąg dalszy – **21.05.2020**. W razie potrzeby proszę komunikować się ze mną za pośrednictwem Messenger'a lub mailowo iwafijolek@gmail.com .

Pozdrawiam. Iwona Fijolek,

14.05.2020