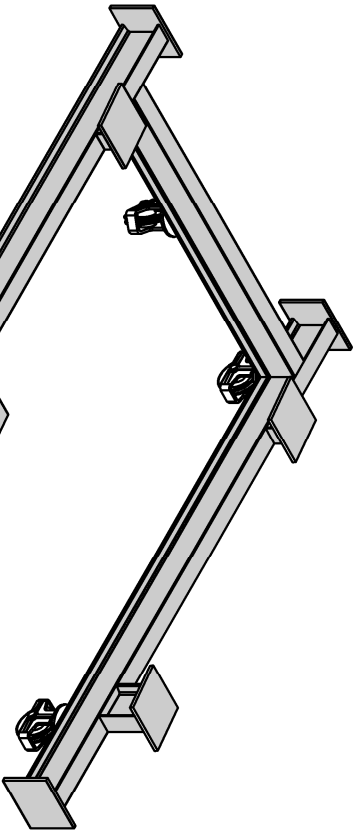
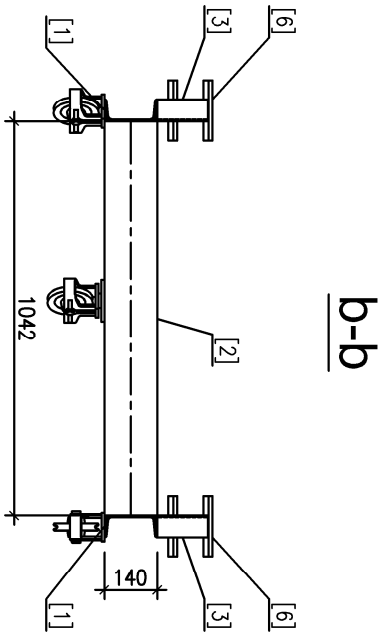
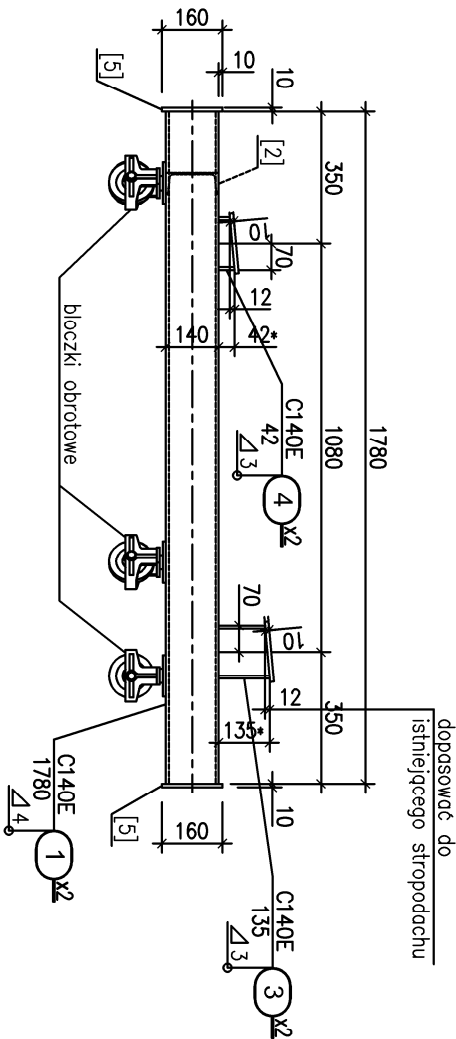
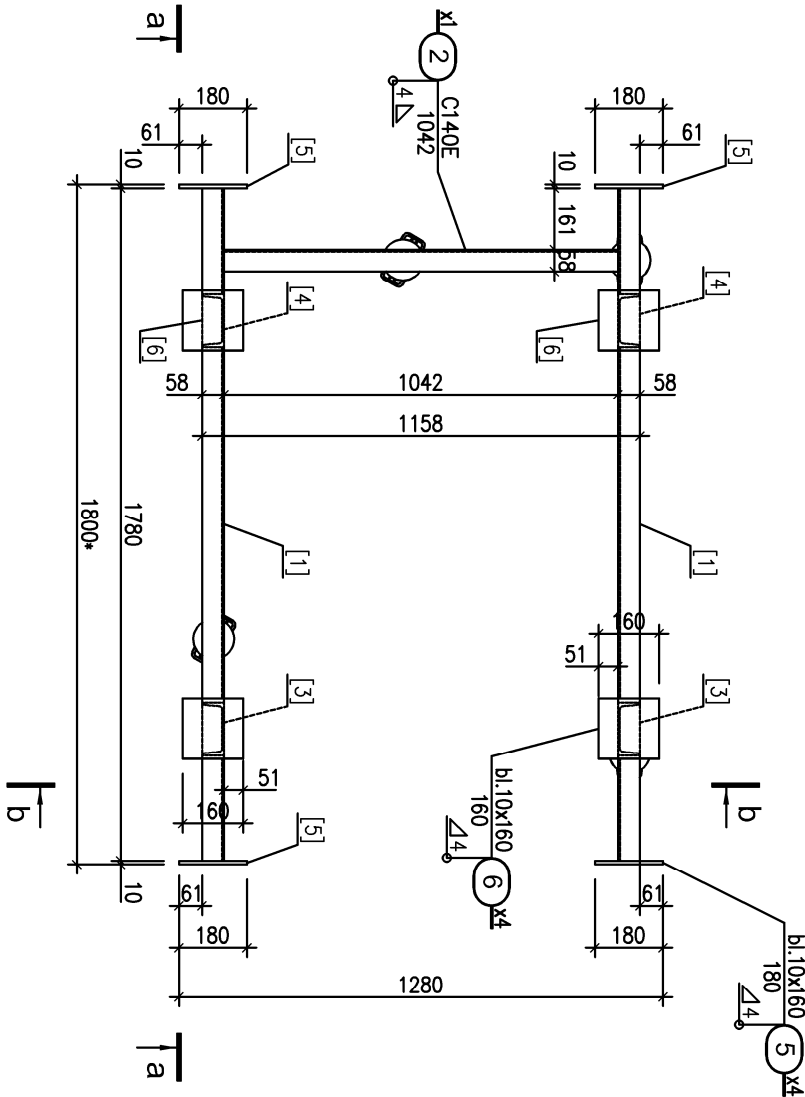


BELKA wciągarek asekuracyjnych

- szt.2



Wykaz stali belki

Poz.	Profil	Dług. [mm]	Ilość [szt.]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar całk. [kg]
1.	C140E	1780	2	12,3	43,8
2.	C140E	1042	1	12,3	12,82
3.	C140E	135	2	12,3	3,32
4.	C140E	42	2	12,3	1,03
5.	bł. 10x160	180	4	12,6	9,07
6.	bł. 10x160	160	4	12,6	8,06
SUMA					78,1
CAŁOŚĆ			x2		156,2

UWAGA:

*) - dopasować do istniejącego obiektu

STAL PROFILOWA - S235

UWAGI:

- JEŻELI NIE OZNACZONO INACZEJ, SPÓINY PACHWINOWE WYKONAĆ JAKO CIĄGŁE $\alpha=0.7g$ – GDZIE g GRUBOŚĆ CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
- WSZYSTKIE ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY.

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRAĞOWIE
o.s. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo
T.: +4889 742 6111; F.: +4889 741 8621 www.zwik.mragowo.pl



JEDYNYSTA PROJEKTOWAŁA

WT-PLAN Tomasz Włodarczyk
ul. Jodłowa 2; 05-555 Torczyn
T.: +48 609 445 266; twlodarczyk@wp.pl



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

REMONT I MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY
DLA MIASTA MRAĐOWO - ETAP III

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
STACJA UZDATNIANIA WODY
o.s. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo

TITUL RYSUNKU
REMONT KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY
KOMORA SERWISOWA
Belka wciągarek serwisowych

Dz. Nr 42/11;

GLÓWNY PROJEKTANT

TOMOSZ WŁODARCZYK

Upr. Nr MAZ/0218/P00S/07

DATA I 2024

PROJEKOWAŁ - KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Upr. Nr WŁ - 224/02

DATA I 2024

SPRAWDZAŁ - KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Upr. Nr MAZ/0214/PWOK/12

DATA I 2024

BRANŻA DEBKOWSKI

WERSJA 01

DATA I 2024

PR

A-3

DATA I 2024

BRANŻA K

SKALA 1:20

DATA I 2024

W311/

K.03-11