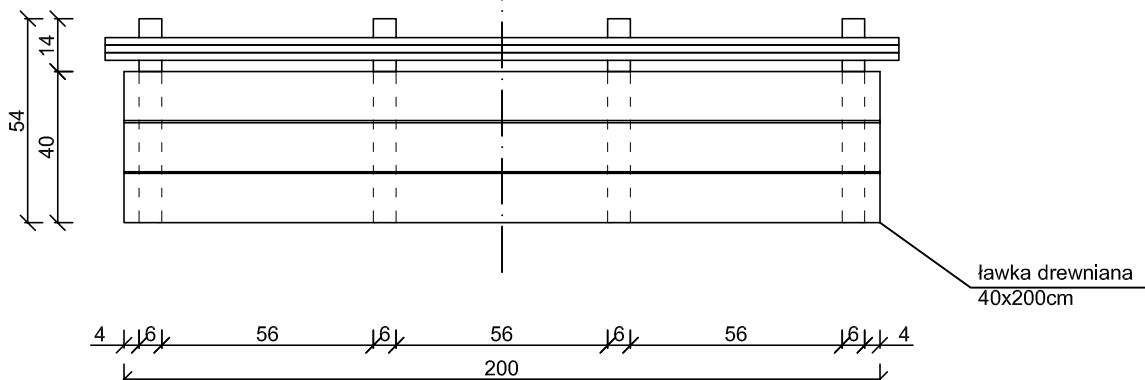


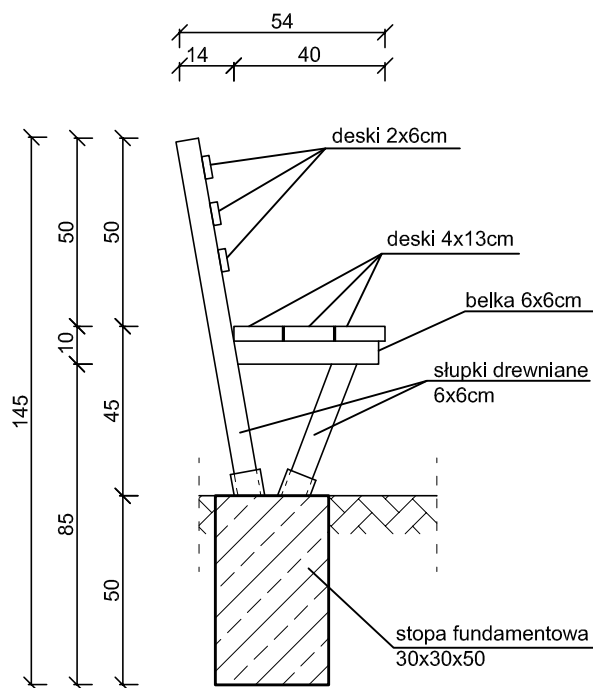
ŁAWKA POJEDYNCZA

skala 1:20

Widok z góry
skala 1:20



Przekrój
skala 1:20



UWAGI:

- beton fundamentów C25/30
- stal zbrojeniowa klasy AIIIIN (RB500W)
- drewno konstrukcyjne - elementy drewnianiane C24
- otulina zbrojenia $c_{min} = 50mm$
- odległość między prętami min 20mm lub \varnothing pręta
- długość haków strzemion min 50mm
- wymiary sprawdzić na budowie

- elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną i czynnikami atmosferycznymi poprzez trzykrotne pomalowanie impregnatem bądź innym środkiem ochronnym

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

Lp.	Nazwa	Długość [m]	Ilość [szt.]	Objętość [m3]
1	Deski 4x13cm	2,00	3,00	0,03
2	Deski 2x6cm	2,00	3,00	0,01
3	Belki 6x6cm	0,40	4,00	0,01
4	Słupki 6x6cm	0,50	4,00	0,007
5	Słupki 6x6cm	1,06	4,00	0,02
Razem objętość drewna				0,067

Budowa przystani kajakowej na rz. Nogat w Pogorzalej Wsi w ramach programu "Pomorskie Szlaki Kajakowe - Kajakiem przez Żuławy"

Pogorzała Wieś, dz. nr 67, 68, obręb Pogorzała Wieś

INWESTOR: Gmina Miłoradz
ul. Żuławska 9, 82-213 Miłoradz

TYTUŁ RYSUNKU: Ławka pojedyncza

Architektura: Projektant: mgr arch. Joanna Kawałko
upr. nr PO/KK/397/2011

Konstrukcja: Projektant: mgr inż. Michał Kąkol
upr. nr POM/0317/POOK/13

Sprawdzający: inż. Bogdan Guzanowski
upr. nr 1239/EL/87

Michał Kąkol
ECE - KONSTRUKCJE
INŻYNIERSKIE
ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk
NIP 742 209 52 51
REGON 221221336
ece.konstrukcje@gmail.com

RAZD.: Projekt budowlany
DATA: październik 2016
SKALA: 1:50
NR RYS.: A-12