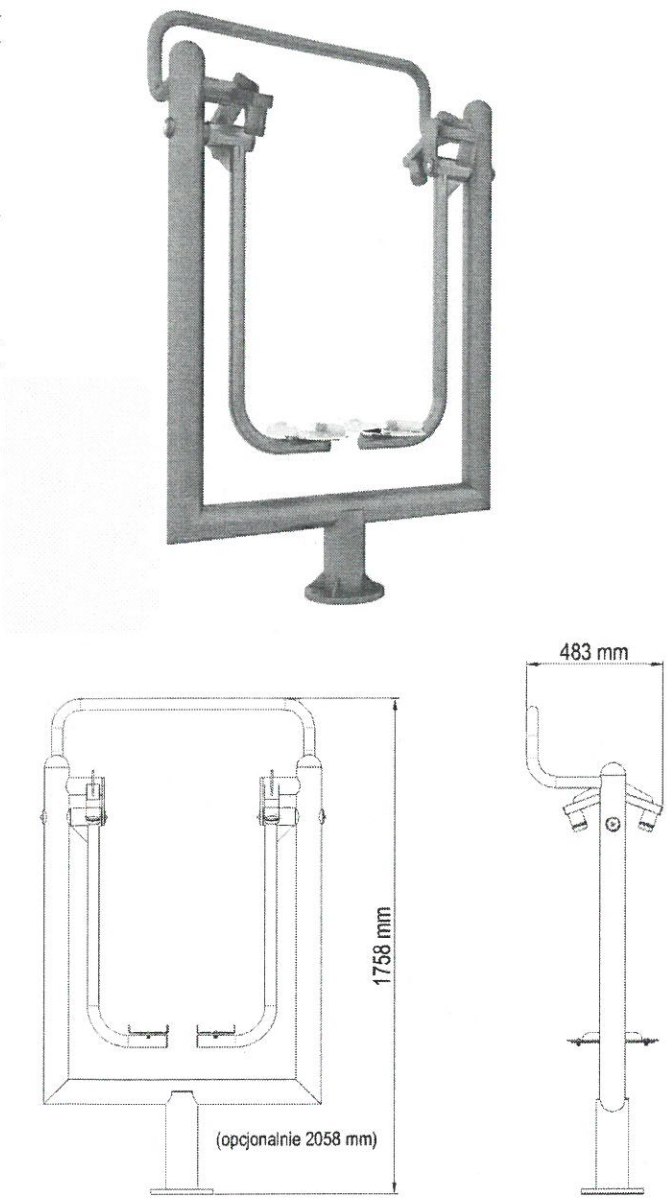
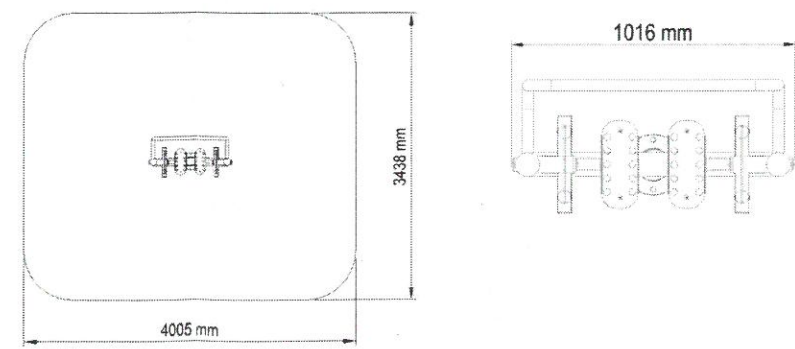


nazwa:	Biegacz
typ ćwiczeń:	Aerobowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie nóg oraz pasa biodrowego. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Chwytemy rękoma poręcz. Stopami stajemy na podesty. Płecy wyprostowane. Wykonujemy naprzemienne ruchy nóg.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	500mm
szerokość:	483mm
długość:	1016mm
wysokość:	1758mm
bezpieczna strefa:	4005mm x 3438mm
materiał:	Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Profil 50x30x3mm Łożysko 6006 2RS Odbój - D50/20/60 IRH Stopnice opcje: -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-005



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIM
POZA INWESTOREM, UŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

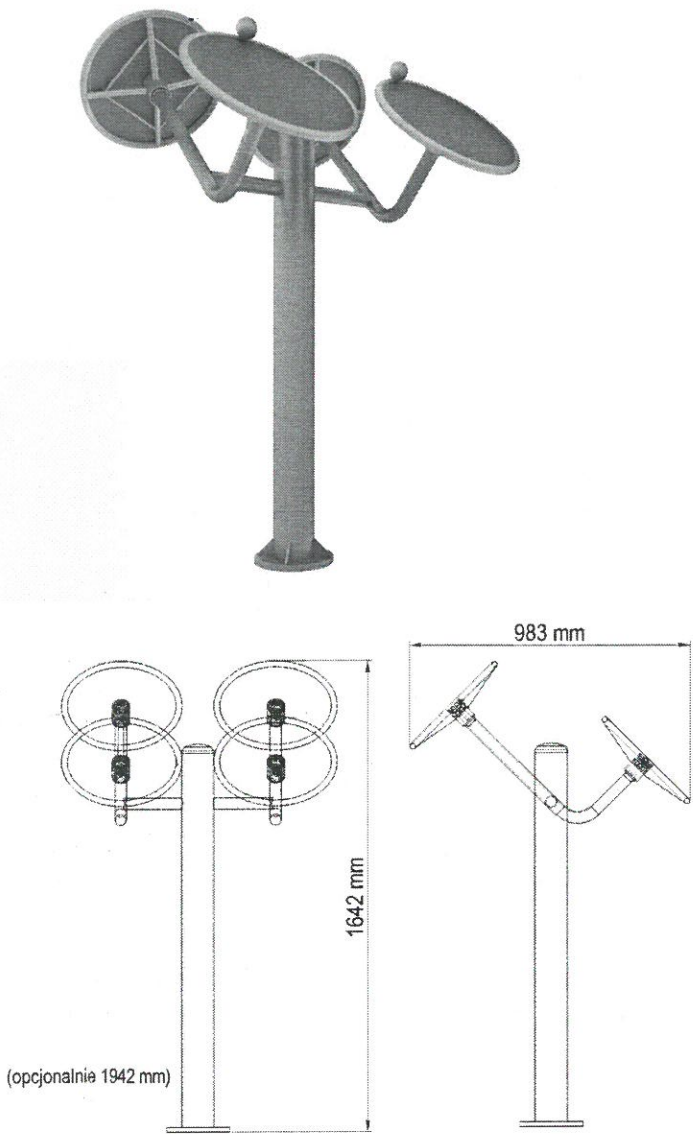
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

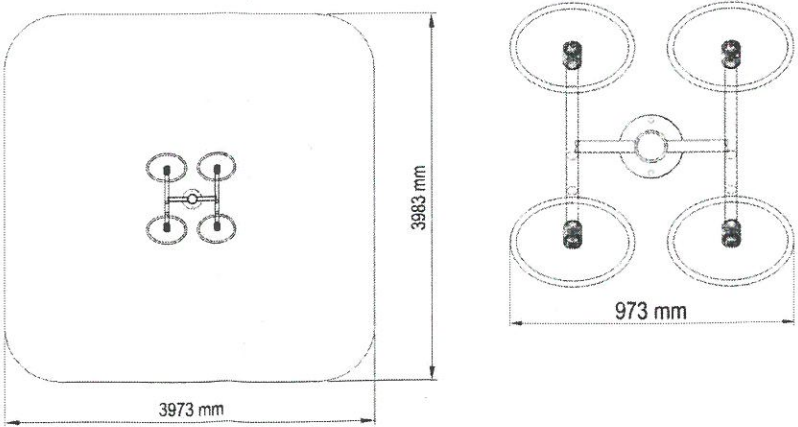
WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:	
PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO	
LOKALIZACJA:	
Dzielnica 870/2 Obreń 0001 MIASTO WĄBRZEŻNO	
INWESTOR:	
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH UL. ŻEROMSKIEGO 6 87-200 WĄBRZEŻNO	
IMIĘ I NAZWISKO:	PODPISE:
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Remus KUP/BO/0218/08	
SKALA:	BRANŻA:
schemat	ARCHITEKTURA
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU: URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- BIEGACZ	
DATA: 28.02.2018r	NR RYSUNKU: U-10

nazwa:	Skośne koła tai chi
typ ćwiczeń:	Rozgrzewające
funkcja:	Wzmacnia mięśnie ramion i pleców. Korzystnie wpływa na układ kostno-stawowy. Poprawia koordynację ruchową.
ćwiczenie:	Chwytemy uchwyty na kołach. Wykonujemy jednocześnie obroty kołami w tym samym lub odwrotnym kierunku.
maksymalna waga ćwiczącego:	Bez ograniczeń
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	Nie dotyczy
szerokość:	973mm
długość:	983mm
wysokość:	1642mm
bezpieczna strefa:	3973mmx3983mm
materiał:	Rura stalowa : 114,3 x3,6mm, 50x2mm, 25x2mm Blacha stalowa:3mm, 10mm Łożysko 6006 2RS Płyta HDPE10mm
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



sfa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-007



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIM
POZA INWESTOREM, ZYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6
67-200 WĄBRZEŹNO

IMIĘ I NAZWISKO:

PODPIŚC:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Ramus
KUP/BO/0218/08

SKALA:

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU

URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- SKOŚNE KOŁA
TAI CHI

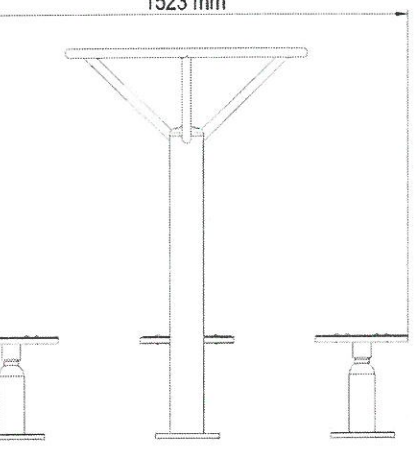
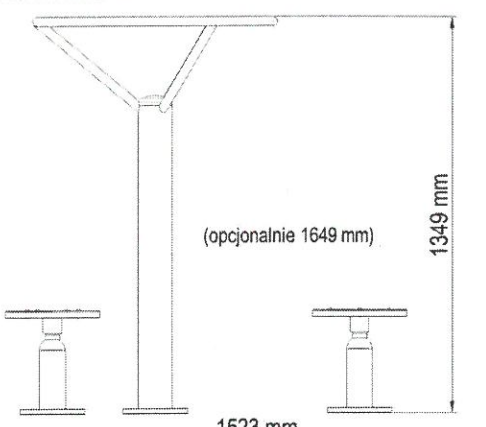
DATA

NR RYSUNKU

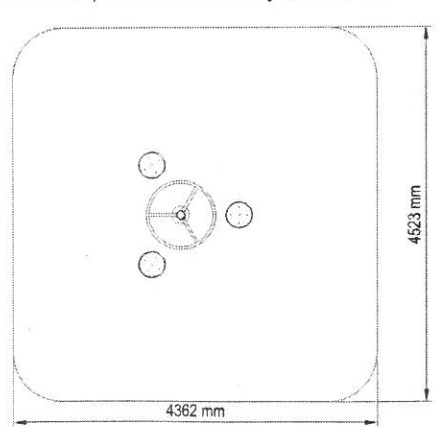
28.02.2018r

U-11

nazwa:	Twister potrójny
typ ćwiczeń:	Siłowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie brzucha i bioder.
ćwiczenie:	Chwytemy rękoma poręcz. Stajemy na podest. Uginamy lekko nogi w kolanach. Wykonujemy skrętne ruchy bioder.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	240mm
szerokość:	1523mm
długość:	1523mm
wysokość:	1349mm
bezpieczna strefa:	4362mm x 4523mm
materiał:	Rura stalowa: 114,3 x3,6mm, 32x2mm 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Łożysko 6006 2RS Podesty opcje; -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-011



Starostwo Pow.
w Wąbrzeźnie
ul. Wolności
87-200 Wąbrzeźno

ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIM POZA INWESTOREM, UŻYTKOWNIKIEM LUB WYKONAWCĄ ROBÓT

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAC PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb: 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŹNO

IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/0218/08

SKALA: BRANŻA:

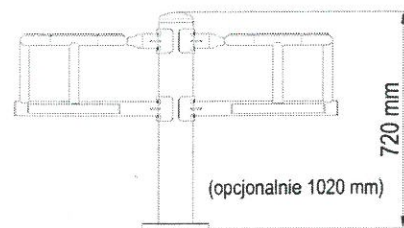
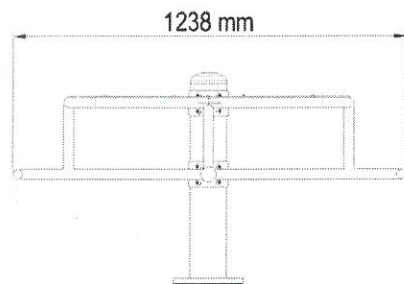
schemat ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

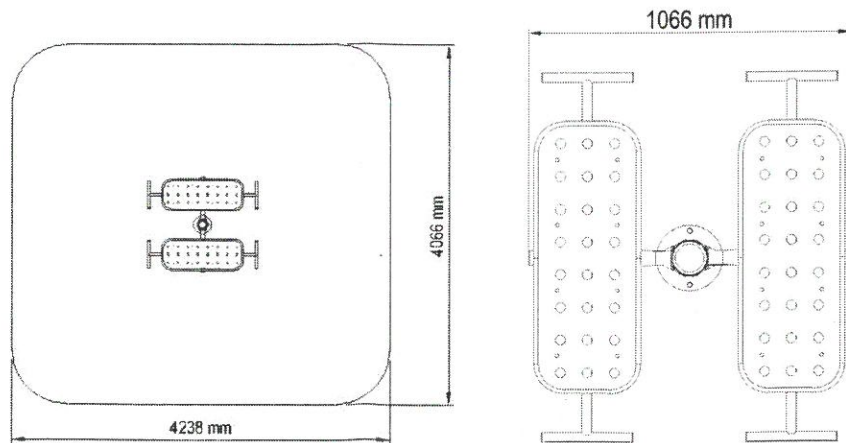
TYTUŁ RYSUNKU:
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- TWISTER
POTRÓJNY

DATA: 28.02.2018r. NR RYSUNKU: U-12

nazwa:	Ławka prosta podwójna
typ ćwiczeń:	Siłowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie brzucha .
ćwiczenie:	Kładziemy się na ławce. Nogi zgięte w kolanach. Unosimy tułów do góry, utrzymując napięcie mięśni. Powoli wracamy do pozycji wyjściowej.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	550mm
szerokość:	1066mm
długość:	1238mm
wysokość:	720mm
bezpieczna strefa:	4238mm x 4066mm
materiał:	Rura stalowa: 114,3 x3,6mm, 48x2mm, 32x2mm Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Błat opcje: -płyta HDPE 15mm -stal nierdzewna Śruby nierdzewne: M10x20, M10x30
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-010/2



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIM
POZA INWESTOREM, U ŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

Starostwo Powiatowe
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obreń 0001
MIASTO WĄBRZEŻNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 8,
87-200 WĄBRZEŻNO

IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/0218/08

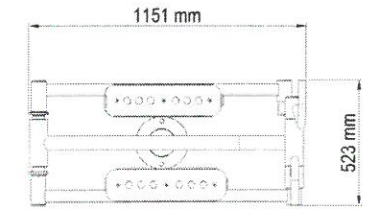
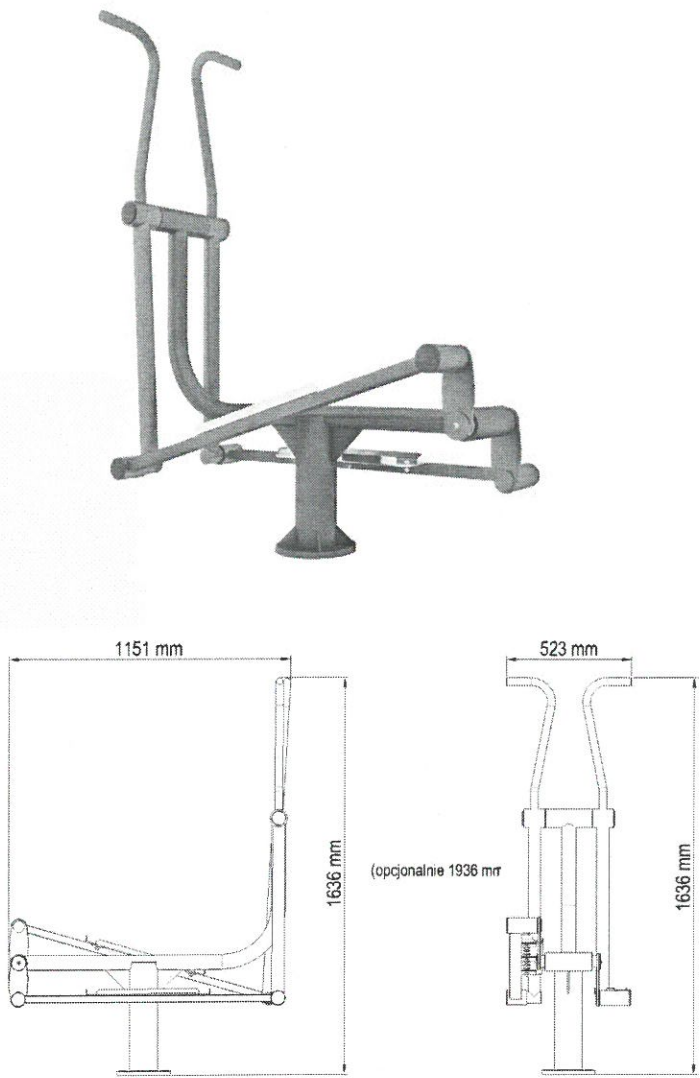
SKALA: schemat BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

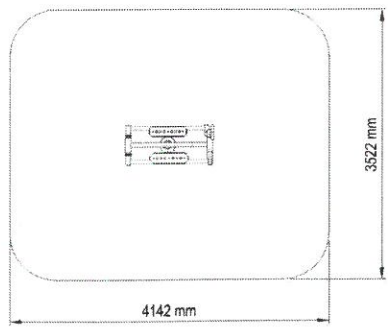
TYTUŁ RYSUNKU
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- ŁAWKA
PROSTA PODWÓJNA

DATA: 28.02.2018r NR RYSUNKU: U-13

nazwa:	Orbitrek
typ ćwiczeń:	Aerobowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Stajemy na podestach. Plecy wyprostowane, ręce ugięte w łokciach i wsparte na drążkach. Wykonujemy naprzemiennie, płynne ruchy nóg i ramion.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	400mm
szerokość:	523mm
długość:	1151mm
wysokość:	1636mm
bezpieczna strefa:	4142mm x 3522mm
materiał:	Rura stalowa :114,3x3,6mm, 60,3x4mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm Blach stalowa:5mm, 8mm, 10mm Łożysko 6006 2RS Stopnice opcje: -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-001



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIĆ OSOBOM TRZECIM POZA INWESTOREM, UŻYTKOWNIKIEM LUB WYKONAWCĄ ROBÓT

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYTY CZY REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6
87-200 WĄBRZEŹNO

IMIE I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/0218/08

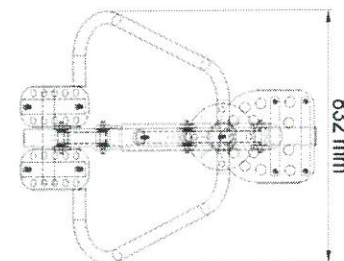
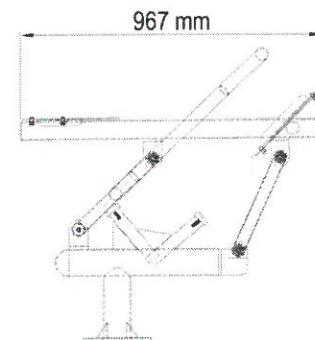
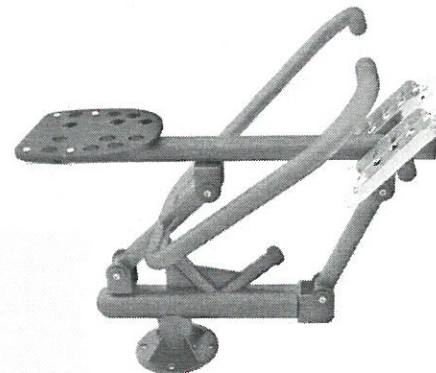
SKALA: schemat BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

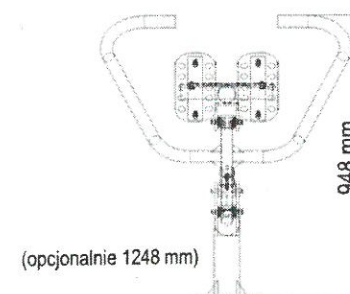
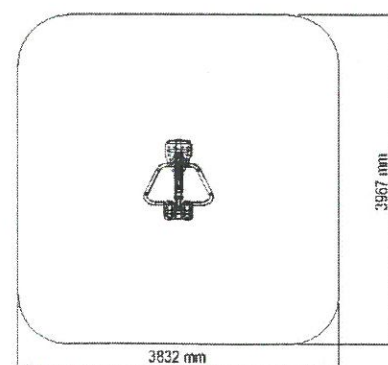
TYTUŁ RYSUNKU:
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- ORBITREK

DATA: 28.02.2018r NR RYSUNKU: U-14

nazwa:	Wioślarz
typ ćwiczeń:	Aerobowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Siadamy na siedzisku. Rękoma chwytamy drążki. Stopy opieramy na podestach. Prostujemy nogi, drążki przyciągamy do siebie. Wolno wracamy do pozycji wyjściowej.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	750mm
szerokość:	832mm
długość:	967mm
wysokość:	948mm
bezpieczna strefa:	3967mm x3832mm
materiał:	Rura stalowa :114,3 x3,6mm, 60,3x4mm, 88,9x3,6mm , 42,4x2,9mm Blacha stalowa:5mm,8mm,10mm Profil 60x40x3mm Łożysko 6006 2RS. Odbojniki D50/20/60 IRH Siedzisko opcje: -plyta HDPE 15mm -stal nierdzewna Stopnice opcje: -aluminium ryflowane -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20, M10x30
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-014



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIĄĆ OSOBOM TRZECIĄ POZA INWESTOREM, UŻYTKOWNIKIEM LUB WYKONAWCĄ ROBÓT

Starostwo Powiatowe w Wąbrzeźnie
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŹNO

IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/0218/08

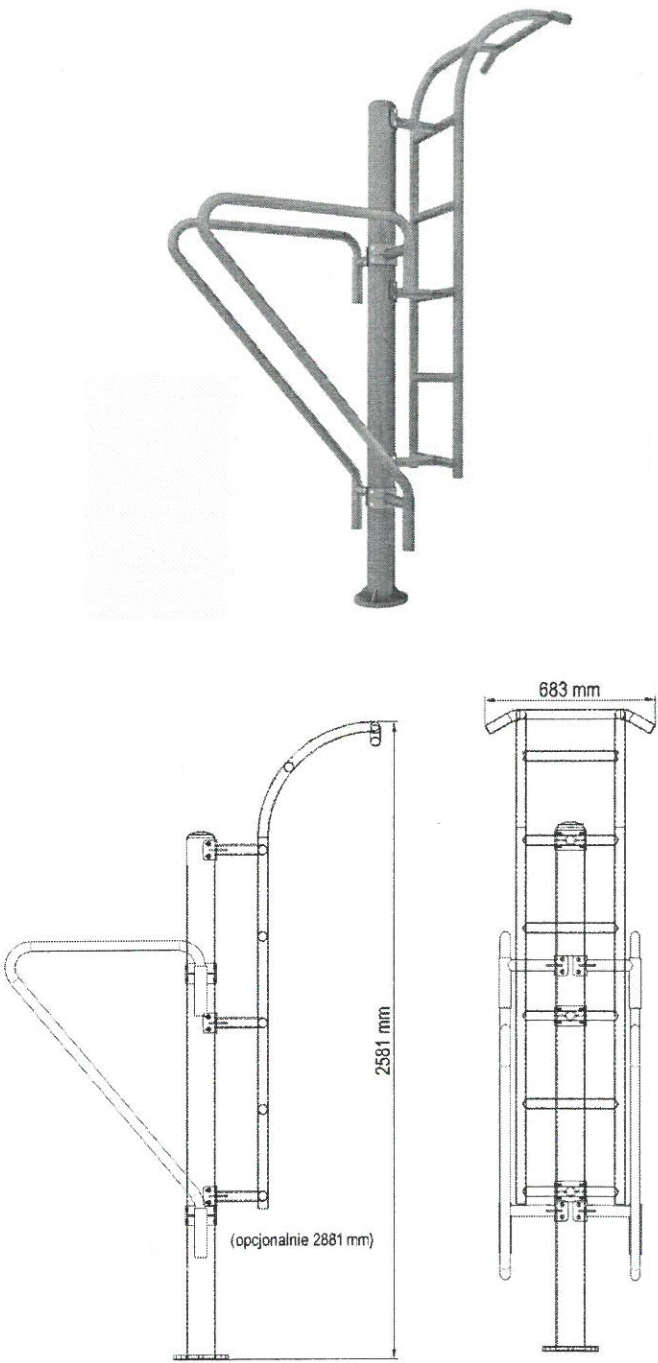
SKALA: schemat BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

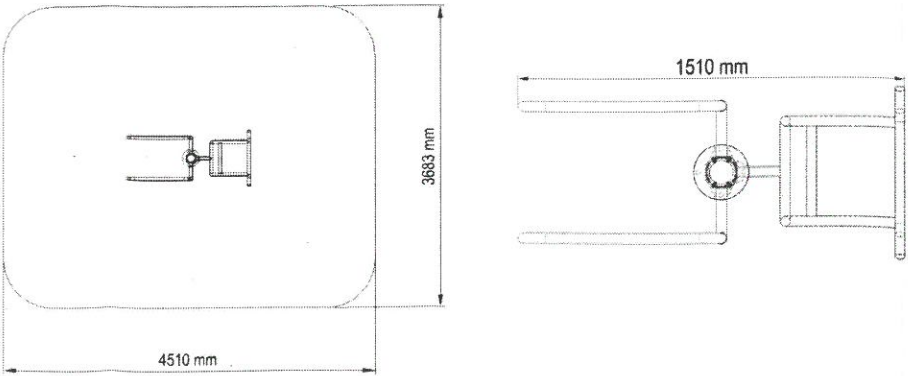
TYTUŁ RYSUNKU:
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- WIOŚLARZ

DATA: 28.02.2018r NR RYSUNKU: U-15

nazwa:	Poręcz równoległa/drabinka
typ ćwiczeń:	Siłowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie brzucha, klatki piersiowej, pleców i ramion .
ćwiczenie:	Poręcz równoległa: Kładziemy dłonie na poręczach. Prostujemy ręce, wypychając ciało do góry. Wolno opuszczamy ciało, zginając ręce w łokciach do kąta prostego. Drabinka: Chwytemy drążek. Staramy się podciągnąć ciało do góry . Wolno wracamy do pozycji wyjściowej.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	2400mm
szerokość:	683mm
długość:	1510mm
wysokość:	2581mm
bezpieczna strefa:	4510mm x 3683mm
materiał:	Rura stalowa: 114,3 x3,6mm, 48x2,9mm, 40x2mm, Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Śruby nierdzewne M10x20
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-002/ST-018



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIĄ POZA INWESTORA, UŻYTKOWNIKIEM LUB WYKONAWCĄ ROBÓT

17- TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŻNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŻNO

IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/021808

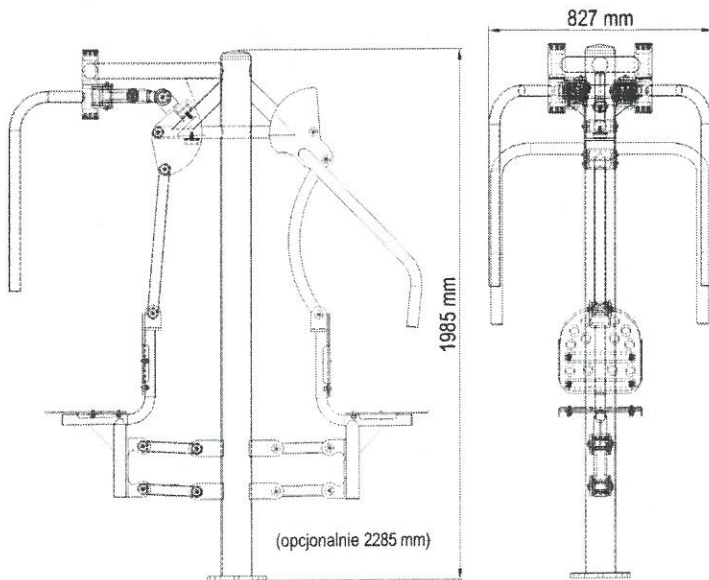
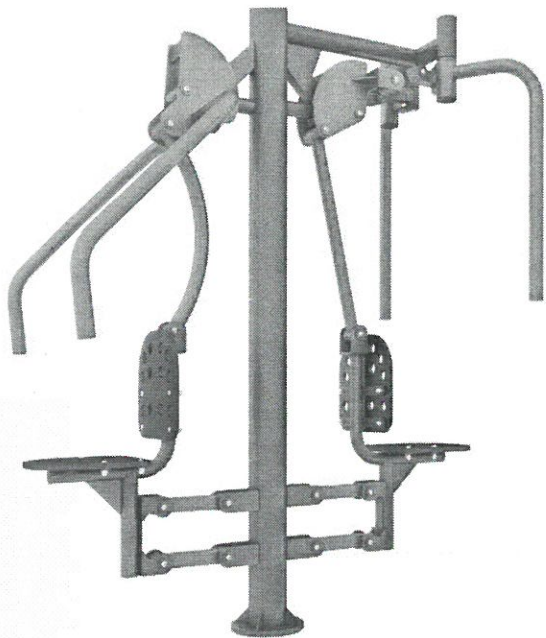
SKALA: schemat BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

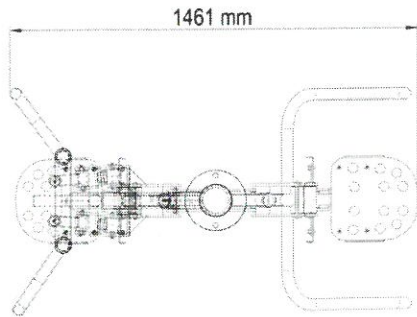
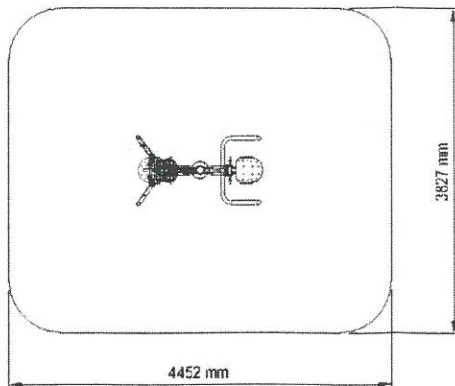
TYTUŁ RYSUNKU:
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- PORECZ RÓWNOLEGLA /DRABINKA

DATA: 28.02.2018r NR RYSUNKU: U-16

nazwa:	Motyl B/prasa ręczna
typ ćwiczeń:	Siłowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie klatki piersiowej, pleców i ramion.
ćwiczenie:	Motyl B: Siadamy na siedzisku. Plecy oparte. Rękoma chwytamy drążki. Rozchylamy drążki na bok. Wolno wracamy do pozycji wyjściowej. Prasa ręczna: Siadamy na siedzisku. Plecy oparte. Rękoma chwytamy drążki. Wypychamy drążki przed siebie. Nie blokujemy tokci. Powracamy do pozycji wyjściowej.
maksymalna waga ćwiczącego:	130kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	550mm
szerokość:	827mm
długość:	1461mm
wysokość:	1985mm
bezpieczna strefa:	4452mm x 3827mm
materiał:	Rura stalowa : 114,3 x3,6mm, 50x2mm, 42,4x2,9mm Blacha stalowa:3mm, 5mm,8mm, 10mm Profil: 60x40x3mm,40x40x3mm Łożysko 6006 2RS Odbój- D50/20/60 IRH Siedzisko opcje: -plyta HDPE 15mm -stal nierdzewna Śruby nierdzewne: M10x20, M10x30
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-017B/ST-008



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIĄĆ OSOBOM TRZECIM
POZA INWESTOREM, U ŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

Starostwo Powiatowe
W tym rysunku jest objęty prawami
autorskimi. Nie może być używany czy
reprodukowany w całości lub
w części przy wykorzystaniu do
prac budowlanych bez pisemnej zgody
Jednostki Projektowej

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŻNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6.
87-200 WĄBRZEŻNO

IMIE I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/0218/08

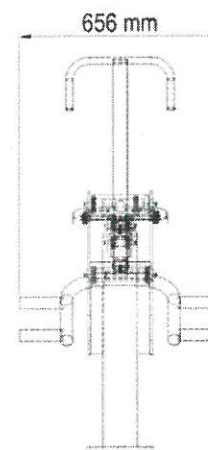
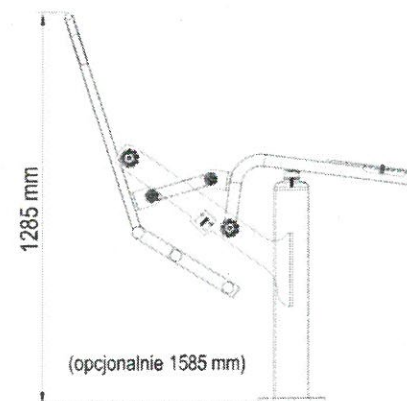
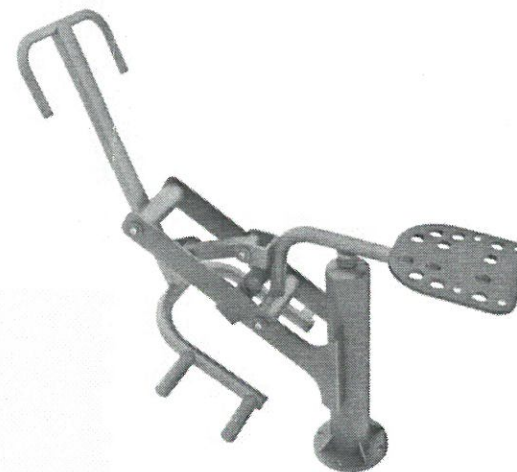
SKALA: schemat BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

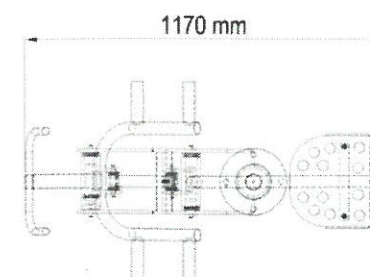
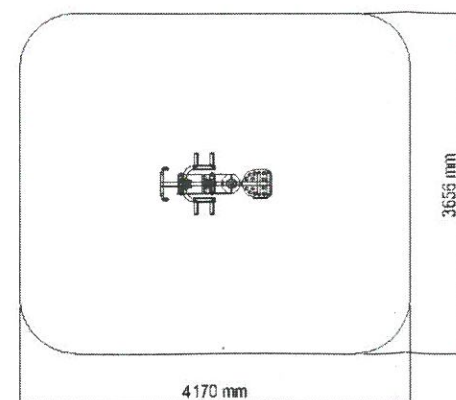
TYTUŁ RYSUNKU:
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- MOTYL/ PRASA
NOŻNA

DATA: 28.02.2018r NR RYSUNKU: U-17

nazwa:	Jeździec
typ ćwiczeń:	Aerobowe
funkcja:	Wzmacnia mięśnie nóg, ramion i tułowia. Korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy. Poprawia koordynację ruchową. Wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej.
ćwiczenie:	Siadamy na siedzisku. Rękoma chwytamy drążek. Stopy opieramy o dolny lub górny wspornik. Plecy wyprostowane. Prostujemy nogi, drążek przyciągamy do siebie. Wolno wracamy do pozycji wyjściowej.
maksymalna waga ćwiczącego:	130 kg
minimalny wzrost ćwiczącego:	140cm
WSU(wysokość swobodnego upadku):	700mm
szerokość:	656mm
długość:	1170mm
wysokość:	1285mm
bezpieczna strefa:	4170mm x 3656mm
materiał:	Rura stalowa :114,3x3,6mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm Łożysko 6006 2RS Odbojniki D 50/20/60/IRH Siedzisko opcje: -płyta HDPE 15mm -stal nierdzewna Śruby nierdzewne M10x20, M10x30
zabezpieczenie antykorozyjne:	Powłoka cynkowa
lakier podkładowy:	Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
lakier:	Lakier proszkowy-poliestrowy
kolor:	Dowolny kolor z palety RAL
sposób mocowania:	Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej
okres gwarancji:	36 miesięcy
zgodność z normą:	PN-EN 16630:2015-06



Strefa bezpieczeństwa dla urządzenia ST-016



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECI
POZA INWESTORA, UŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

ul. Wójcicki 4
71-000 Wrocław
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB
W CZĘŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŻNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6
87-200 WĄBRZEŻNO

IMIE I NAZWISKO:

PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Ramus
KUP/BO/0218/08

SKALA:
schemat

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

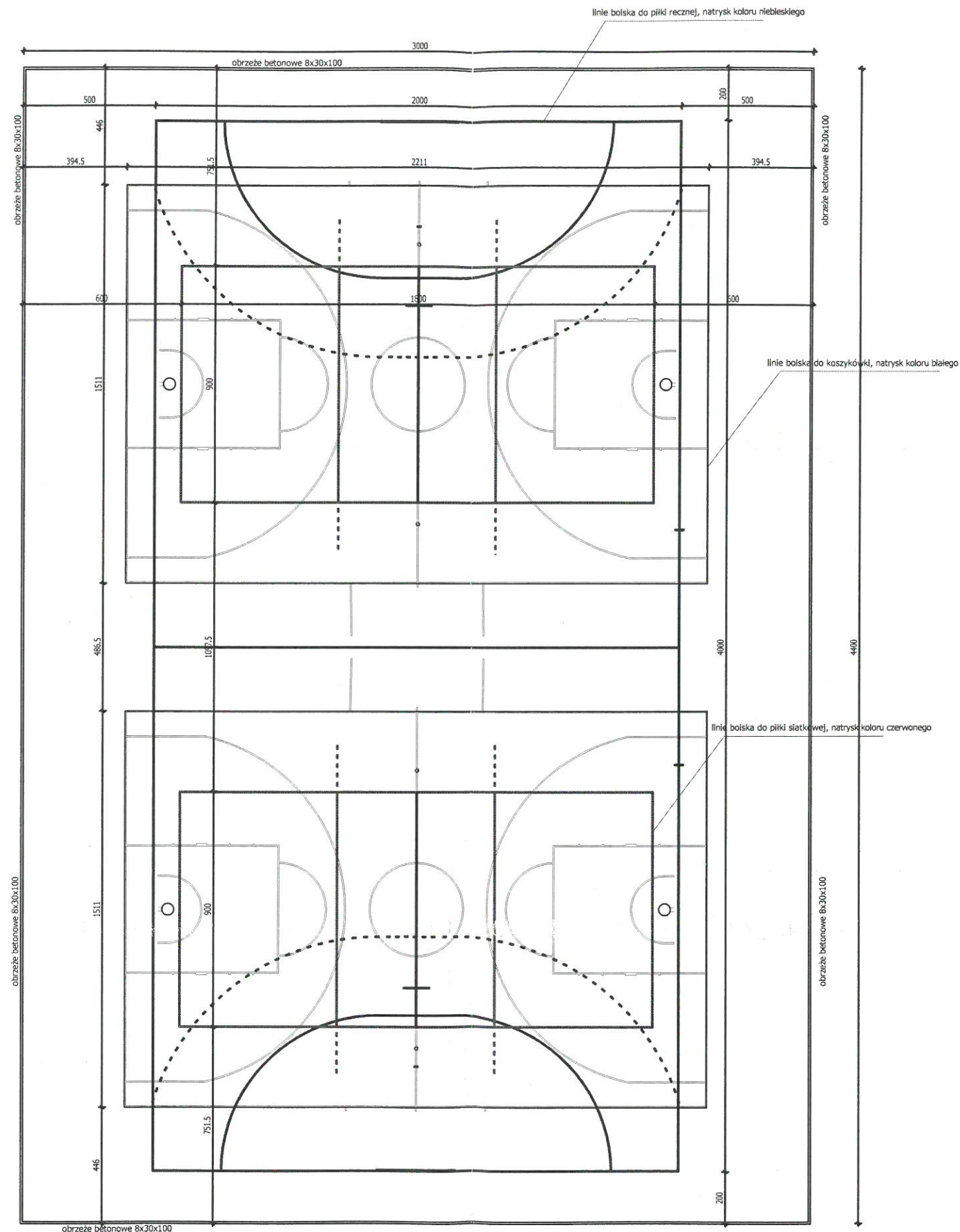
TYTUŁ RYSUNKU:
URZĄDZENIE SPRAWNOŚCIOWE- JEŹDZIEC

DATA
28.02.2018r

NR RYSUNKU
U-18

Technical drawing of the 1000 L water tank. The top view shows a rectangular tank with rounded corners, with a width of 3645 mm and a height of 3823 mm. The side view shows the tank's profile with a width of 645 mm. A small detail of the tank's base is shown in the center of the top view.

DATA	NR RYSUNKU
28.02.2018r	U-19



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECI
POZA INWESTOREM, UŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

Starostwo Powiatowe w Wąbrzeźnie
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:
PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:
Działka 87/0/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ZEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŹNO

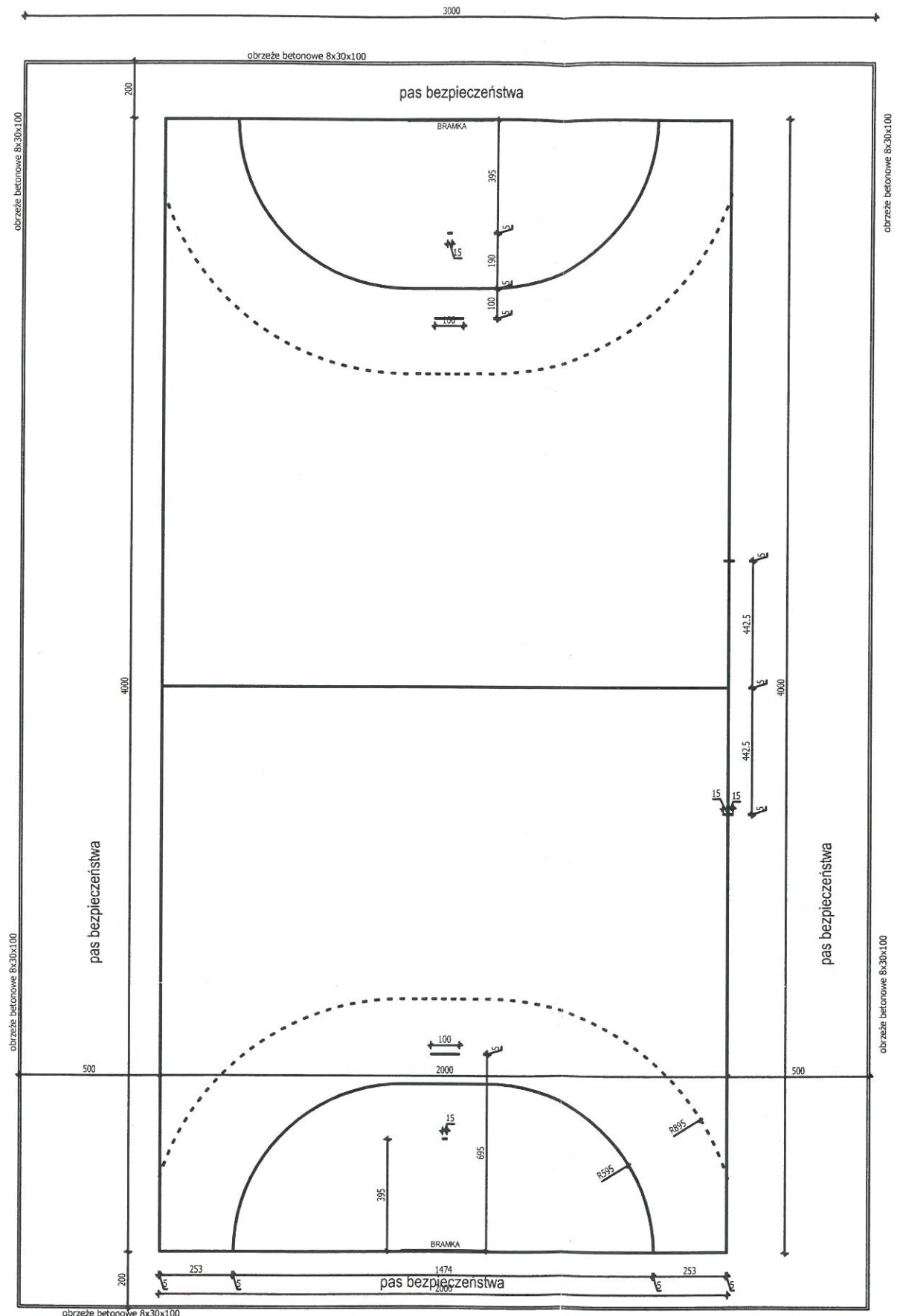
IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/02/18/08

SKALA: 1:200
BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:
BOISKO WIELOFUNKCYJNE

DATA: 28.02.2018r.
NR RYSUNKU: D-1



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OŚWIADCZENIE
POZA INWESTOREM, U ŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

Starostwo Powiatowe
W Wąbrzeźnie
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI
AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB
W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŹNO

IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/B/O/0218/08

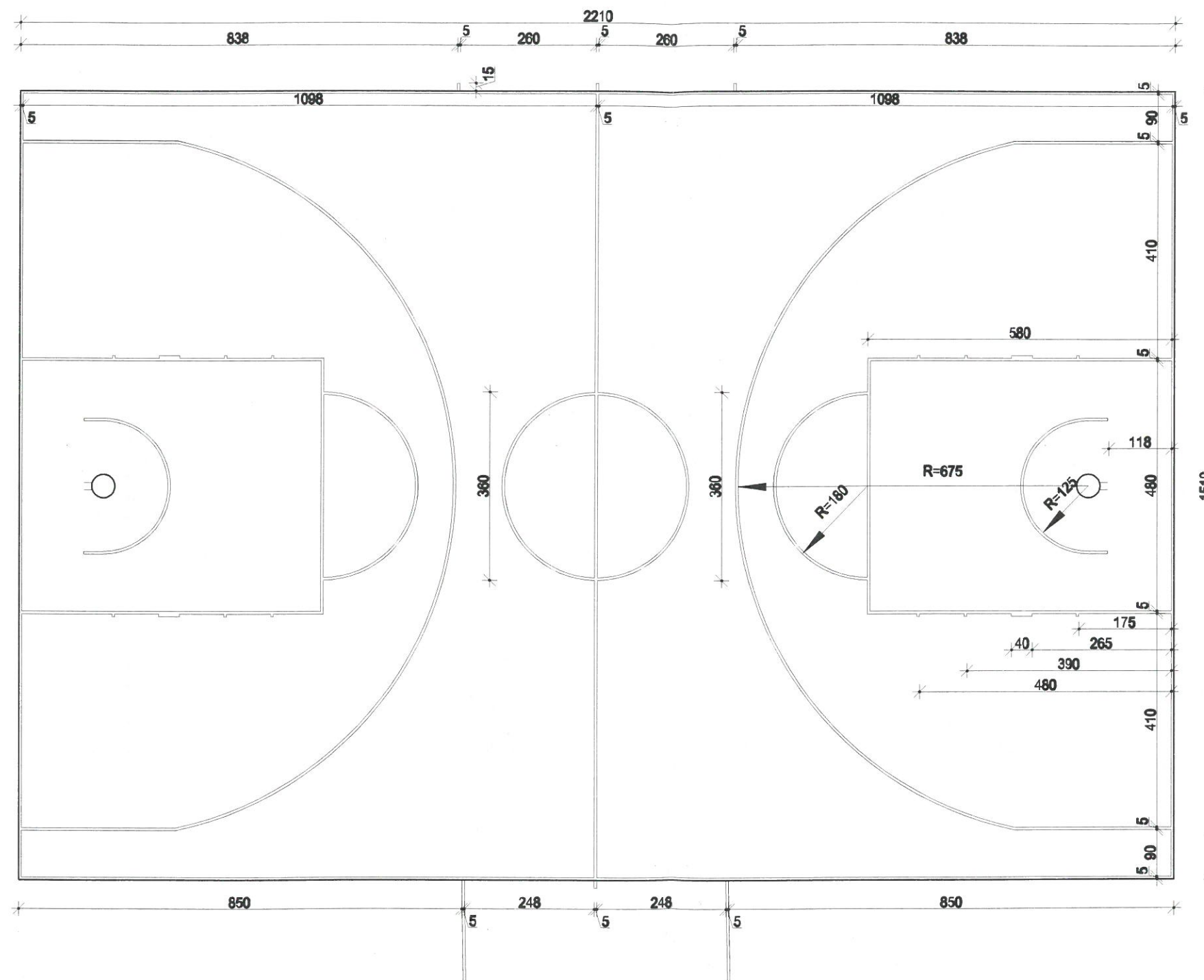
SKALA: 1:200
BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU
BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ- SZCZEGÓŁ

DATA: 28.02.2018r
NR RYSUNKU: D-2

wymiary boiska zgodnie z wytycznymi ZPRP



wymiary boiska zgodnie z wytycznymi PZKOSZ

ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OŚRODOK TRZE POZA INWESTOREM, U ZYTKOWNIKIEM LL WYKONAWCĄ ROBÓT

arostwo Pow
TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY C REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGOD JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZ PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NII ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:

Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŻNO

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŻNO

IMIĘ I NAZWISKO: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. Wojciech Remus
KUP/BO/0218/08

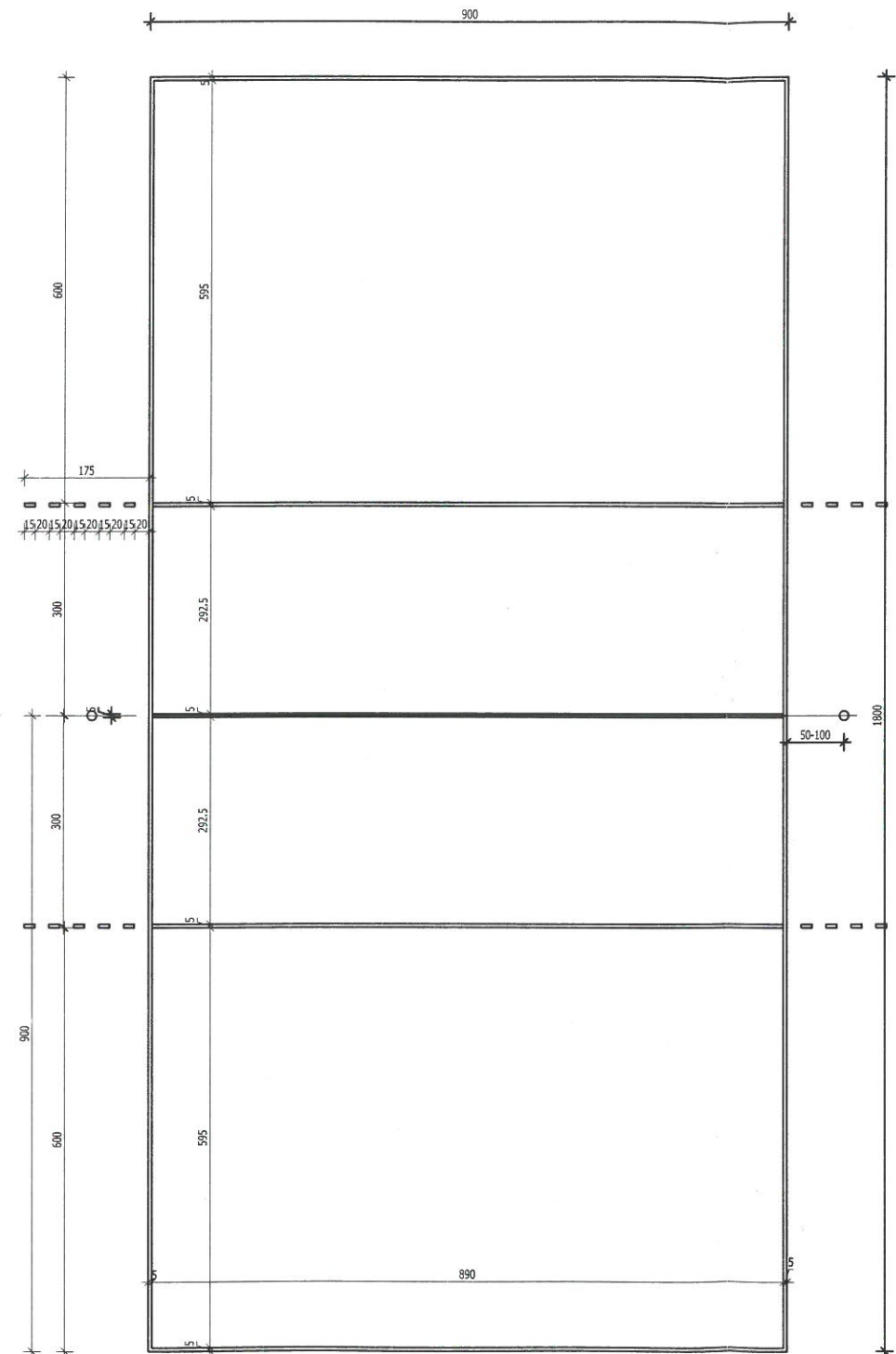
SKALA: 1:100 BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU
BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ- SZCZEGÓŁ

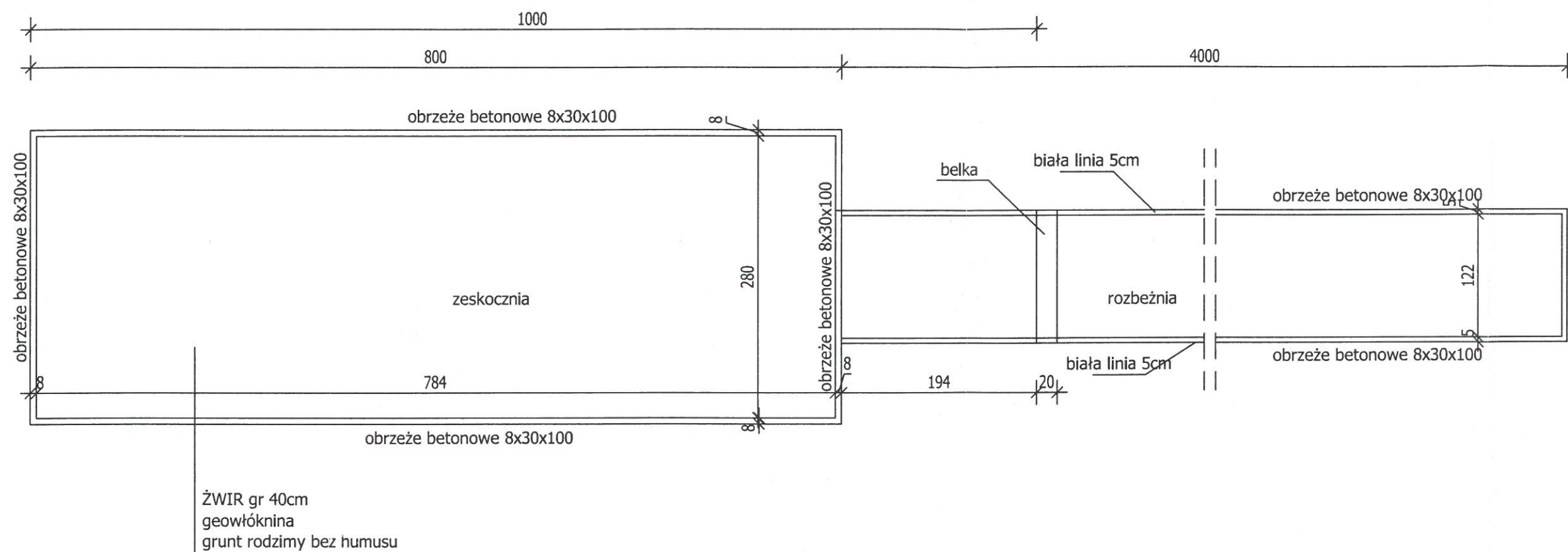
DATA 28.02.2018r NR RYSUNKU D-3

oś środka lini



wymiary boiska zgodnie z wytycznymi PZPS

ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIM POZA INWESTOREM, U ZYTKOWNIKIEM LUB WYKONAWCĄ ROBÓT	
arostwo w Wąbrzeźni ul. Wolności 11 TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB W CAŁŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	
UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ PROJEKTANTOWI	
WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAC Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE ISTOTNE ODSTĄPIEIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC	
TYTUŁ: PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO	
LOKALIZACJA: Działka 870/2 Obręb 0001 MIASTO WĄBRZEŹNO	
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH UL. ŻEROMSKIEGO 6, 87-200 WĄBRZEŹNO	
IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Ramus KUP/BO/0218/08	
SKALA: 1:100	BRANŻA: ARCHITEKTURA
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU: BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ- SZCZEGÓŁ- BOISKA WIELOFUNKCYJNE	
DATA: 28.02.2018r	NR RYSUNKU: D-4



ZABRANIA SIĘ UDOSTĘPNIAC OSOBOM TRZECIM
POZA INWESTOREM, UŻYTKOWNIKIEM LUB
WYKONAWCĄ ROBÓT

starostwo Powiatowe
w Wąbrzeźnie
TEN RYSUNEK JEST OBJEKT PRAWAMI
AUTORSKIMI. NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY
REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB
W CZĘŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO
PRAC BUDOWLANYCH BEZ PISEMNEJ ZGODY
JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ Z
RYSUNKAMI KONSTRUKCJI I BRANŻOWYMI.
WSZYSTKIE NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZGŁASZAĆ
PROJEKTANTOWI

WSZELKIE ZMIANY PROJEKTOWE UZGADNIAĆ
Z JEDNOSTKĄ PROJEKTOWĄ I KIEROWNIKIEM
BUDOWY. ZMIANY KWALIFIKOWANE JAKO NIE
ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO
PROJEKTU BUDOWLANEGO WYMAGAJĄ
RYSUNKÓW ZAMIENNYCH PRZED
PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

TYTUŁ:
PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

LOKALIZACJA:
Działka 870/2 Obręb 0001
MIASTO WĄBRZEŹNO

INWESTOR:
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH
UL. ŻEROMSKIEGO 6,
87-200 WĄBRZEŹNO

IMIE I NAZWISKO: PODPIS:
mgr inż. Wojciech Ramus
KUP/BO/0218/08

SKALA: 1:50
BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL SKOK W DAL

DATA: 28.02.2018r
NR RYSUNKU: D-5