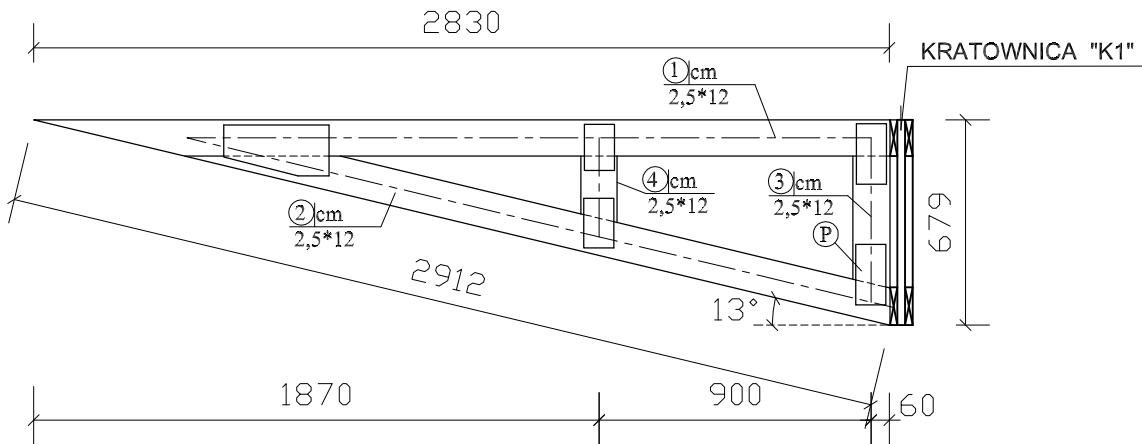
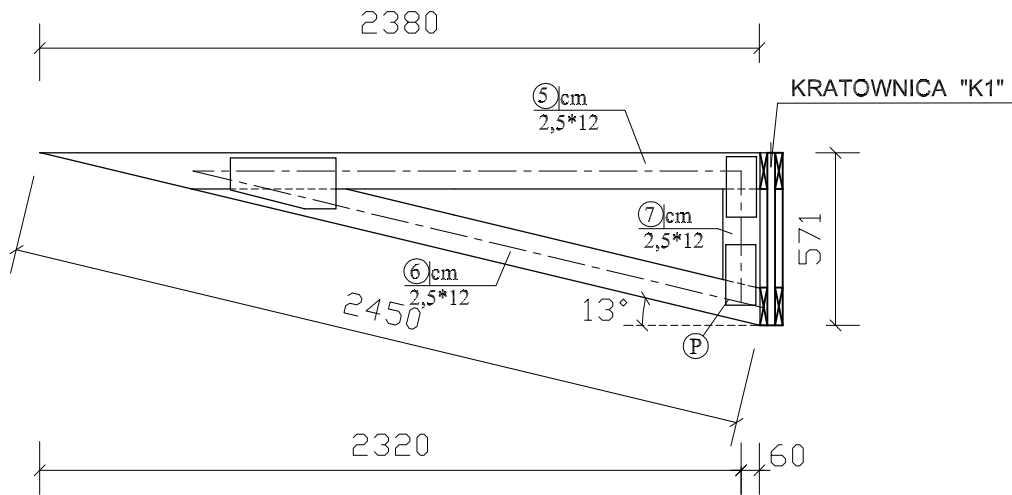


KRATOWNICA DREWNIANA "K19", "K20" I "K21" SKALA 1:25

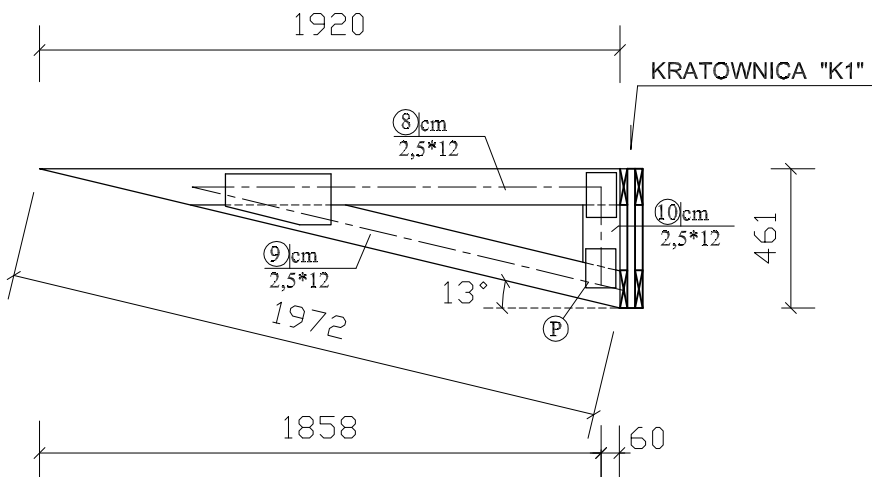
KRATOWNICA "K19"-1szt.



KRATOWNICA "K20"-1szt.



KRATOWNICA "K21"-1szt.



ELEMENTY DLA KRATOWNICY "K19":

- 1- PAS GÓRNY - 2,5*12 cm, L=283 cm - 1szt.
- 2- PAS DOLNY - 2,5*12cm, L=291,2 cm - 1 szt.
- 3- SŁUPEK - 2,5*12cm, L=43,6 cm - 1 szt.
- 4- SŁUPEK - 2,5*12 cm, L=22 cm - 1 szt.

ELEMENTY DLA KRATOWNICY "K20":

- 5- PAS GÓRNY - 2,5*12 cm, L=238 cm - 1szt.
- 6- PAS DOLNY - 2,5*12cm, L=245 cm - 1 szt.
- 7- SŁUPEK - 2,5*12cm, L=32,8 cm - 1 szt.

ELEMENTY DLA KRATOWNICY "K21":

- 8- PAS GÓRNY - 2,5*12 cm, L=192 cm - 1szt.
- 9- PAS DOLNY - 2,5*12cm, L=197,2 cm - 1 szt.
- 10- SŁUPEK - 2,5*12cm, L=21,8 cm - 1 szt.

PRZEKROJE:
PAS DOLNY-2,5x12 cm
PAS GÓRNY-2,5x12 cm
SŁUPKI-2,5x12 cm

UWAGI:
KĄT POŁACI (DLA KRATOWNIC "K19", "K20", "K21") 13°-kął sprawdzić na budowie
KLASA DREWNA K27
RYSUNEK W [mm]
POZIOMY W [m]

OZNACZENIA:
P-PŁYTKI KOLCZASTE

PRZYJĘTO ŁĄCZENIE ELEMENTÓW KRATOWNICY ZA POMOCĄ PŁYTEK KOLCZASTYCH (BLACH O GRUBOŚCI 1-2mm)
-OBUSTRONNIE-Z WYTŁOCZONYMI KOLCAMI O OKREŚLONEJ WYSOKOŚCI
POŁĄCZENIAMI Z PŁYTEK KOLCZASTYCH JAK RÓWNIEŻ WYKONYWANIEM KRATOWNIC DREWNIANYCH ZAJMUJE SIĘ NASTĘPUJĄCA FIRMA:

PUP "COMPLEX" Sp. z o.o. ZAKŁAD PRODUKCJI DRZEWNEJ
80-451 GDAŃSK UL.SZEROKA 4, BORKOWO
UL. KOŚCIUSZKI 7/9 83-330 ŻUKOWO

ALTERNATYWNYM ROZWIĄZANIEM JEST ŁĄCZENIE ELEMENTÓW KRATOWNICY ZA POMOCĄ BLACH PRZYBIJANYCH GWOŹDZIAMI (BLACHY OBUSTRONNE)

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

PROJEKT WYKOWACZY ZOSTAŁ SPORZĄDZONY NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO (BRANŻA ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA) ZATWIERDZONEGO DECYZJĄ O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR AB3-X-7351/122/09 Z DNIA 29.06.2009r. WYDANĄ PRZEZ STAROSTĘ WEJHEROWSKIEGO

PROJEKT WYKONAWCZY (UZUPEŁNIENIE) Nadbudowa i przebudowa istniejącego budynku szkoły Adres: Rumia, ul. Kujawska 8 Inwestor: Stowarzyszenie Przyjaciół Ekologicznej Społecznej Szkoły w Rumii		
Projektant: arch. Stanisław Dopierała upr. nr 398 Gd/74		09.2009r.
Opracował: mgr inż. Andrzej Świątek		skala 1:25
KRATOWNICA DREWNIANIA "K19", "K20", "K21"		Rys. nr K22