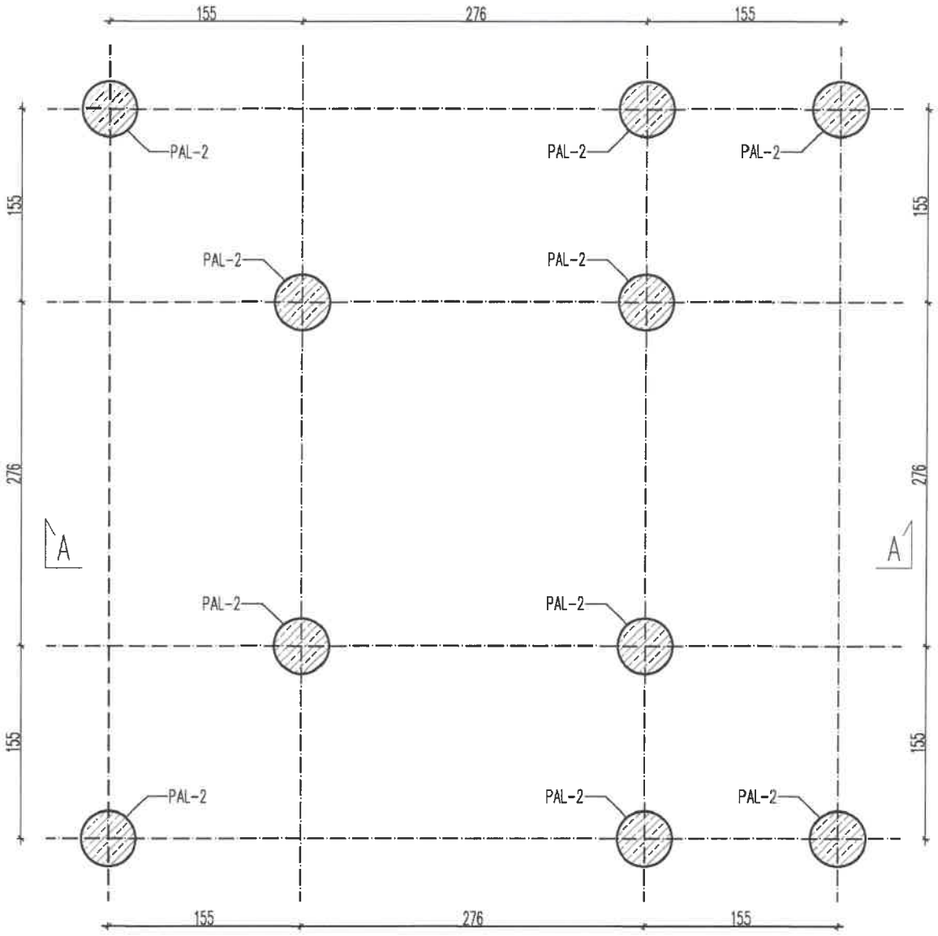
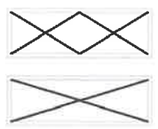
LOKALIZACJA PALI

SKALA 1:50



Uwaga:
- Pal-2, ø44,4cm; rzędna wierzchu +100,10m;
- Długość pali wg rys. K-18;

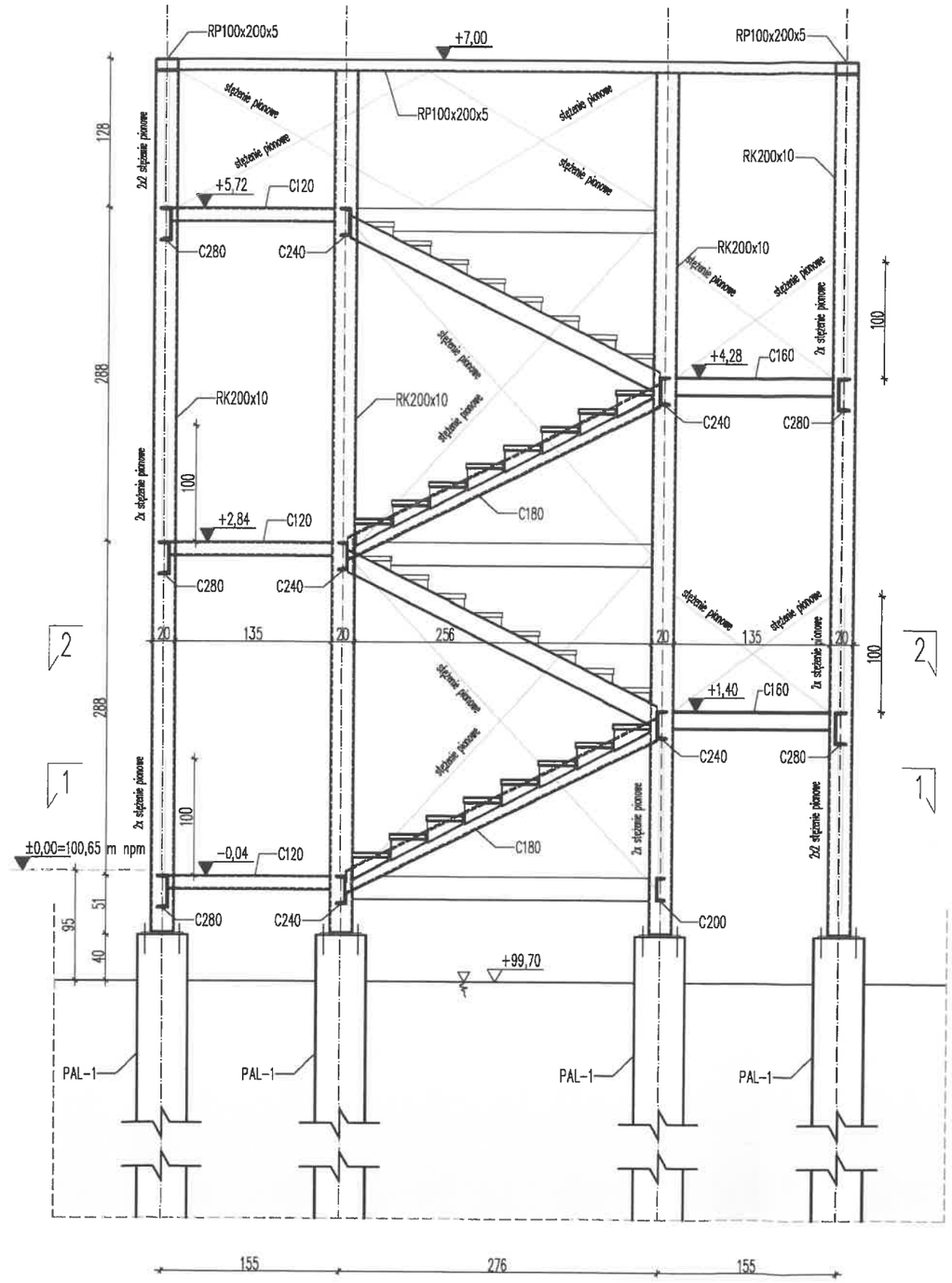
SCHEMAT UKŁADANIA STĘŻEŃ



- 2x2 stężenie
- 2x stężenie

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:50



UWAGA:
- Stal profilowa konstrukcji S235JR.
- Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie powłokami malarskimi.
- Profile ceowe montować do słupów z rur kwadratowych za pomocą połączenia śrubowego. Analogicznie należy łączyć profile ceowe do profili ceowych.
- Między profilami należy zastosować stężenia pionowe i poziome z prętów gwintowanych M16 kl. 8.8 z śrubą rzymską, lokalizacja wg rysunku.

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;
Pręty gwintowane M16 klasy 8.8 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 rozstrzyg 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_4.0001.922/1, 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

ARTUR CEBUL
ANNA KUNKE
ARCHITEKC
SOWIA WOLA FOLWARCZNA, UL. RYSIA 13; 05-152 CZOSNÓW

AUTORZY
KONSTRUKCJA
mgr inż. Michał Moliński
PROJEKT UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR.MAZ/0458/POOK/11

SPRAWDZENIE

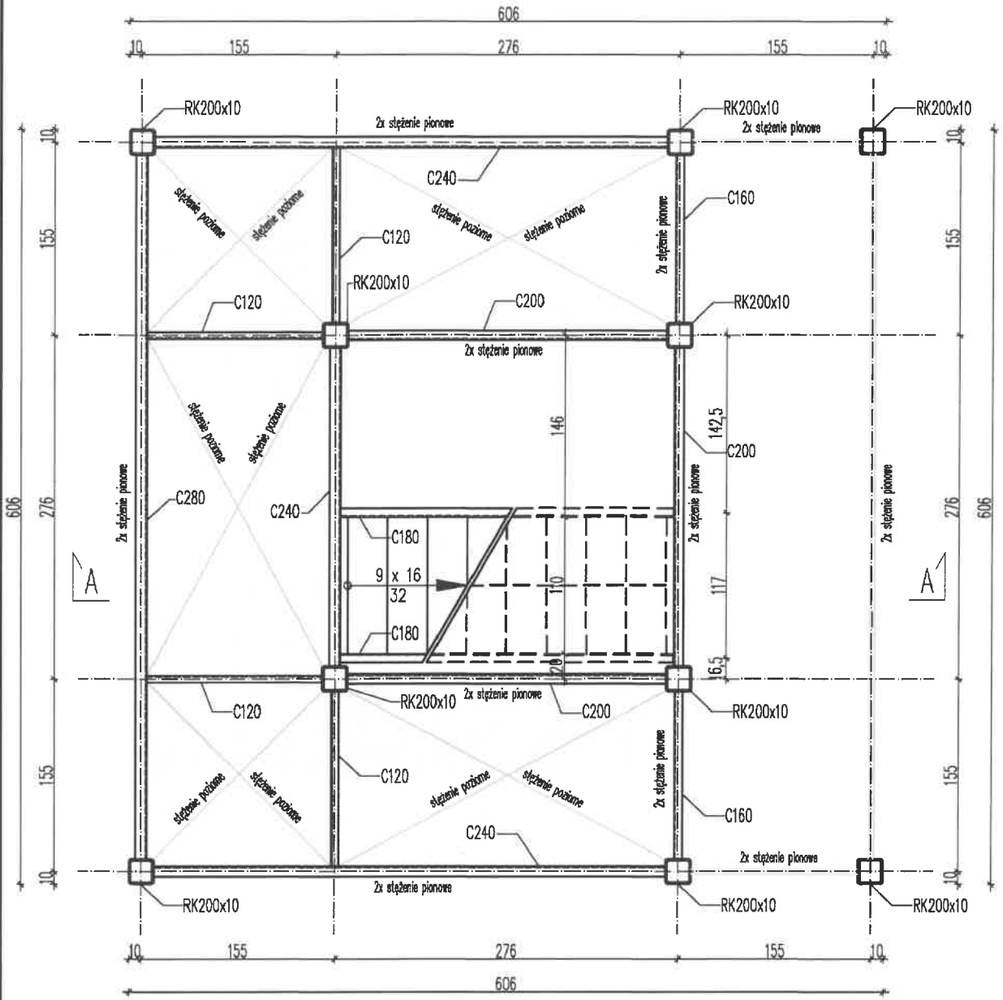
LOKALIZACJA PALI
ORAZ PRZEKRÓJ A-A

SKALA	1:50
BRANŻA	KONSTRUKCJA
DATA	

K-19

PRZEKRÓJ 1-1

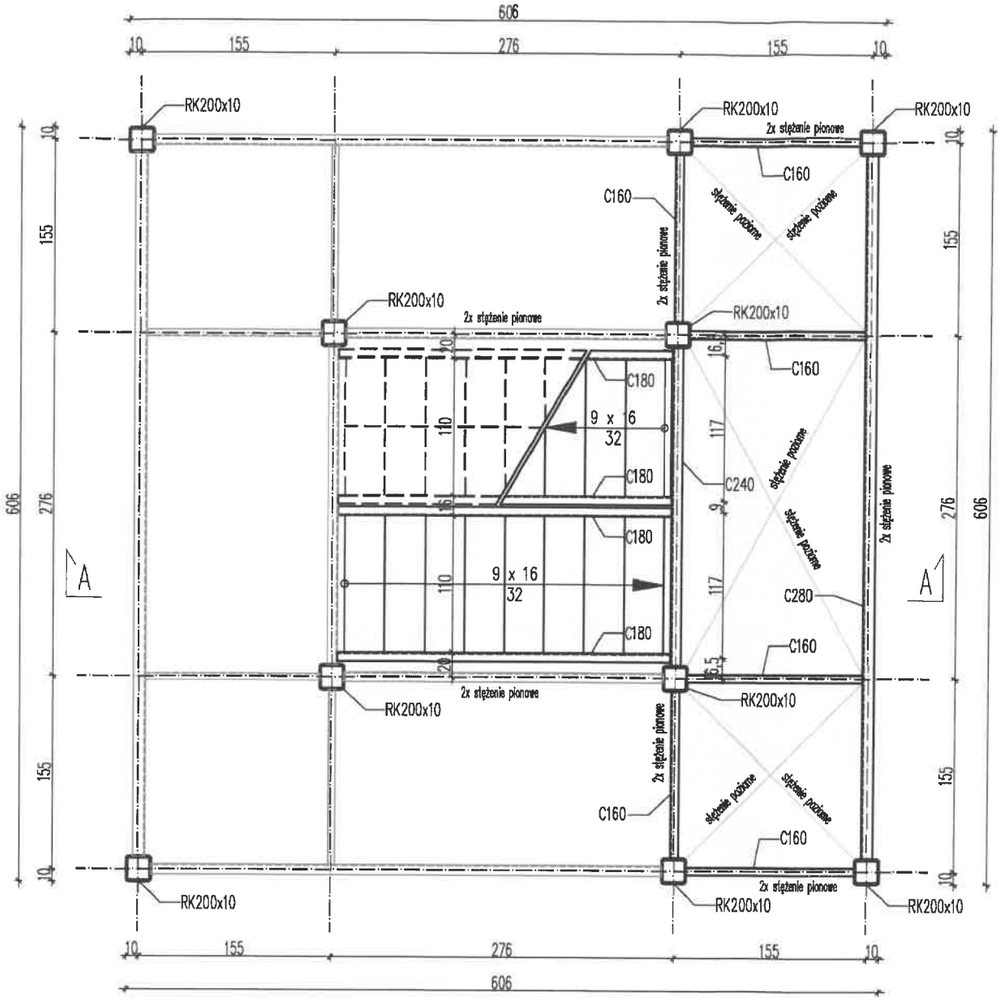
SKALA 1:50



Uwaga: między profilami należy zastosować stężenia pionowe i poziome z prętów gwintowanych M16 kl. 8.8 z śrubą rzymską, lokalizacja wg rysunku.

PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 1:50



Uproszczony wykaz profili stalowych

nr	profil	długość	masa 1mb	masa 1 sztuki	liczba elementów	masa
		[m]	[kg/m]	[kg]	[1]	[kg]
1	C120	17,00	13,4	227,80	1	227,80
2	C160	25,00	18,8	470,00	1	470,00
3	C180	25,00	22	550,00	1	550,00
4	C200	2,60	25,3	65,78	1	65,78
5	C240	38,00	33,2	1261,60	1	1261,60
6	C280	28,30	41,8	1182,94	1	1182,94
7	RK200x10	27,00	57	1539,00	1	1539,00
8	RP100x200x5	75,00	13,4	1005,00	1	1005,00
Stal konstrukcyjna S235JR zabezpieczona antykorozyjnie powłokami malarskimi; Szacowana podana długość profili łączna					SUMA =	6302,12

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;
Pręty gwintowane M16 klasy 8.8 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 rozstrzygnąć 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 C E B U L A
A N N A K U N K E
A R C H I T E K C
SOWIA WOLA FOLWARCZNA, UL. RYSIA 13; 05-152 CZOSNÓW

AUTORZY
KONSTRUKCJA
mgr inż. Michał Moliński
PROJEKT UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR MAZ/0458/POOK/11

SPRAWDZENIE

PRZEKRÓJ 1-1
ORAZ PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 1:50
BRANŻA KONSTRUKCJA
DATA

K-20

57