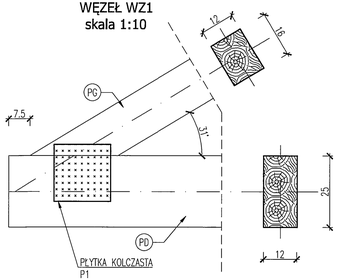
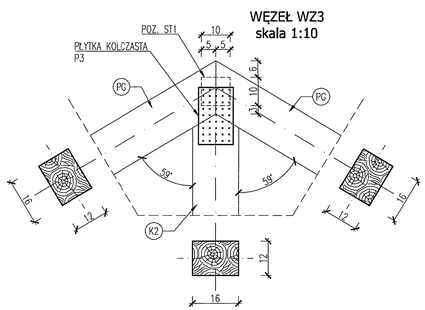
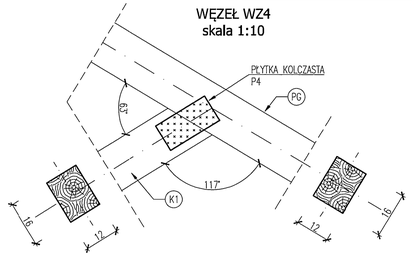
## WĘZEŁ WZ1
skala 1:10



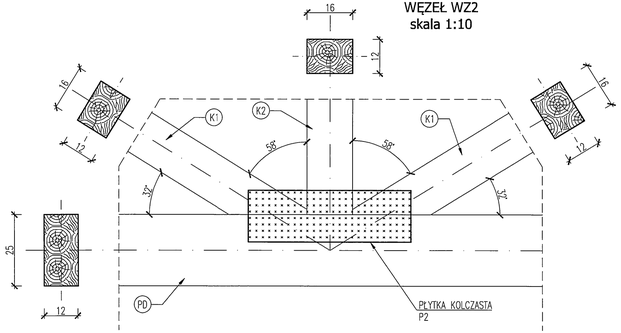

## WĘZEŁ WZ3
skala 1:10



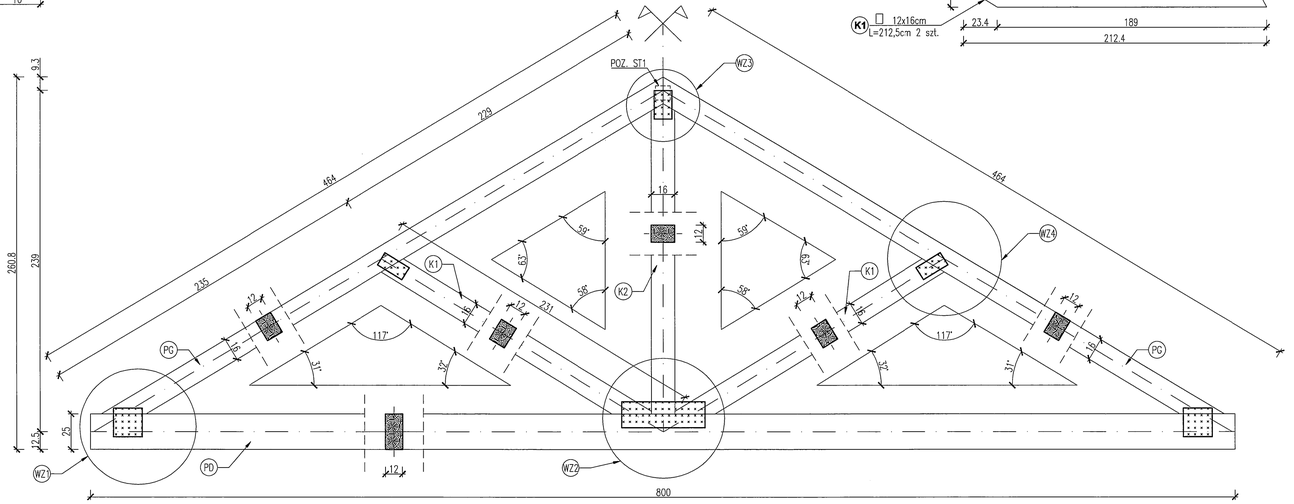

## WĘZEŁ WZ4
skala 1:10



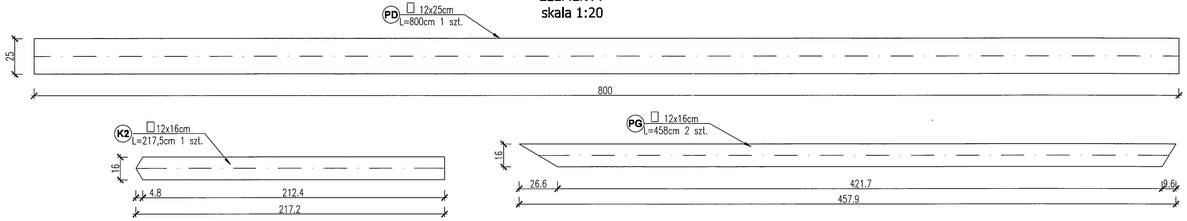

## WĘZEŁ WZ2
skala 1:10




## WIĄZAR DACHOWY DREWNIANY - POZ. W1
skala 1:20




## ELEMENTY
skala 1:20




## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

| ELEMENT | OZNACZENIE | MATERIAŁ | SZEROKOŚĆ [cm] | WYSOKOŚĆ [cm] | DŁUGOŚĆ ELEMENTU [cm] | ILOŚĆ [szt.] | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] 12x25 | DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] 12x16 | OBJĘTOŚĆ ŁĄCZNA [m3] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAS DOLNY | PD | DREWNO C24 | 12 | 25 | 800.0 | 1 | 8.00 | - | 0.24 |
| PAS GÓRNY | PG | DREWNO C24 | 12 | 16 | 458.0 | 2 | - | 9.16 | 0.18 |
| KRZYŻULEC | K1 | DREWNO C24 | 12 | 16 | 212.5 | 2 | - | 4.25 | 0.08 |
| KRZYŻULEC | K2 | DREWNO C24 | 12 | 16 | 217.5 | 1 | - | 2.18 | 0.04 |
| | | | | | | RAZEM | 8.00 | 15.59 | 0.54 |
| | | | | | | ŁĄCZNIE | 23.59 | | 0.54 |
| | | | | | | CIĘŻAR JEDN. [kg/m3] | 700.00 | | |
| | | | | | | CIĘŻAR WIĄZARA [kg] [1 szt.] | 377.46 | | |
| | | | | | | WYKONAĆ 18 szt. [kg] | 6794 | | |

UWAGI:
- WIELKOŚĆ I LOKALIZACJA PŁYTEK KOLCZASTYCH WG PRODUCENTA WIĄZARA
- DREWNO IMPREGNOWANE CIŚNIENIOWO PRZECIWGRZYBICZNIE, PRZECIWOGNIOWO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ELEKTROWNIE WODNE ŻENERIS SP. Z O.O.
UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAŃ
ADRES DO KORESPONDENCJI:
UL. PADEREWSKIEGO 9, 61-770 POZNAŃ

NAZWA INWESTYCJI:
ZAGOSPODAROWANIE PLAŻY MIEJSKIEJ NAD JEZIOREM JEMIOŁOWO W MIEJSCOWOŚCI OLSZTYNEK

INWESTOR: GMINA OLSZTYNEK
UL. RATUSZ 1, 11-015 OLSZTYNEK

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR: 148, 155, 157, 158, 159, 153
OBRĘB: 0009
GMINA: OLSZTYNEK
POWIAT: OLSZTYŃSKI
WOJ.: WARMIŃSKO-MAZURSKIE

NR UMOWY: 34/M/2017 Z DNIA 21.02.2017

NR PROJEKTU: 2017/2/3

STADIUM: PB+PW

TEMAT RYSUNKU:
BUDYNEK MAGAZYNOWY SPRZĘTU PŁYWAJĄCEGO
WIĄZAR DACHOWY - POZ. W1

DATA: 06.2017 SKALA: 1:20/1:10 NR RYSUNKU: K.I.4.0

KONSTRUKCJA: mgr inż. PIOTR ŻABIEREK
upr. w spec. konstrukcyjnej nr DOP/0151

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. STEFAN WYCZKOWSKI
upr. w spec. konstrukcyjnej nr WKP/0356/POKO/15

OPRACOWAŁ/DY: mgr inż. ADAM BŁĘDZKI

PODPIS:

NR STRONY: 125