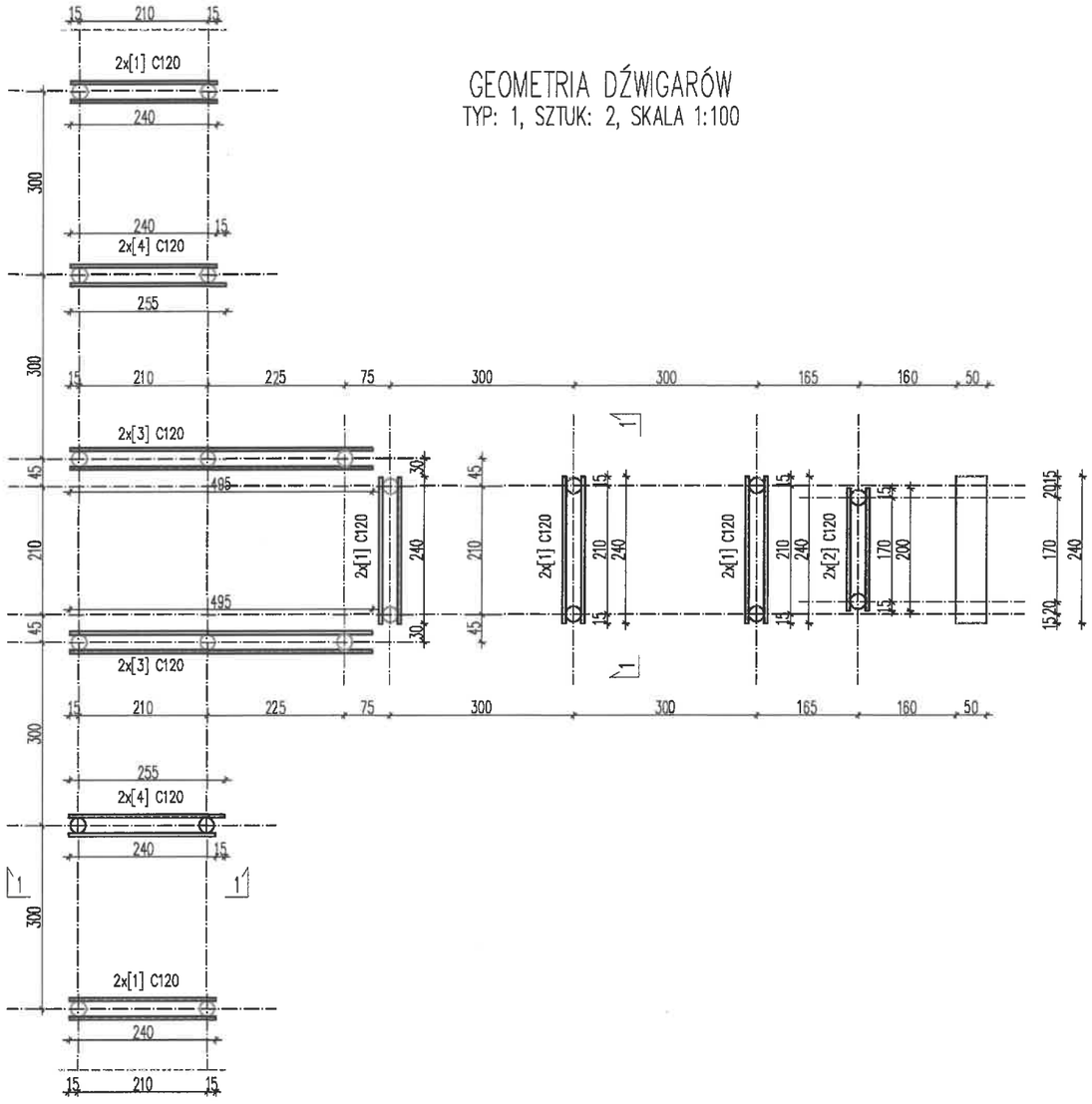
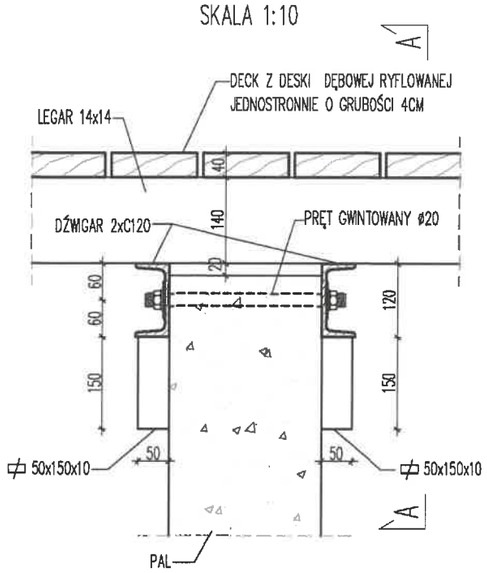
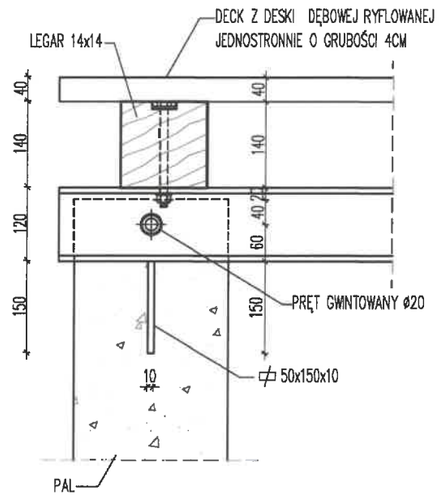
GEOMETRIA DŹWIGARÓW
TYP: 1, SZTUK: 2, SKALA 1:100



DETAL MONTAŻU DŹWIGARÓW NA PALACH
SKALA 1:10



WIDOK A–A
SKALA 1:10



UWAGA:
- Dźwigary stalowe montować za pomocą śrub M20, klasy >=8.8;

U W A G I

MATERIAŁY:
Drewno konstrukcyjne klasy min. C24;
Stal konstrukcyjna S235JR zabezpieczona antykorozyjnie powłokami malarskimi;
Śruby M12 i M20 z podkładkami i nakrętkami samokontrującymi klasy 10.9 ocynk;
Wkręty typu WDHK 5100 lub analogiczne;
Spoiny nieoznaczone na rysunku wykonać jako pachwinowe o grubości 0,7 cieńszego elementu;

WYTYCZNE WYKONAWCZE:
Roboty budowlano–montażowe prowadzić z zachowaniem zasad BHP, pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami;
Wszelkie domiary należy weryfikować w naturze;
Wykonawca przed przystąpieniem do prac ma obowiązek zapoznania się z całością dokumentacji projektowej a wszelkie wątpliwości należy rozstrzygać przed skierowaniem dokumentacji do realizacji i rozpoczęciem prac;
Prace należy prowadzić w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i warsztatowe, pod nadzorem osób uprawnionych;
Rysunki należy rozpatrywać razem z rysunkami architektonicznymi i pozostałych branż;
Niezgodności należy zgłosić nadzorowi autorskiemu;
W przypadku wątpliwości projekt architektoniczny należy traktować jako nadrzędny;

UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI DREWNIANYCH:
– konstrukcje drewniane należy wykonywać w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze;
– montaż konstrukcji drewnianych w oparciu o odpowiednie projekty wykonawcze i warsztatowe;
– wykazy drewna konstrukcyjnego uproszczone.

PROJEKT BUDOWY
ŚCIEŻKI UZDROWISKOWEJ / RUCHOWEJ ORAZ URZĄDZENIA NABRZEŻA JEZIORA ILIŃSK
W MIŁOMŁYNIE

DZIAŁKI (FRAGMENT DZIAŁEK) NR.ID.
281507_4.0001.922/2,
281507_4.0001.3160/4, 281507_5.0016.3160/3,
ORAZ FRAGMENT DZIAŁKI ID. 281507_4.0001.906

ETAP 2 PROJEKT TECHNICZNY

INWESTOR **Gmina Miłomłyn**
ul. Twarda 12; 14-140 Miłomłyn

A R T U R
A N N A K
A R C H I
SOWIA WOLA FOLWARCZNA, UL. RYSIA 13; 05

AUTORZY
KONSTRUKCJA
PROJEKT mgr inż. Michał Moliński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ, NR MAZ/0458/POOK/11
SPRAWDZENIE mgr inż. Urszula Napierała
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNO-HYDROTECHNICZNEJ, NR MAZ/0458/POOK/11

DŹWIGARY
GEOMETRIA I DETALE – TYP 1

SKALA 1:100/1:10
BRANŻA KONSTRUKCJA
DATA 03.2026

K-02