

PROJEKT WYKONAWCZY - ARCHITEKTURA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Wykonanie obiektów małej architektury na terenie ścieżki dydaktycznej „Cyranka” w Mielcu”.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kat. VIII

INWESTOR

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Mielec
ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec**

REPREZENTOWANY PRZEZ

mgr inż. Hubert Sobiczewski – Nadleśniczy Nadleśnictwa Mielec

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

LAVA GROUP MACIEJ SAJDAK, ul. Partyzantów 12A, 34-600 Limanowa

ZAKRES OPRACOWANIA: **PROJEKT WYKONAWCZY - ARCHITEKTURA**

PODPIS

GŁÓWNY

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Maciej Sajdak

Nr upr. MA/098/21

Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

LIMANOWA, CZERWIEC 2024

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE, POWIELANIE LUB PUBLIKOWANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA
W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE

PODSTAWA PRAWNA: USTAWA „O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH” Z DNIA 04.02.1994 R. (DZIENNIK USTA NR 24 POZ. 83Z DNIA 23.02.1994R. Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI)

PROJEKT WYKONAWCZY

SPIS ZAWARTOŚCI:

I	Strona tytułowa	1
II	Spis zawartości	2
III	Oświadczenie projektanta	3
IV	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych oraz kopie zaświadczeń o wpisie do izby projektanta	4-5
V	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1	STELAŻ POD TABLICE EDUKACYJNE 1:20	PW-01
2	HOTEL DLA OWADÓW 1:20	PW-02
3	SŁUPEK KIERUNKOWY 1:20	PW-03
4	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – DENDROFON 1:20	PW-04
5	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – TABLICE OBROTOWE 1:20	PW-05
6	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – OBROTOWE SZEŚCIANY 1:20	PW-06
7	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – PIEŃKI 1:20	PW-07
8	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – PIEŃKI – WIDOK 3D	PW-07a
9	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – RÓWNOWAŻNIA 1:20	PW-08
10	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE – RÓWNOWAŻNIA – WIDOK 3D	PW-08a
11	TARAS WIDOKOWY 1:20	PW-09
12	TARAS WIDOKOWY – WIDOKI 3D	PW-09a
13	ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM 1:20	PW-10
14	DETAL – PODSTAWA SŁUPA PS1 1:5	D-01
15	DETAL – KOTWA K1 1:5	D-02
16	DETAL – PODSTAWA SŁUPA PS2 1:5	D-03
17	DETAL – PODSTAWA BELKI PB1 1:5	D-04
18	DETAL – KOTWA K2 1:5	D-05
19	DETAL – MECHANIZM OBROTOWY M1 1:5	D-06
20	DETAL – MECHANIZM OBROTOWY M2 1:5	D-07
21	DETAL – ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM 1:5	D-08

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 i ust. 3e Ustawy *Prawo budowlane* z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZAM, IŻ PROJEKT BUDOWLANY DOTYCZĄCY WYKONANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA NINIEJSZEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Wykonanie obiektów małej architektury na terenie ścieżki dydaktycznej „Cyranka” w Mielcu”

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kat. VIII

INWESTOR

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Mielec
ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec**

REPREZENTOWANY PRZEZ

mgr inż. Hubert Sobiczewski – Nadleśniczy Nadleśnictwa Mielec

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

LAVA GROUP MACIEJ SAJDAK, ul. Partyzantów 12A, 34-600 Limanowa

GLÓWNY

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Maciej Sajdak

Nr upr. MA/098/21

Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 021/MAOKK/2021
Nr uprawnień: MA/098/21

Warszawa, dnia 05 lipca 2021r.

DECYZJA nr 253/MAOKK/2021

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1333 ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 256 ze zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak

urodzony w dniu 15 września 1976 r. w Limanowej

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej

do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska-Cechniak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

[Handwritten signatures of the members of the Mazowieck Regional Qualification Commission of the Polish Association of Architects]



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Maciej Michał Sajdak
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Michał SAJDAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/098/21**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3454**.

Członek czynny od: 01-09-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-04-2024 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

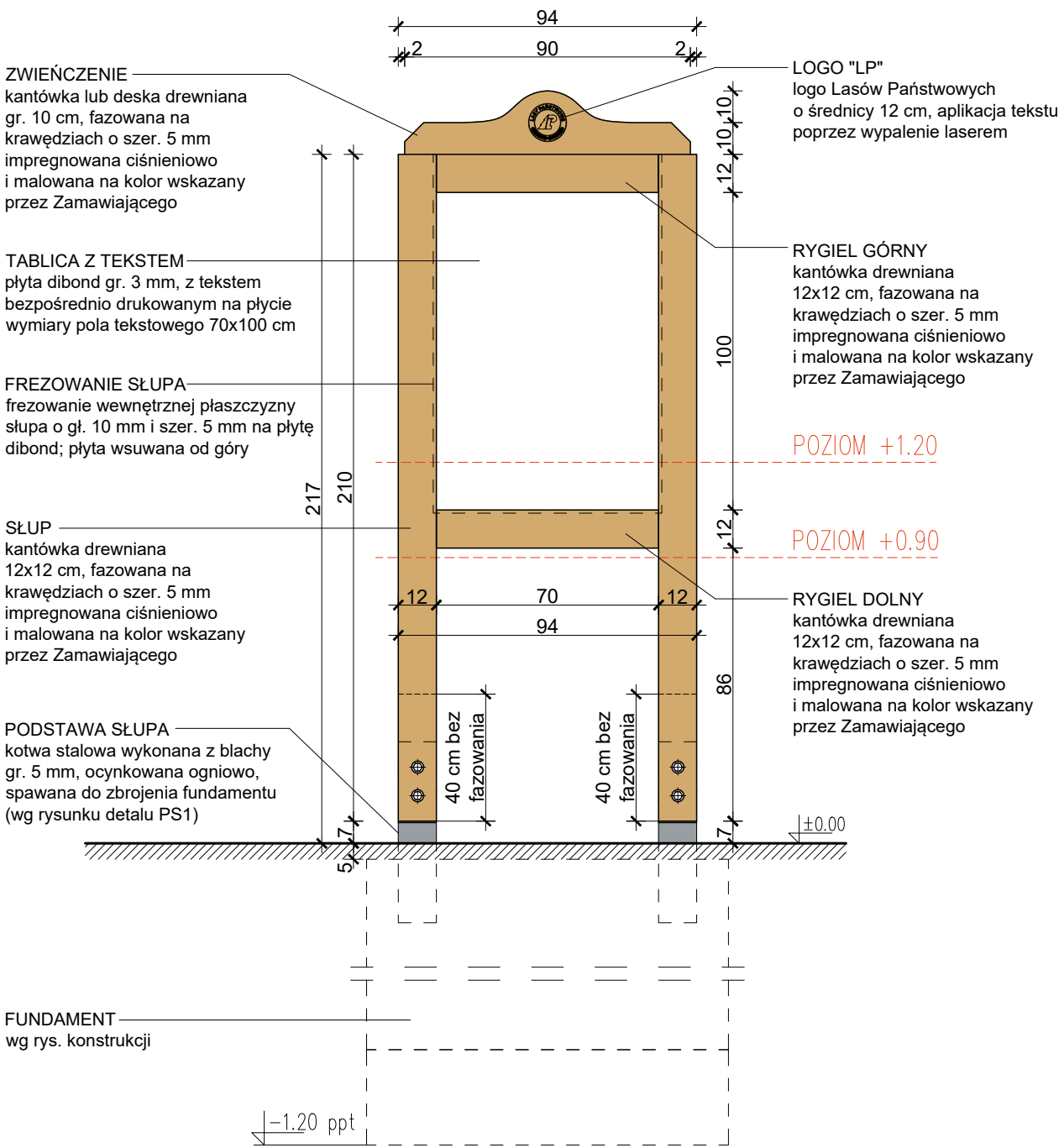
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-3454-B531-YDYG-DBE3-61FA

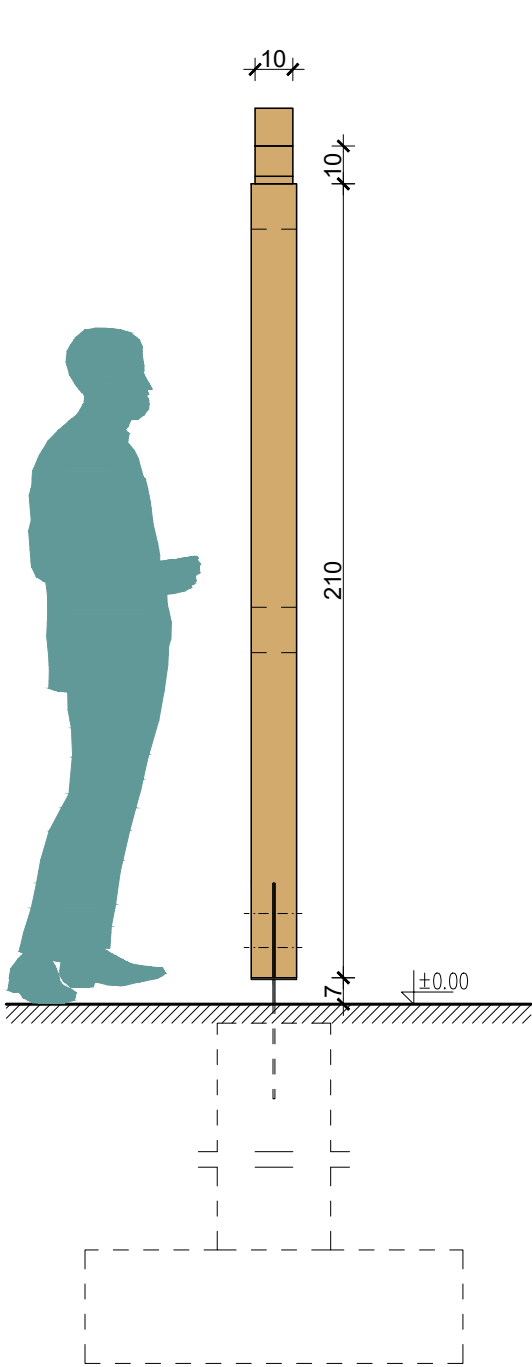
Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

UWAGA !
Zastosowano drewno dębowe.

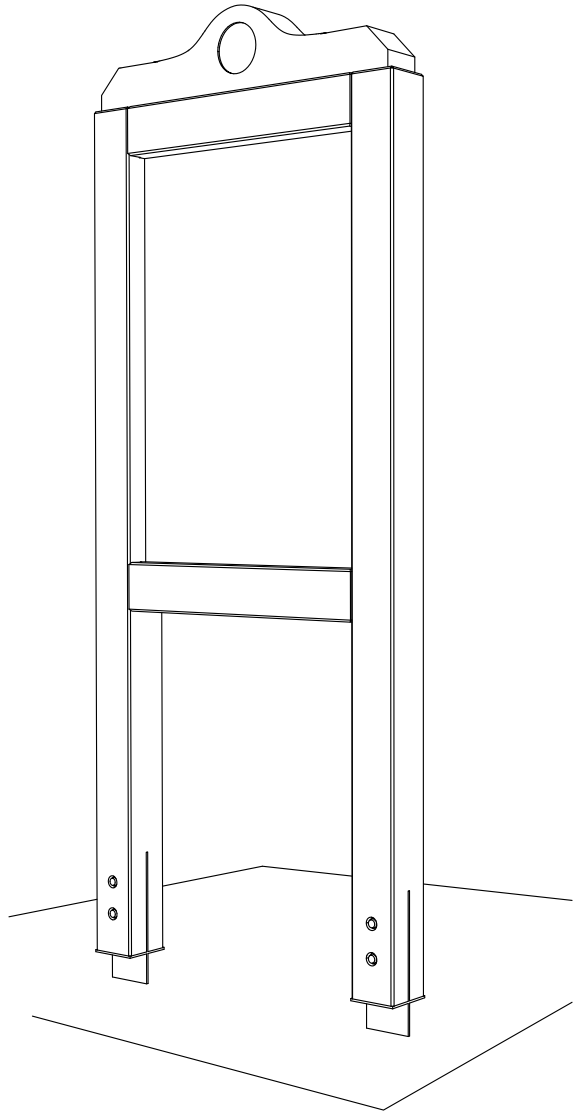
WIDOK OD FRONTU



WIDOK BOCZNY



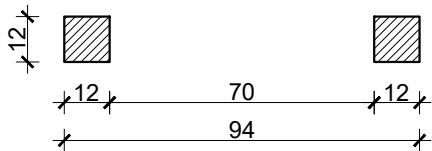
WIDOK 3D



UWAGI OGÓLNE:

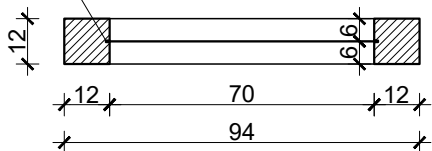
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
9. Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

RZUT +0.90



FREZOWANIE SŁUPA
frezowanie wewnętrznej płaszczyzny
słupa o gł. 10 mm i szer. 5 mm na płytę
dibond; płyta wsuwana od góry

RZUT +1.20



PRZYKŁADOWA
TABLICA

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

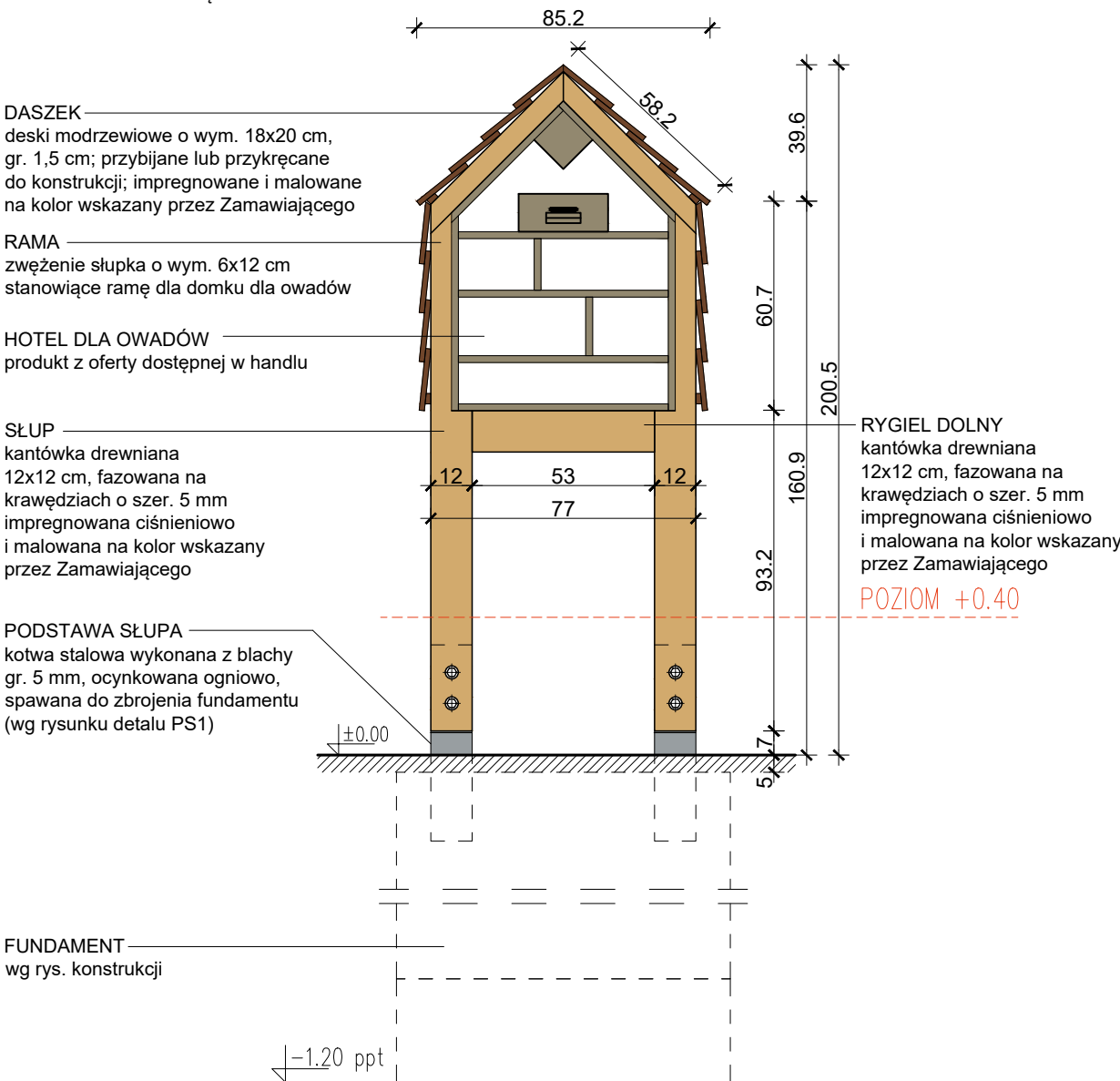
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak	PODPIS
nr upr.	MA/098/21	
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		

TYTUŁ RYSUNKU	STELAŻ POD TABLICĘ EDUKACYJNE		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

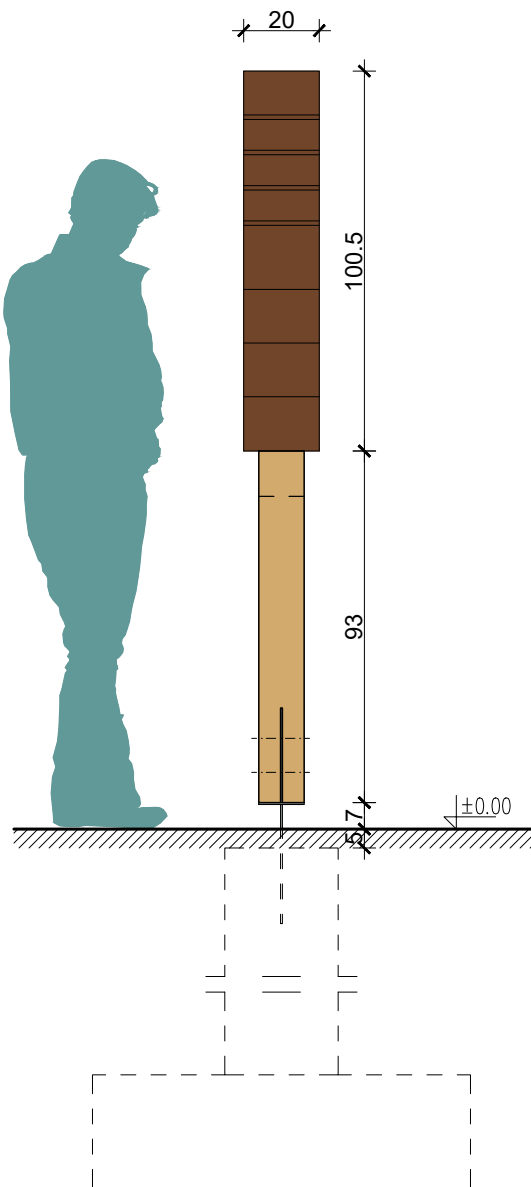
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Kopiowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-01
---	---------------------

UWAGA !
Zastosowano drewno dębowe.

WIDOK OD FRONTU



WIDOK BOCZNY

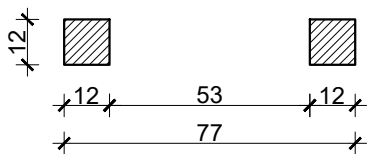


RYSUNEK REFERENCYJNY

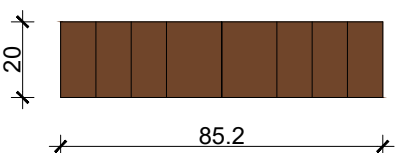
UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

RZUT +0.40



WIDOK Z GÓRY



NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

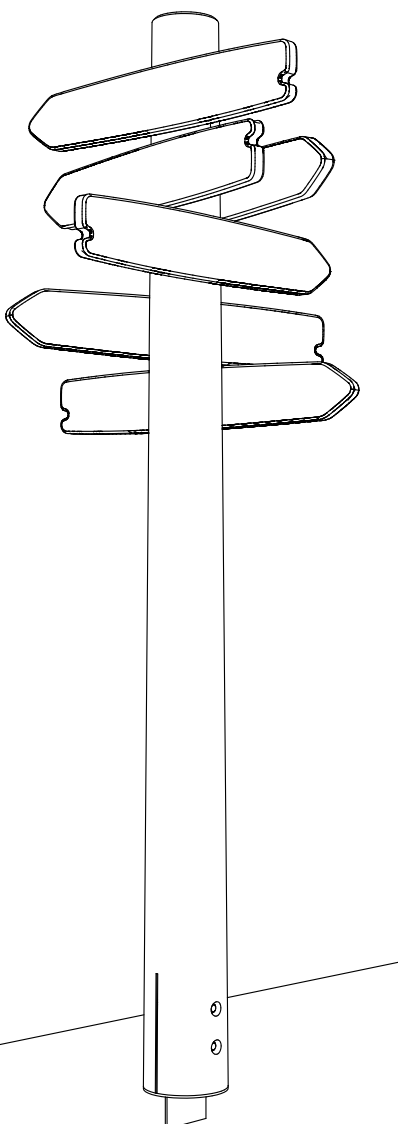
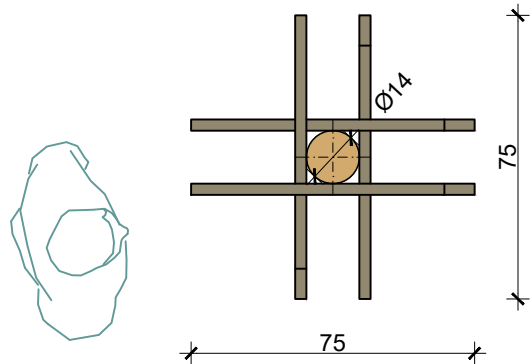
GLÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	HOTEL DLA OWADÓW		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

NR RYSUNKU
PW-02

WIDOK Z GÓRY



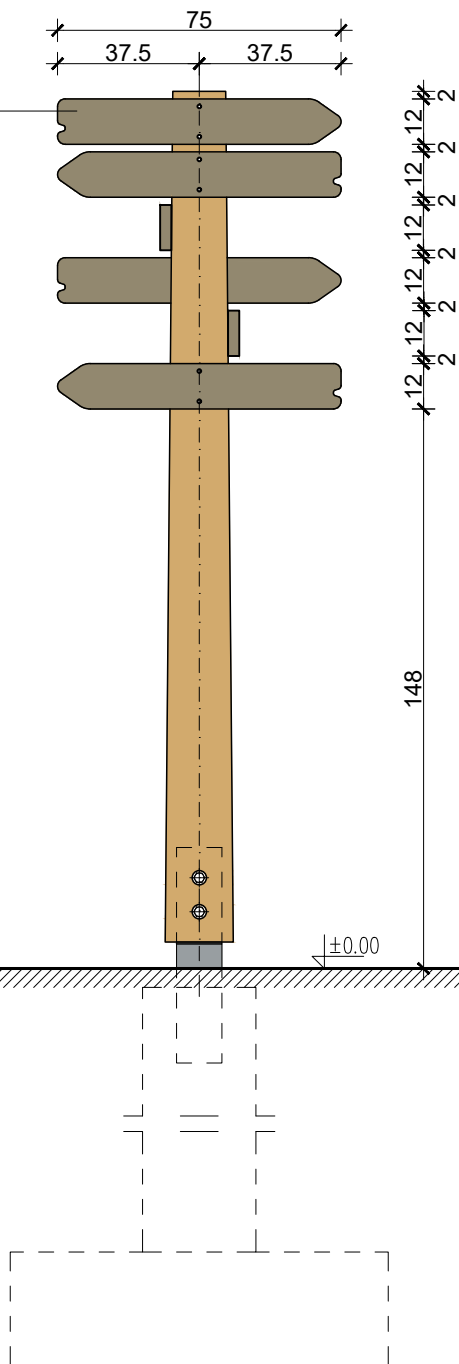
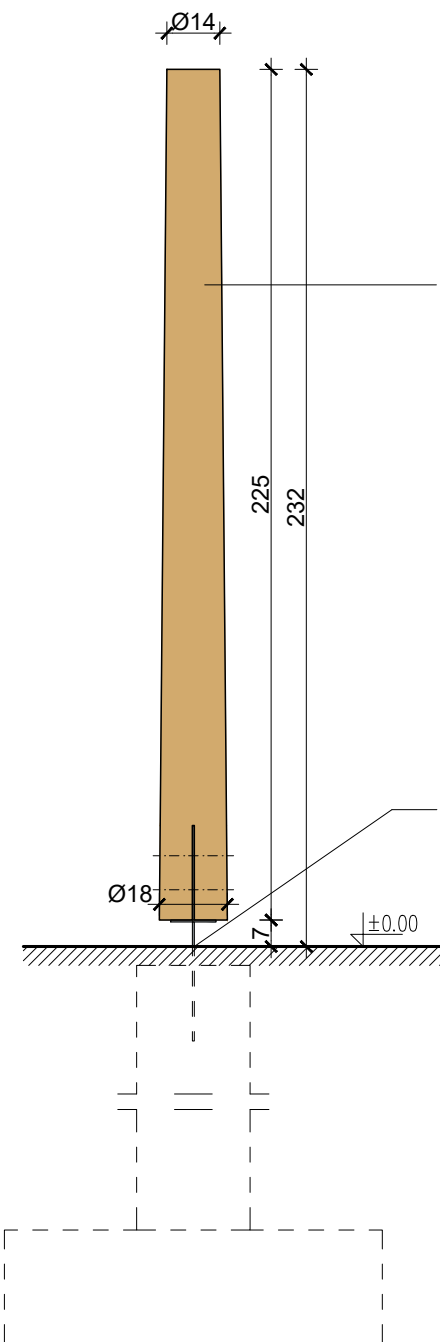
WIDOK 3D

UWAGA!
Zastosowano drewno dębowe.

TABLICZKA KIERUNKOWA
deska 12x75 cm, gr. 3 cm
mocowana do słupa za pomocą
wkrętów do drewna ze stali
nierdzewnej; pole tekstowe
na 15 znaków o wym. 5x60 cm;
impregnowana i malowana na kolor
wskazany przez Zamawiającego

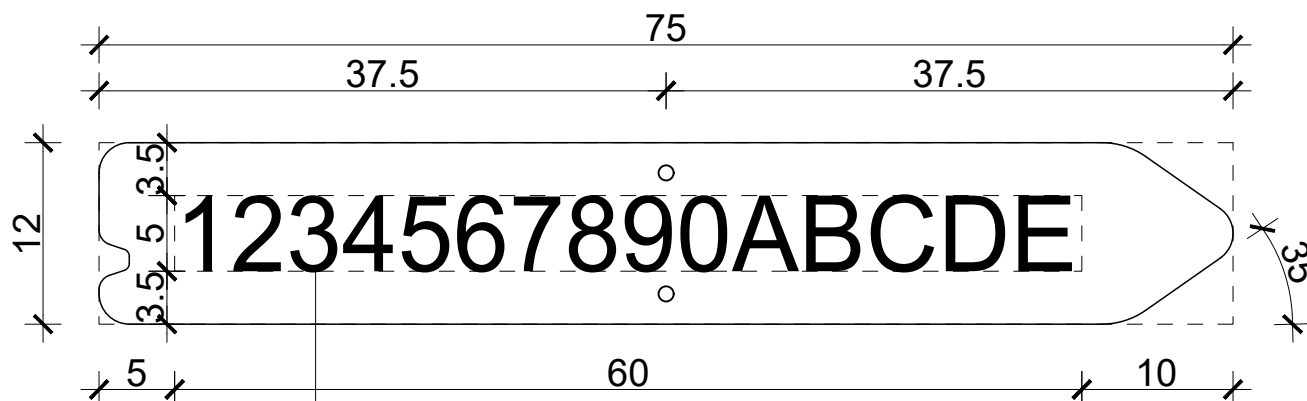


WIDOK

WIDOK
(BEZ TABLICZEK)

SŁUP - OKRĄGLAK DREWNIANY
o nieregularnej średnicy ok. 14-18 cm
- zwężenie średnicy ok. 2 cm na 1mb;
okorowany, impregnowany ciśnieniowo
i malowany na kolor wskazany przez
Zamawiającego. Dopuszczalna
wielostronna krzywizna 2 cm na 1mb.

PODSTAWA SŁUPA
kotwa stalowa wykonana z blachy
gr. 5 mm, ocynkowana ogniowo,
spawana do zbrojenia fundamentu
(wg rysunku detalu PS1)



POLE TEKSTOWE
15 znaków, wys. 5 cm, szer. 60 cm
czcionka blokowa typ Arial;
aplikacja tekstu poprzez wypalenie laserem

UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nim obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

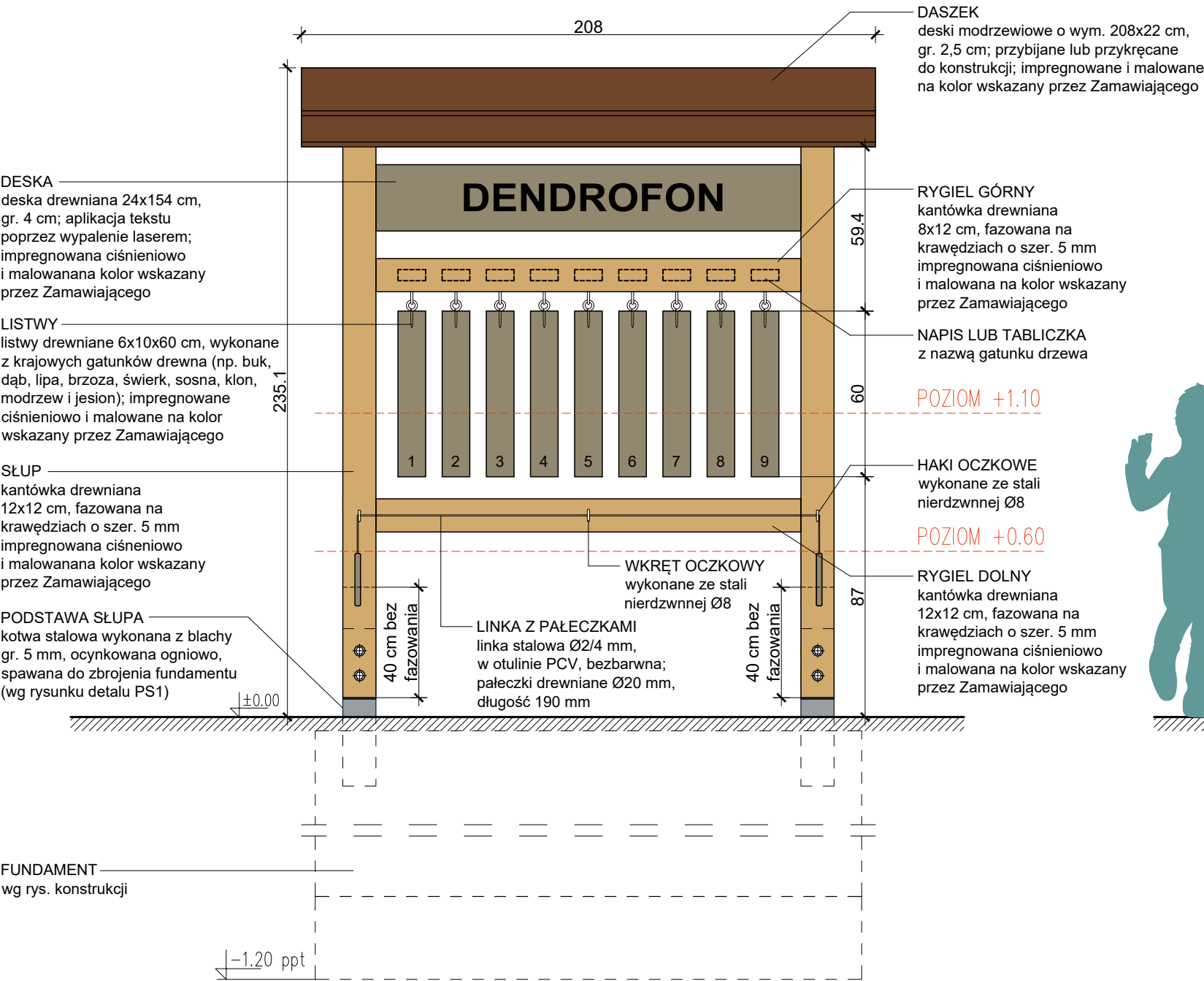
TYTUŁ RYSUNKU	SŁUPEK KIERUNKOWY		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopiowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

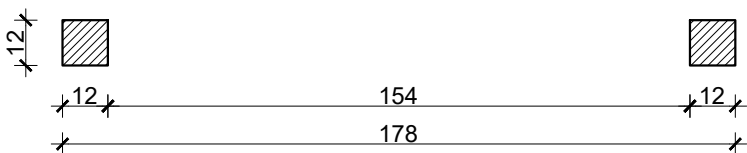
NR RYSUNKU
PW-03

UWAGA !
Zastosowano drewno dębowe.

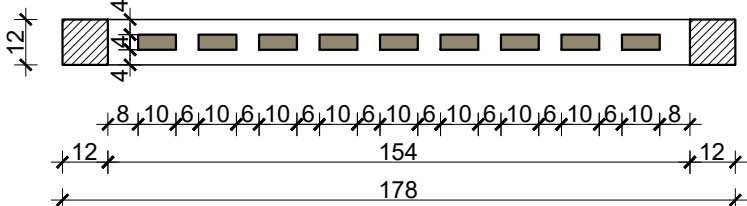
WIDOK OD FRONTU



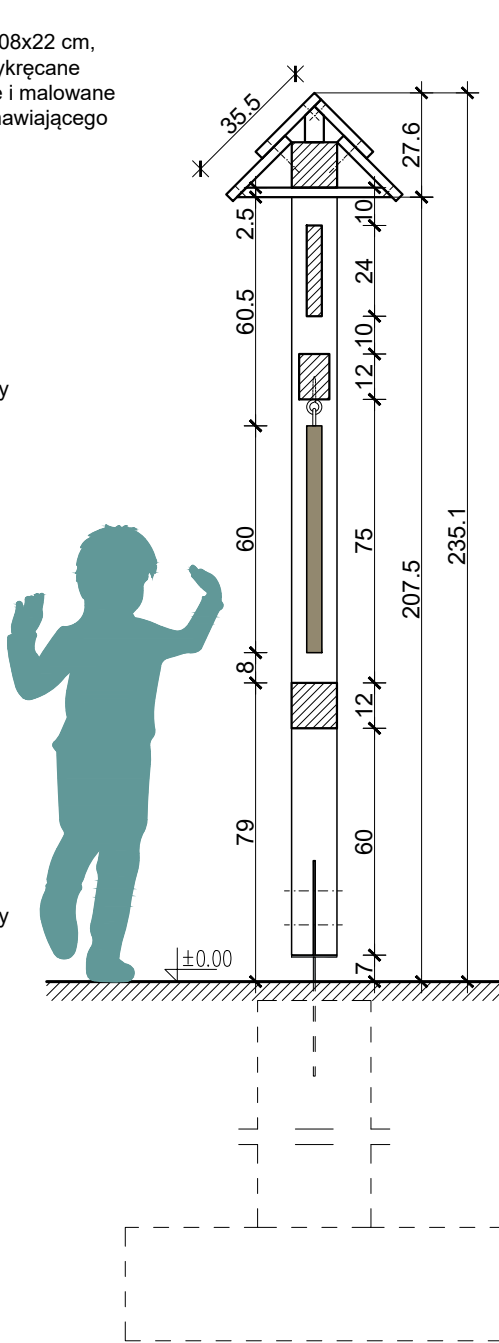
RZUT +0.60



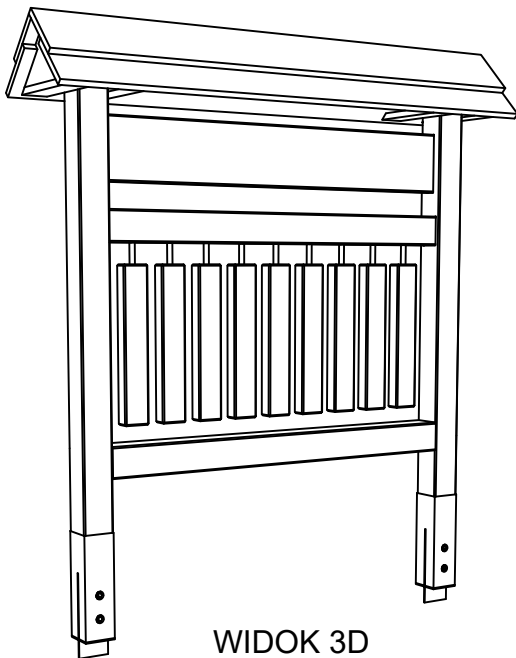
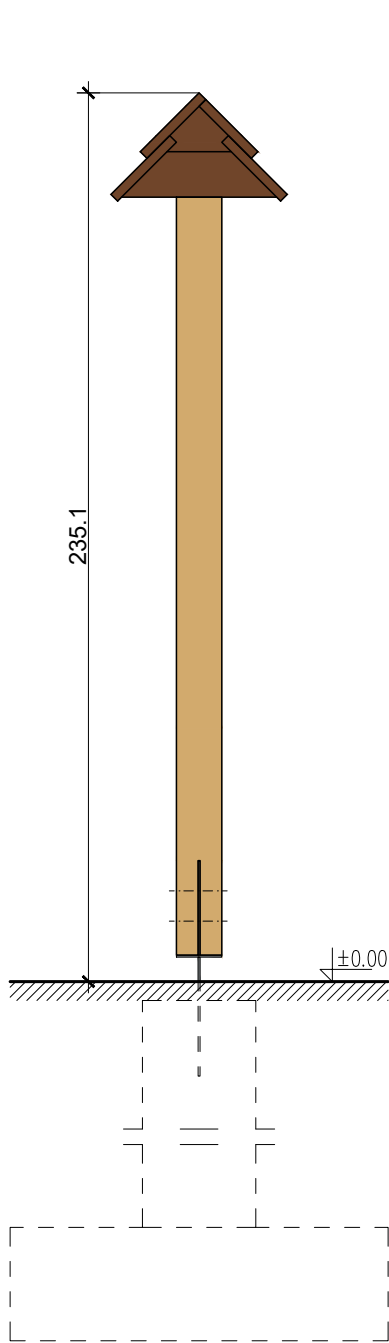
RZUT +1.10



PRZEKRÓJ



WIDOK BOCZNY



WIDOK 3D

UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE DENDROFON		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Kopowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-04
--	----------------------------

Zastosowano drewno dębowe.
Sklejka z nadrukiem do zastosowań
zewnątrznych, odporna na warunki
atmosferyczne.

[illegible]

WIDOK 3D

RZUT +0.60

12

12

154

178

RZUT +1.10

23 36 36 36 23

12

8 30 6 30 6 30 6 30 8

12

154

178

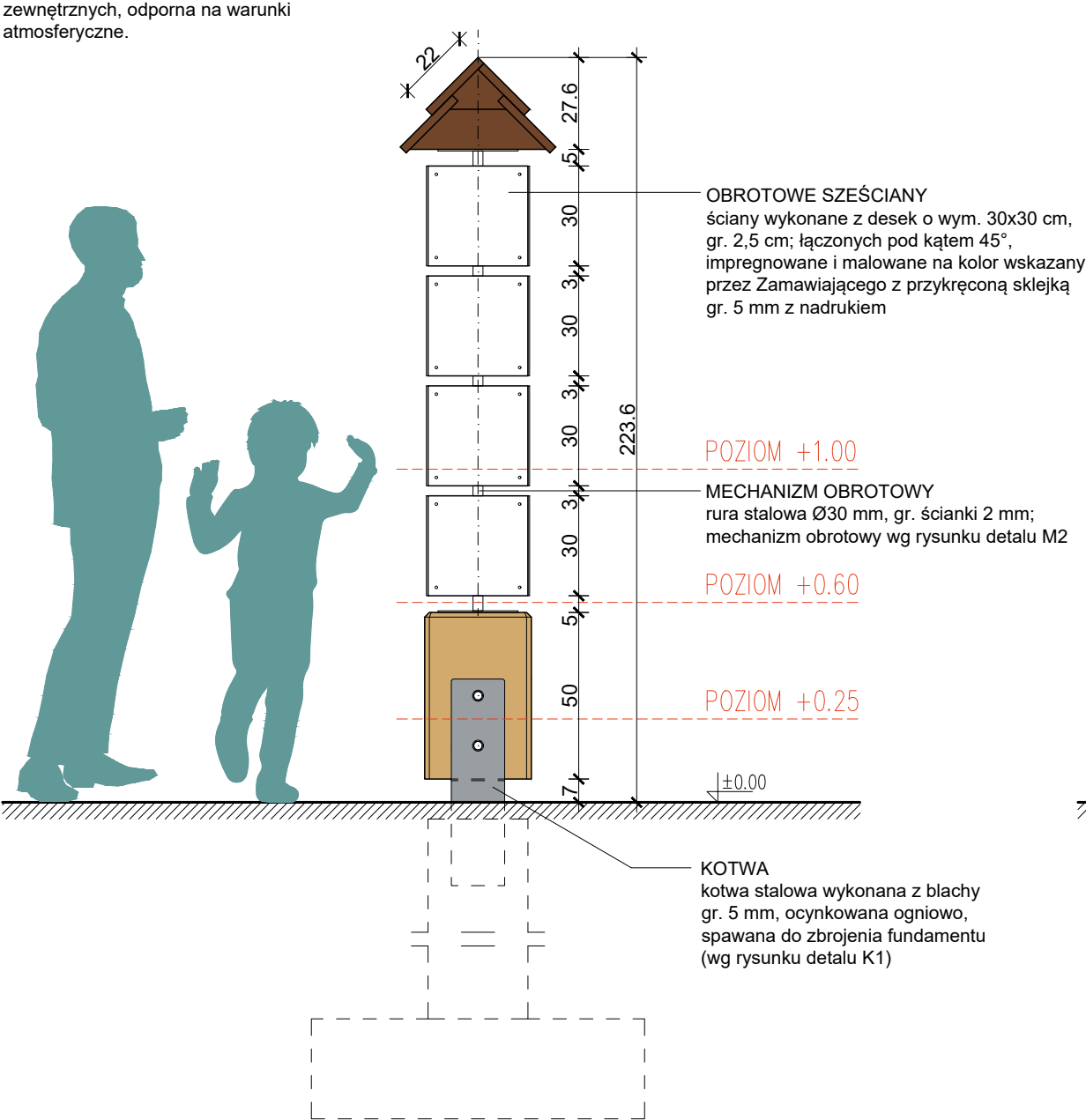
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowo podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
9. Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopiowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

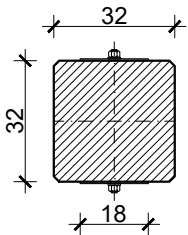
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopiowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)

UWAGA !
Zastosowano drewno dębowe.
Sklejka z nadrukiem do zastosowań
zewnętrznych, odporna na warunki
atmosferyczne.

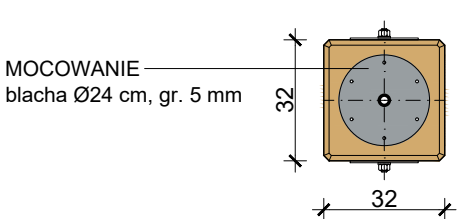
WIDOK BOCZNY 1



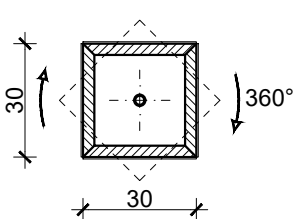
RZUT +0.25



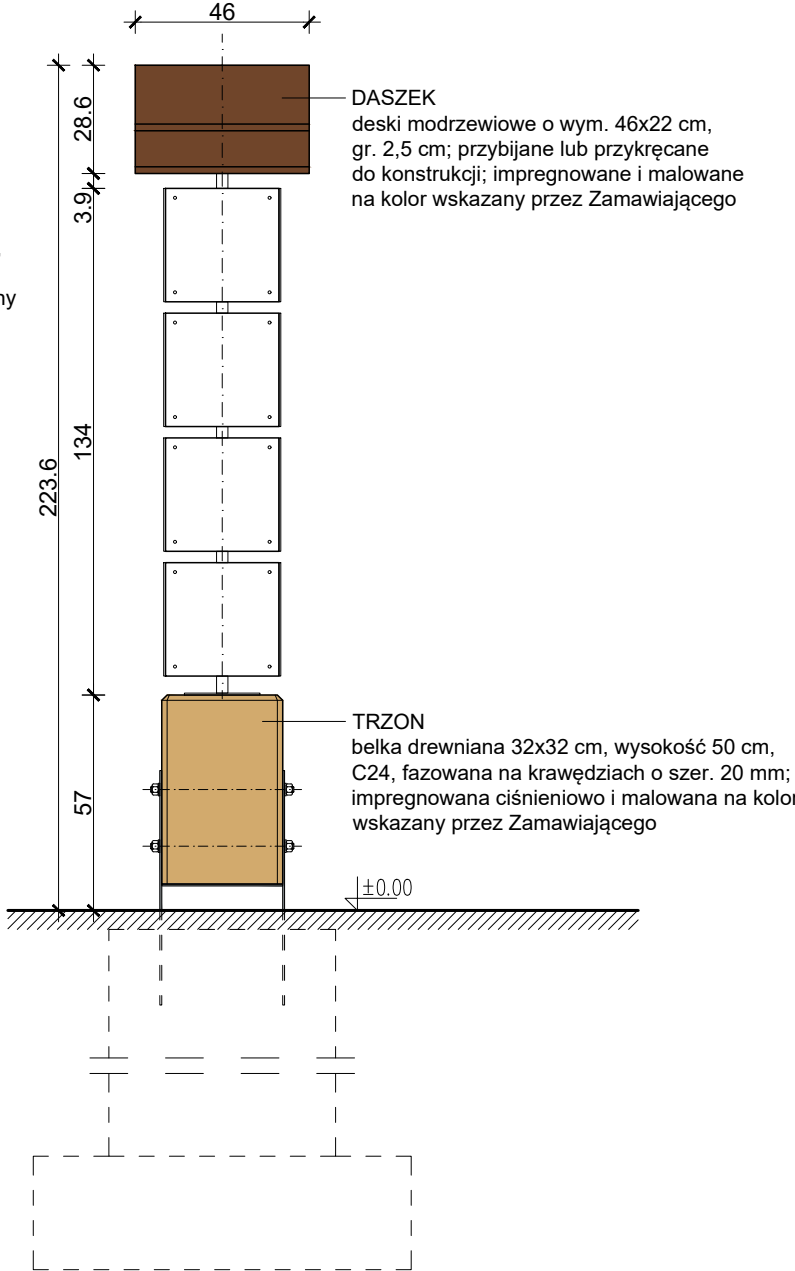
RZUT +0.60



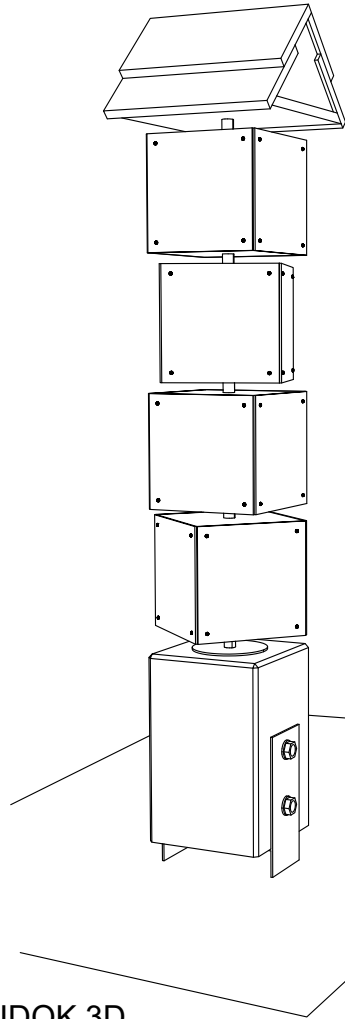
RZUT +1.00



WIDOK BOCZNY 2



WIDOK 3D



UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

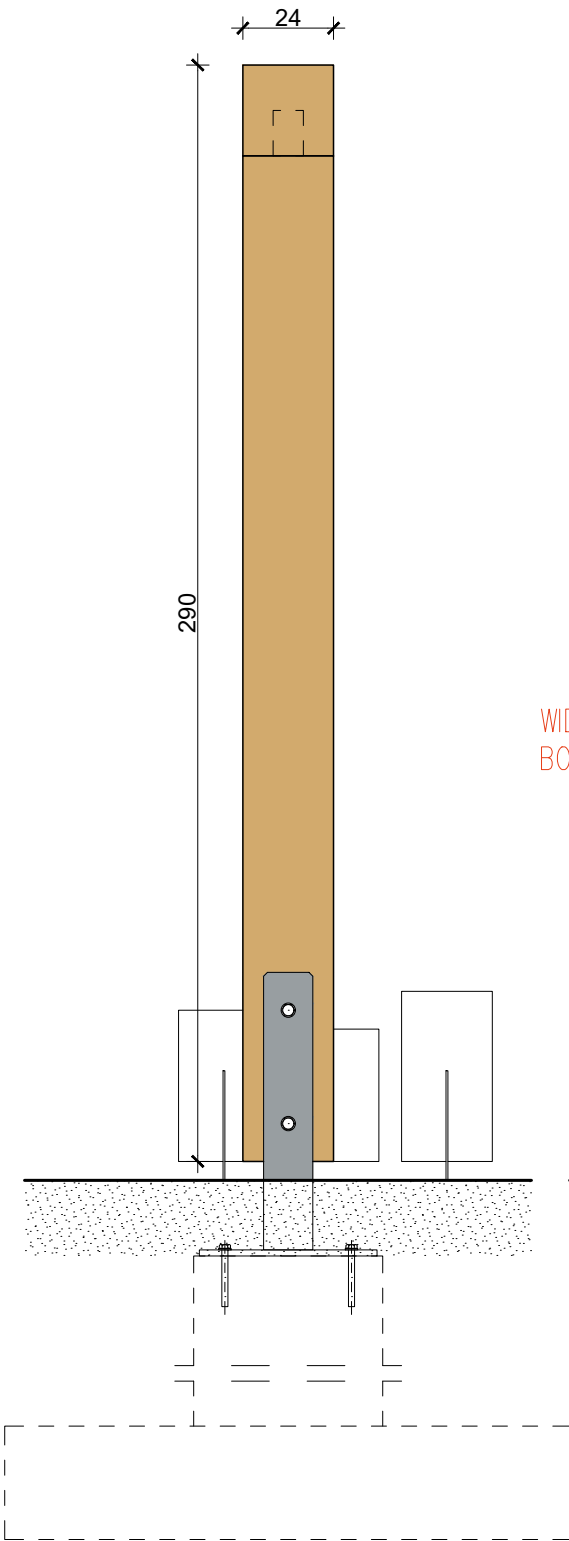
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS
-------------------	--	--------

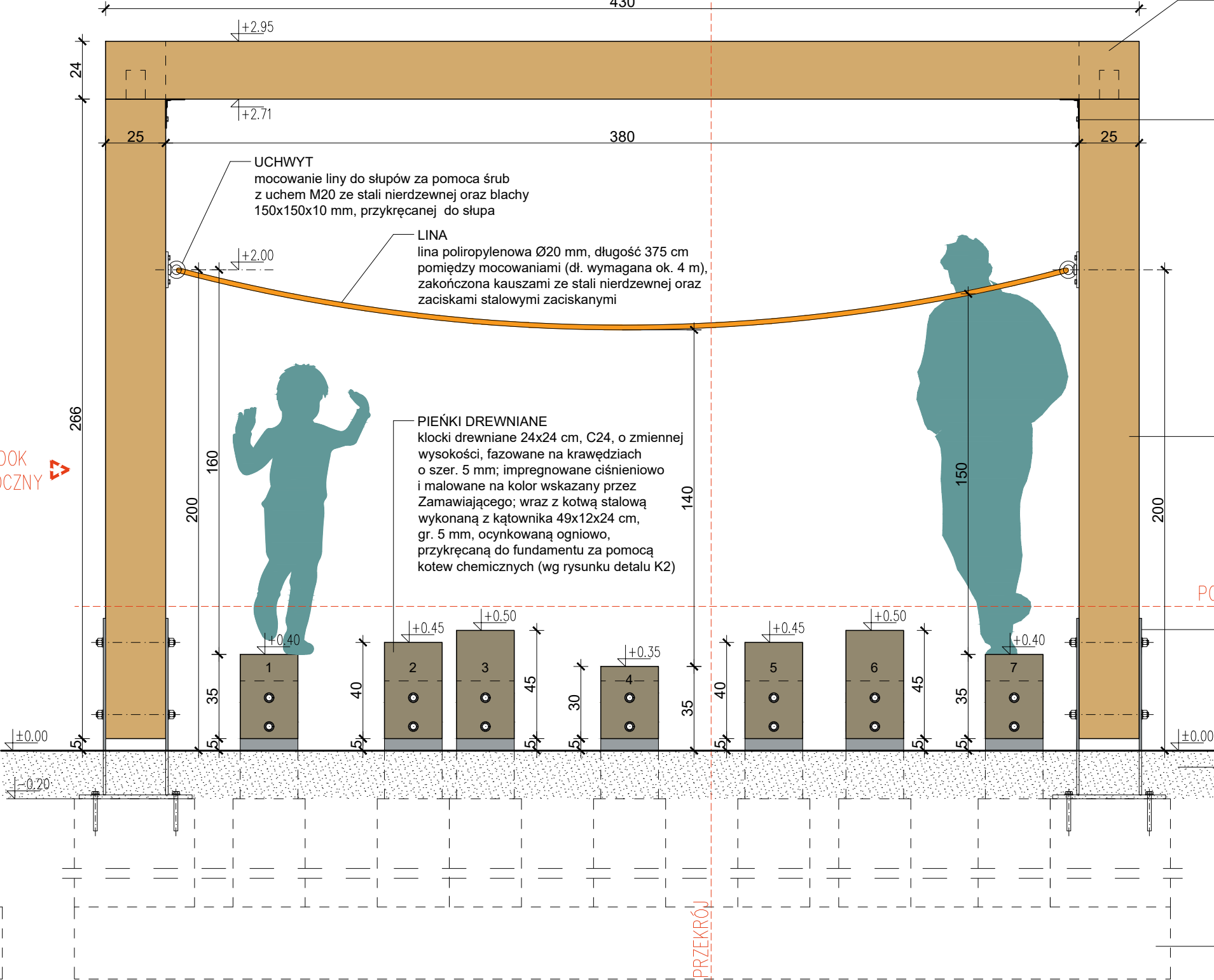
TYTUŁ RYSUNKU	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE OBROTOWE SZEŚCIANY		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-06
--	----------------------------

WIDOK BOCZNY



WIDOK OD FRONTU



BELKA GÓRNA
belka drewniana 24x24 cm, C24, fazowana na krawędziach o szer. 5 mm; mocowanie do słupa za pomocą czopa; impregnowana ciśnieniowo i malowana na kolor wskazany przez Zamawiającego

ZŁĄCZE CIESIELSKIE
złącze kątowe wzmacniane 29x121x150 mm, gr. 2,5 mm, stal S250GD ocynkowana ogniowo

SŁUP
belka drewniana 25x24 cm, C24, fazowana na krawędziach o szer. 5 mm; impregnowana ciśnieniowo i malowana na kolor wskazany przez Zamawiającego

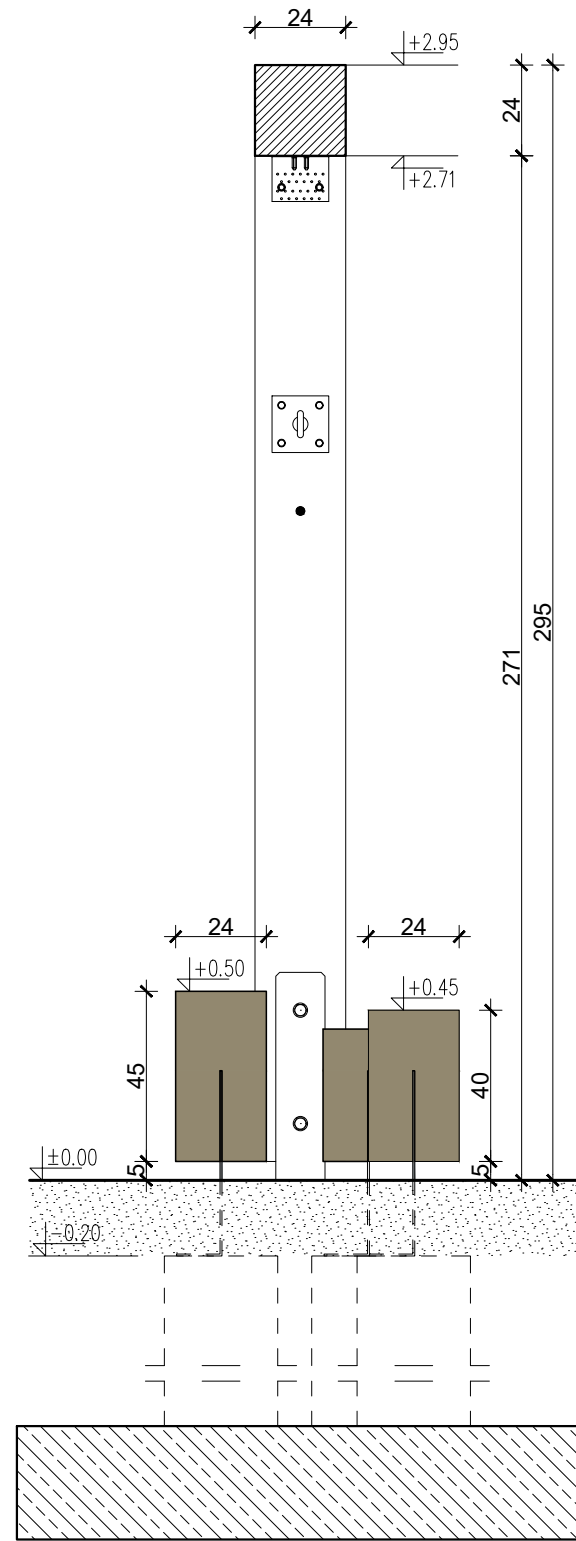
POZIOM +0.60

PODSTAWA SŁUPA
kotwa stalowa wykonana z profilu hutniczego IPE270 z blachą mocującą 45x45 cm gr. 16 mm, ocynkowana ogniowo, przykręcana do fundamentu za pomocą kotew chemicznych (wg rysunku detalu PS2)

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA
proponowany piasek lub żwir, grubość warstwy min. 20 cm, wielkość ziaren w przedziale od 0,25mm do 8mm.
Uwaga! Nawierzchnia bezpieczna powinna być zgodna z normą PN-EN 1176-1.
Pod warstwą piasku geowłóknina, stabilizowana kołkami. Geowłóknina na krawędziach po całym obwodzie zawinięta pod spód.

FUNDAMENT
wg rys. konstrukcji

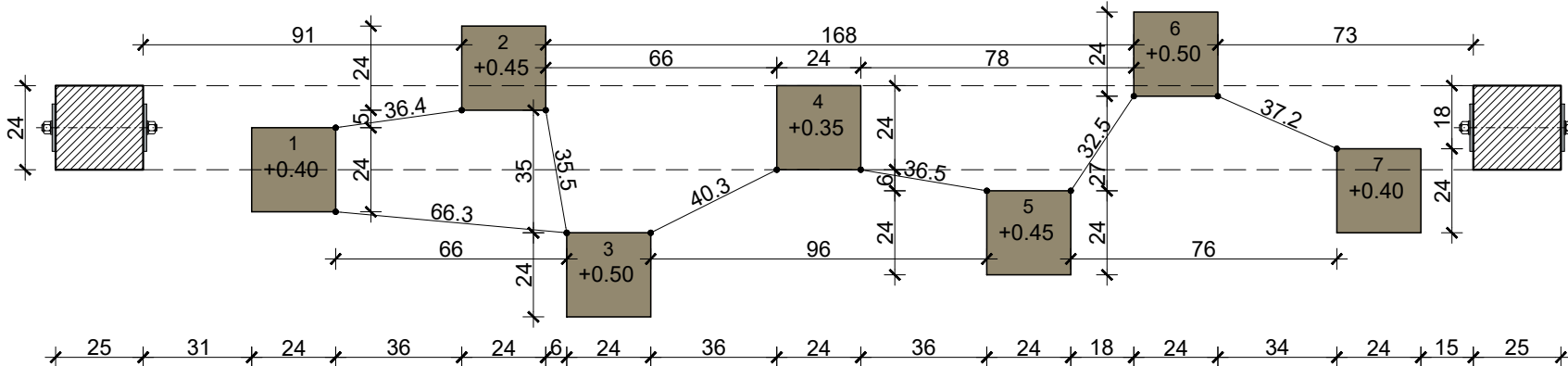
PRZEKRÓJ



UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

RZUT +0.60

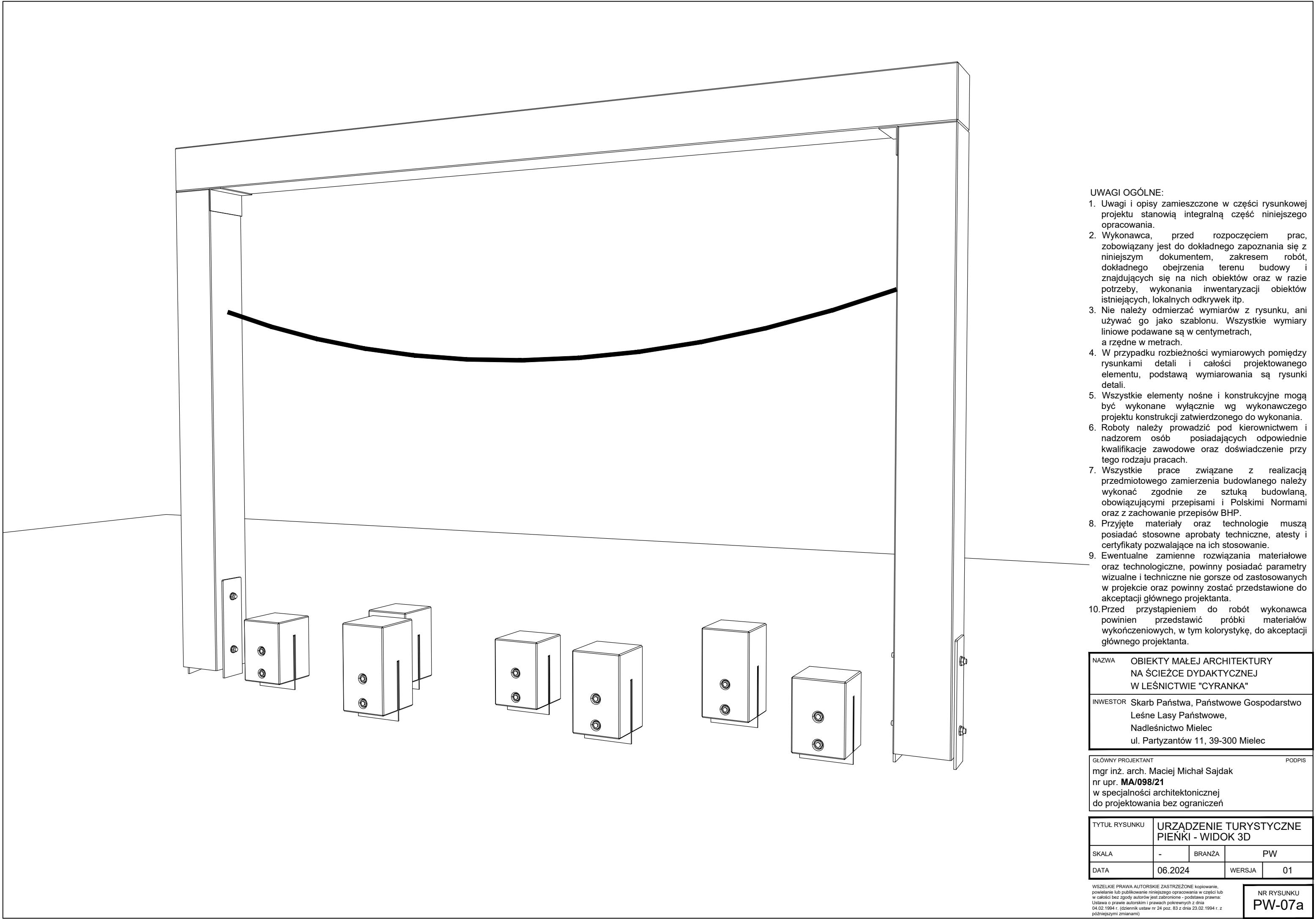


NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE PIENKI		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Kopiowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorstwa i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (Dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-07
---	----------------------------



- UWAGI OGÓLNE:
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowanie przepisów BHP.
 8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 9. Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

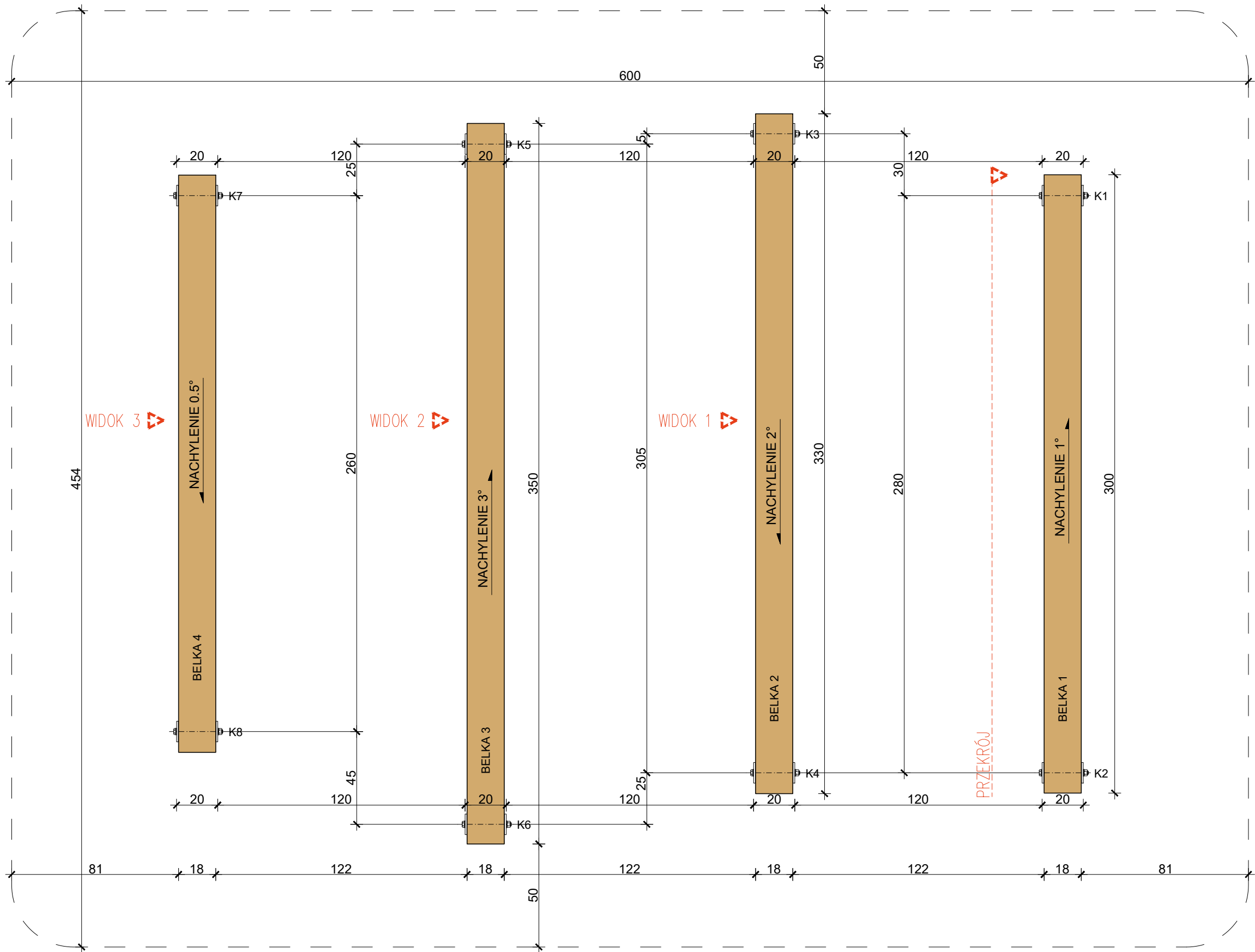
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE PIENKI - WIDOK 3D		
SKALA	-	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

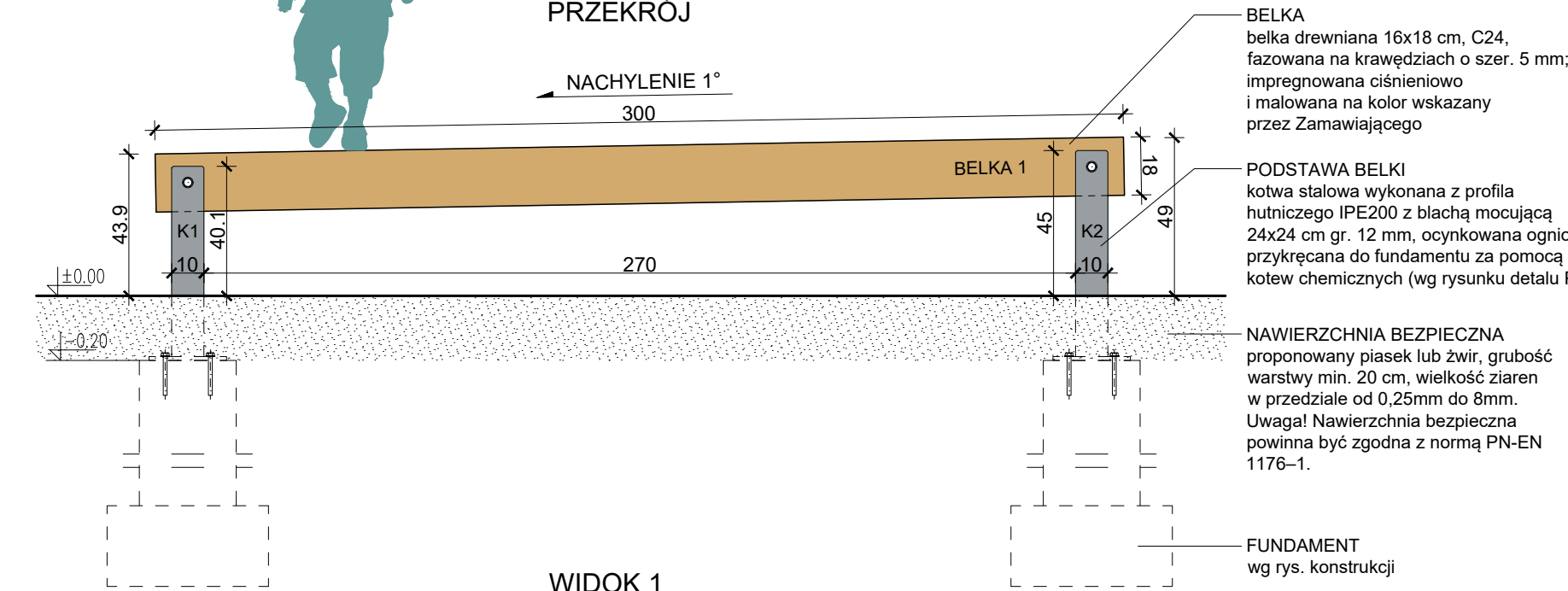
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-07a
---	-----------------------------

RZUT URZĄDZEŃ I STREFY BEZPIECZNEJ



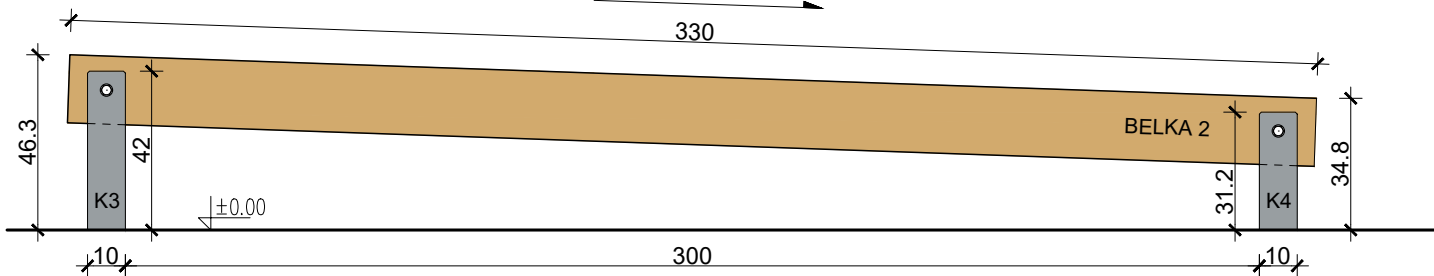
OBRYS STREFY BEZPIECZNEJ

PRZEKRÓJ



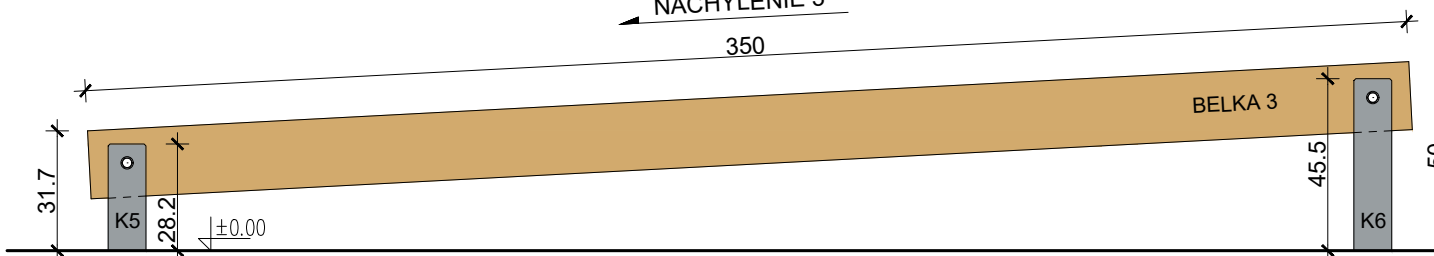
WIDOK 1

NACHYLENIE 2°



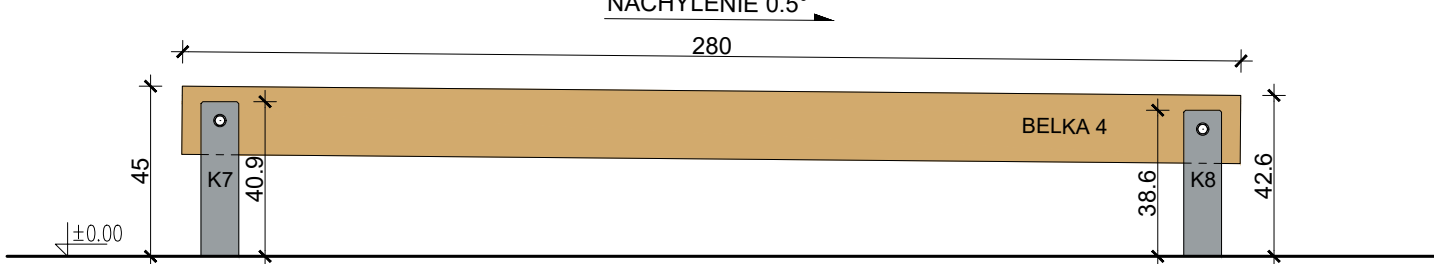
WIDOK 2

NACHYLENIE 3°



WIDOK 3

NACHYLENIE 0.5°



UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

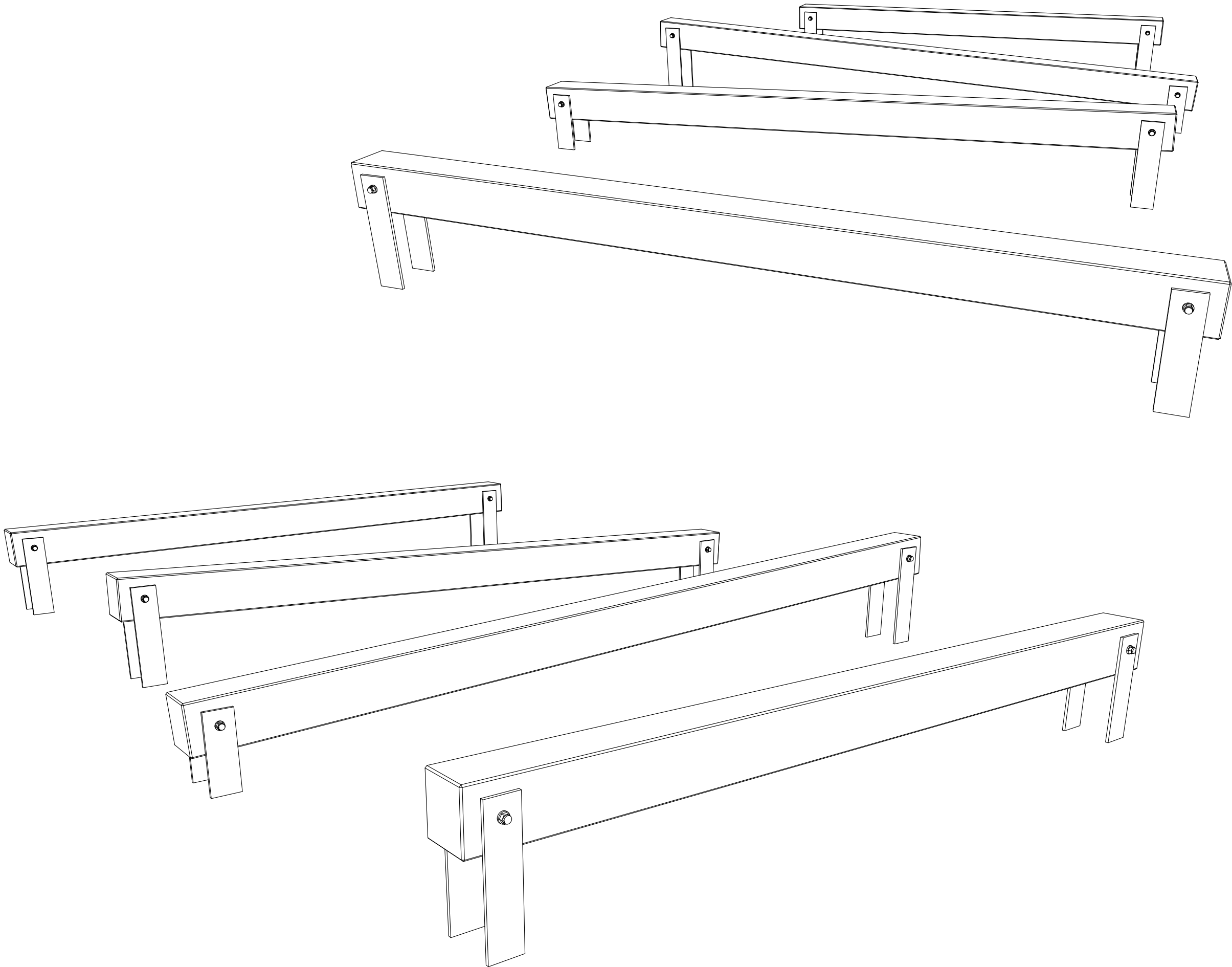
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"		
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec		

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak	
nr upr. MA/098/21	
w specjalności architektonicznej	
do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE RÓWNOWAŻNIA		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopiowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zabronione - postawia prawa:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (Dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

NR RYSUNKU
PW-08



- UWAGI OGÓLNE:
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowanie przepisów BHP.
 8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 9. Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

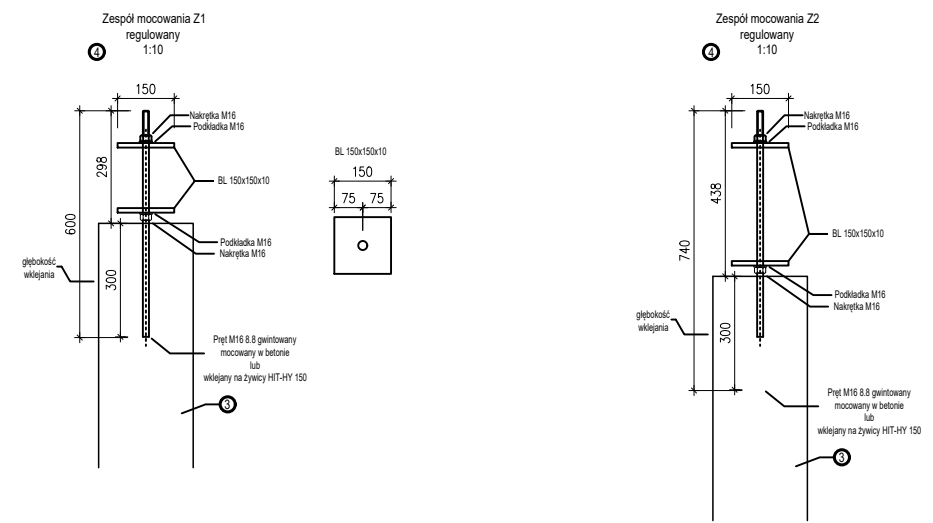
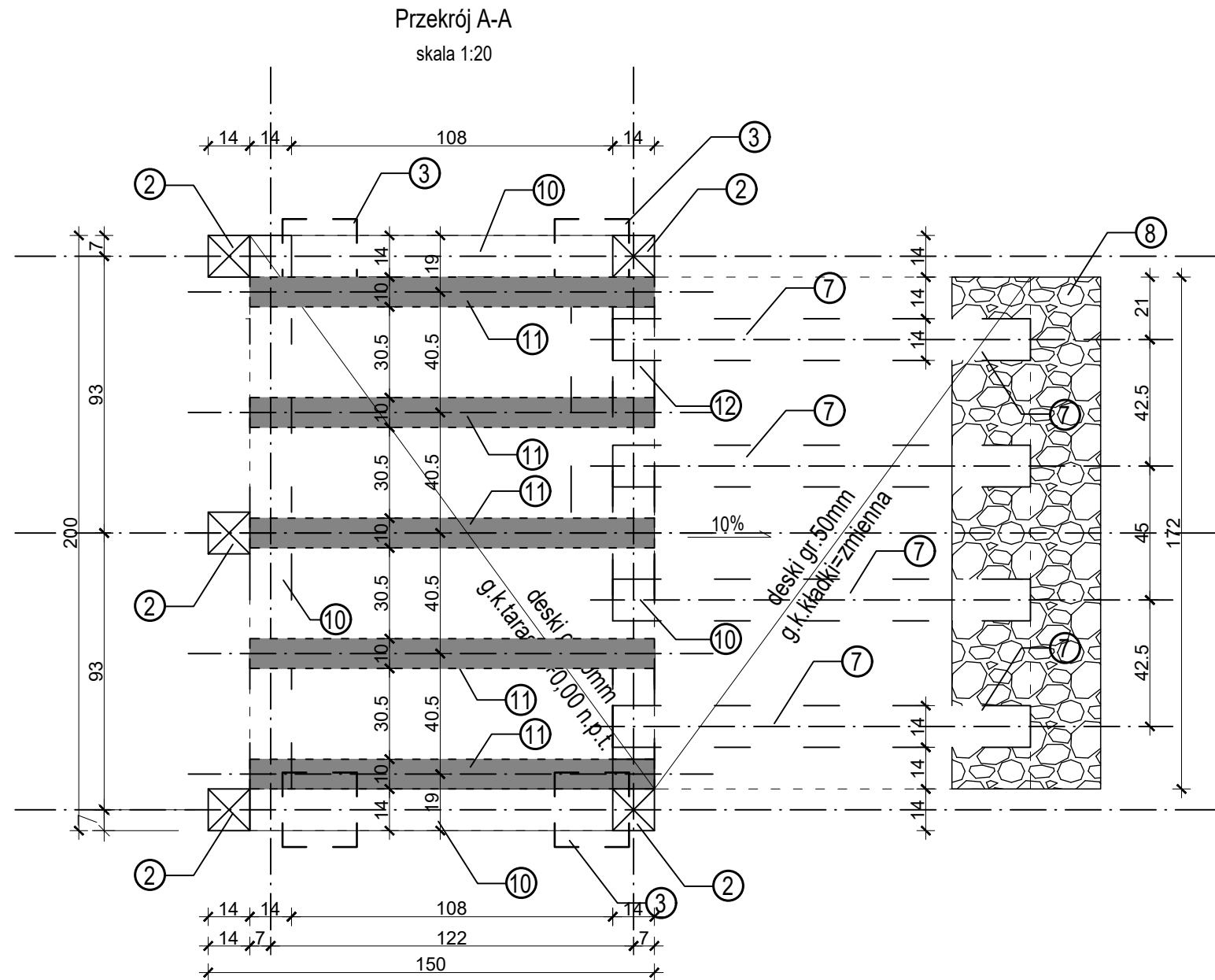
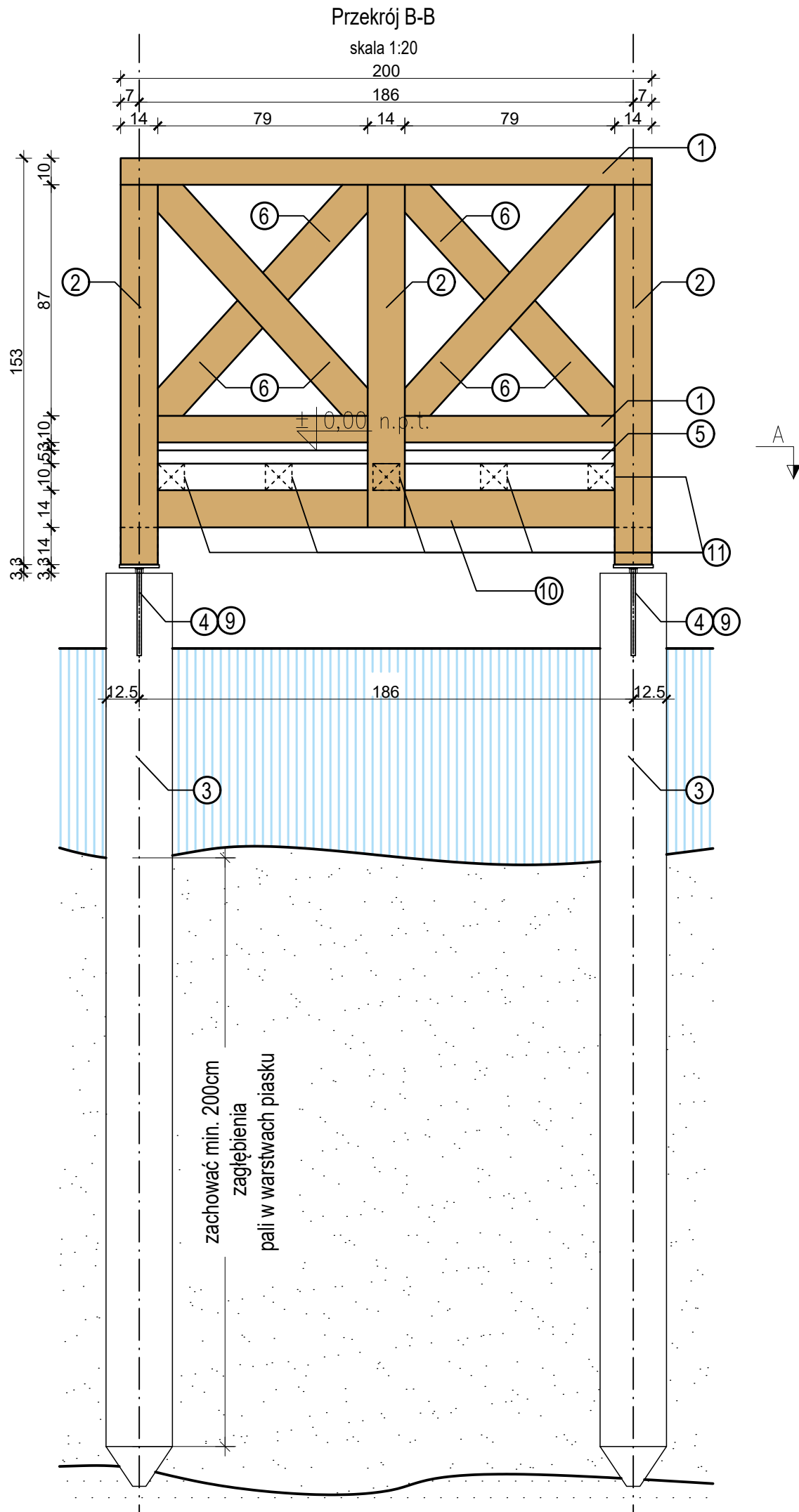
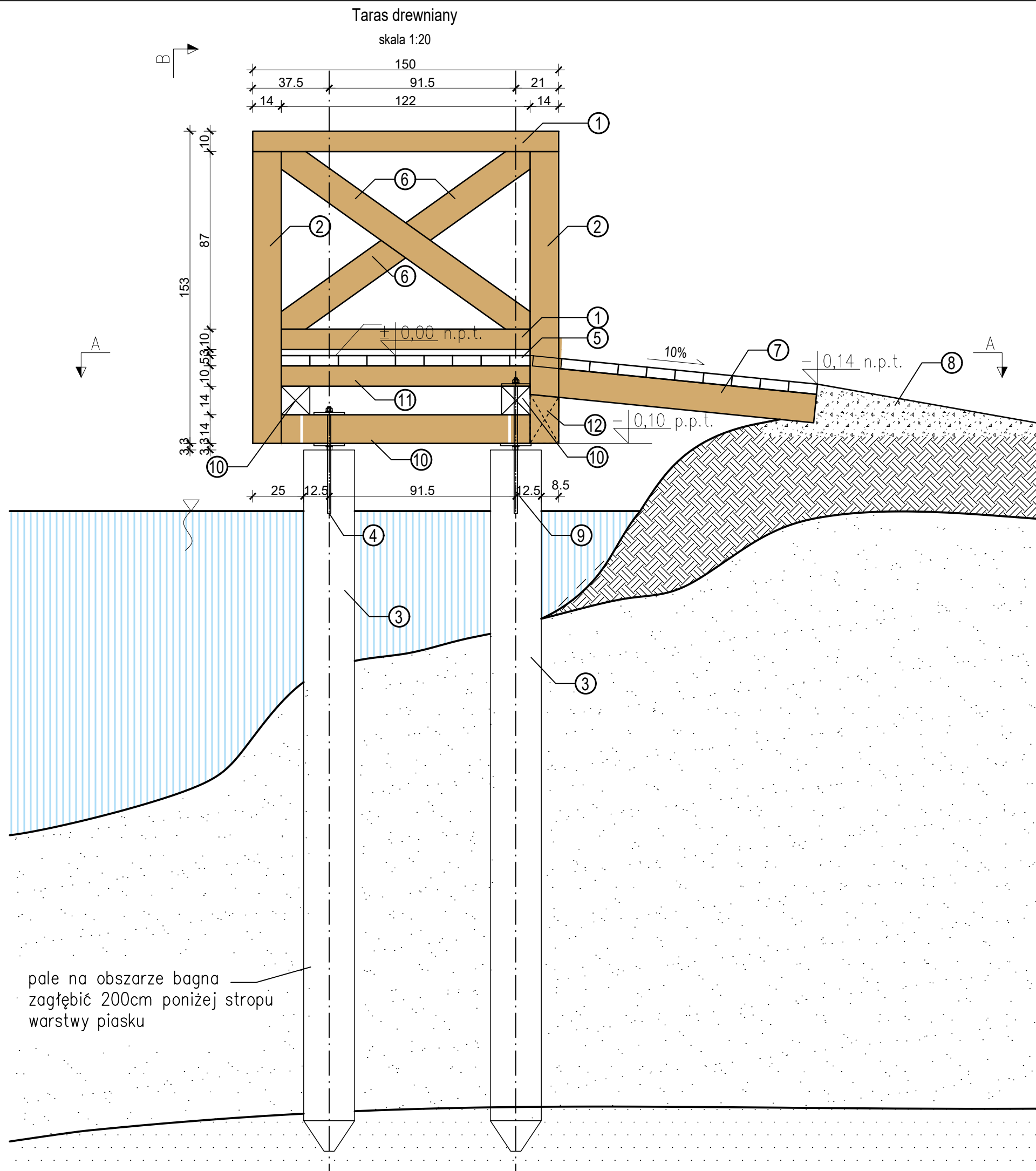
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	URZĄDZENIE TURYSTYCZNE RÓWNOWAŻNIA - WIDOKI 3D		
SKALA	-	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

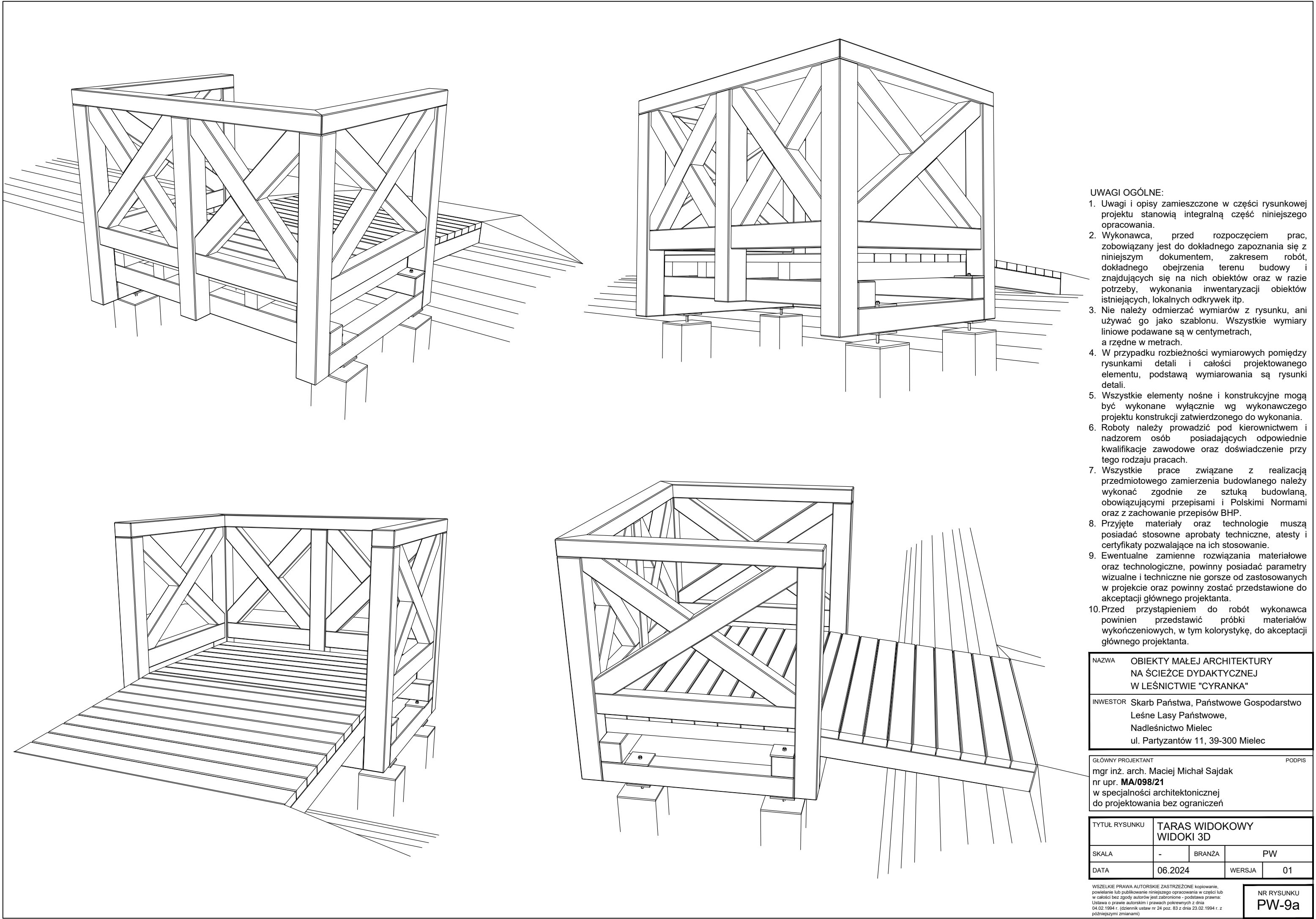
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-08a
---	-----------------------------

LEGENDA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	
wymiary [cm]	
①	balustrada z kantówki 14x10
②	ślupek balustrady 14x14
③	mikropal 25x25cm C30/37 wbijany lub wwibrowany
④	zespół mocowania Z1 [regulowany]
⑤	deska pomostu gr.5 cm
⑥	kantówka balustrady 10x14
⑦	kantówka w spadku 14x14cm
⑧	podkład betonowy lub kruszywo stabilizowane
⑨	zespół mocowania Z2 [regulowany]
⑩	kantówka 14x14cm
⑪	legar 10x10cm
⑫	kantówka 14x24cm



- UWAGI OGÓLNE:
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 4. W przypadku różności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
 8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 9. Eventualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykonanych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	<p>OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"</p>		
INWESTOR	<p>Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec</p>		
GŁÓWNY PROJEKTANT		PODPIS	
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej dla projektowania bez ograniczeń			
TYTUŁ RYSUNKU		TARAS WIDOKOWY	
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATUM	06.2024	WERSJA	01
<p>WZGLĘDNE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: kopiowanie, powielanie lub załączanie w całości lub w części lub w całości bez zgody autora (w szczególności - podrobienie projektu. Użycie w prawie autorskim) (przebiegiem czasu) (z dnia 02.04.1984 r. (zastępstwo w art. 24 pkt. 2 i 3 z dnia 22.09.1994 r. z późniejszymi zmianami)</p>			
		<p>NR RYSUNKU PW-09</p>	



- UWAGI OGÓLNE:
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
 8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 9. Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

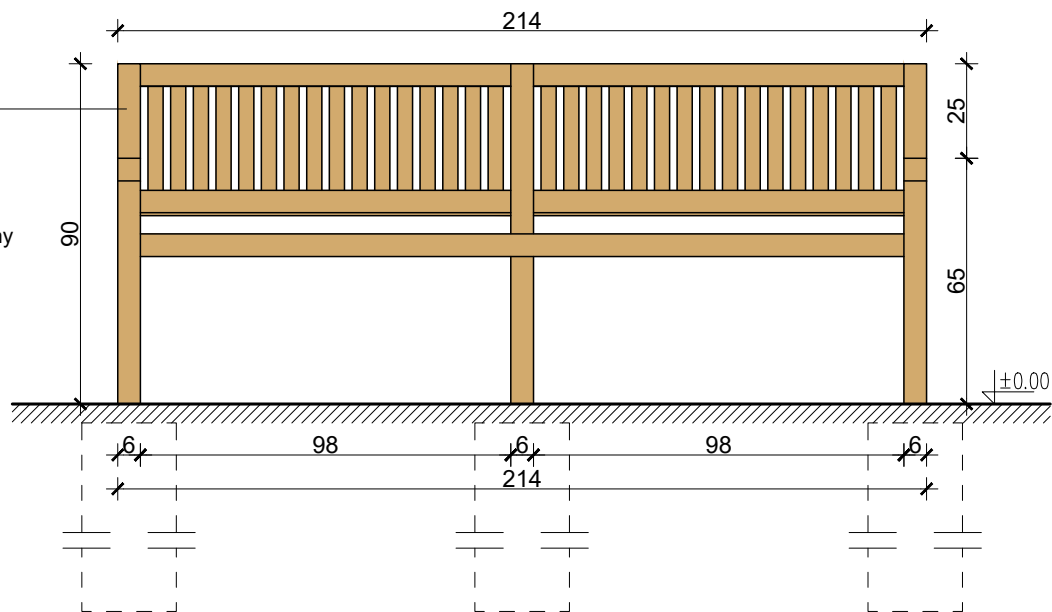
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

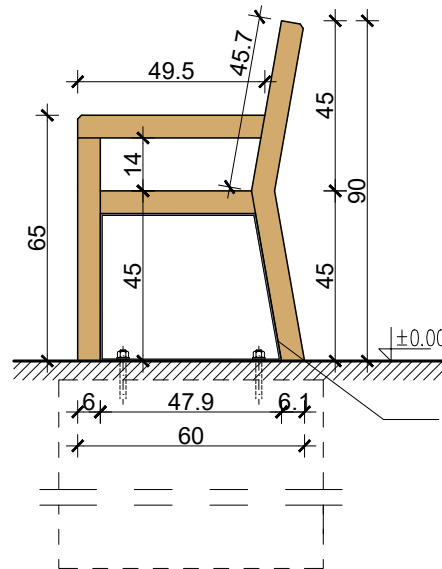
TYTUŁ RYSUNKU	TARAS WIDOKOWY WIDOKI 3D		
SKALA	-	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WIDOK OD FRONTU

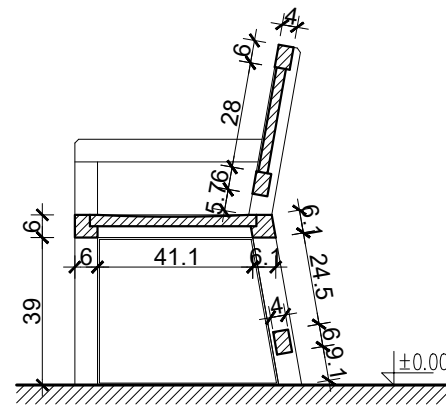
KONSTRUKCJA ŁAWKI
kantówka drewniana
6x6 cm, fazowana na
krawędziach o szer. 3 mm
impregnowana ciśnieniowo
i malowana na kolor wskazany
przez Zamawiającego



WIDOK

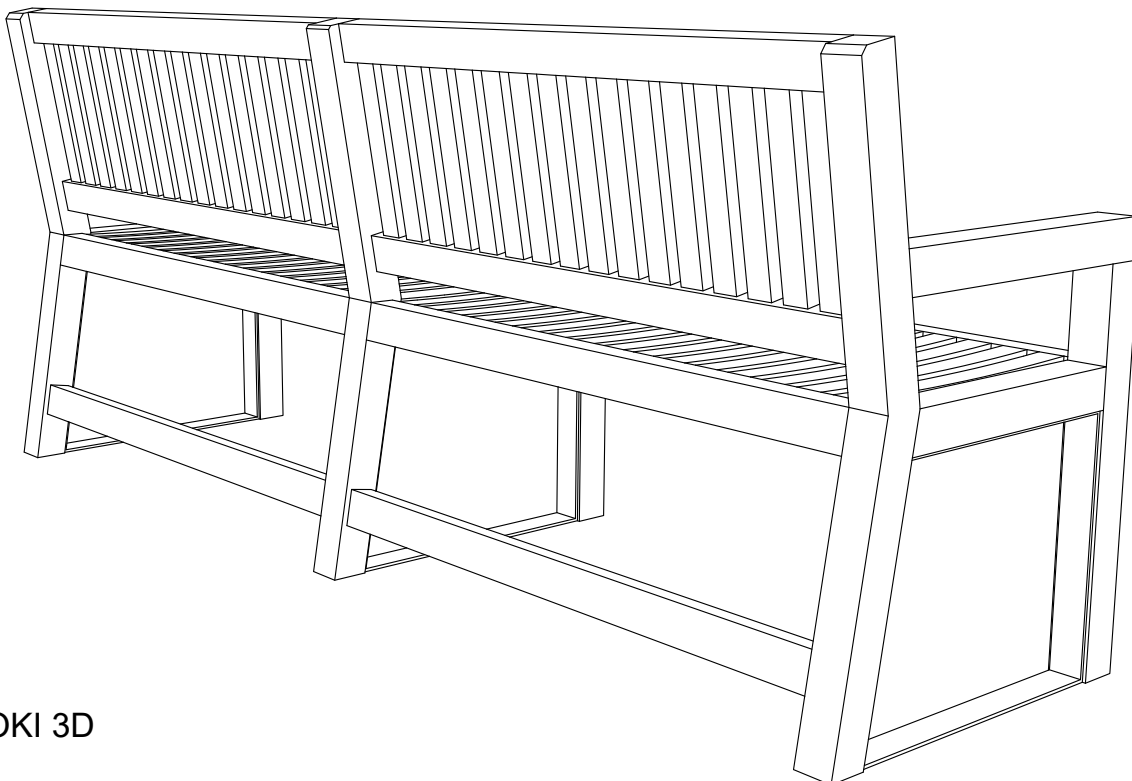
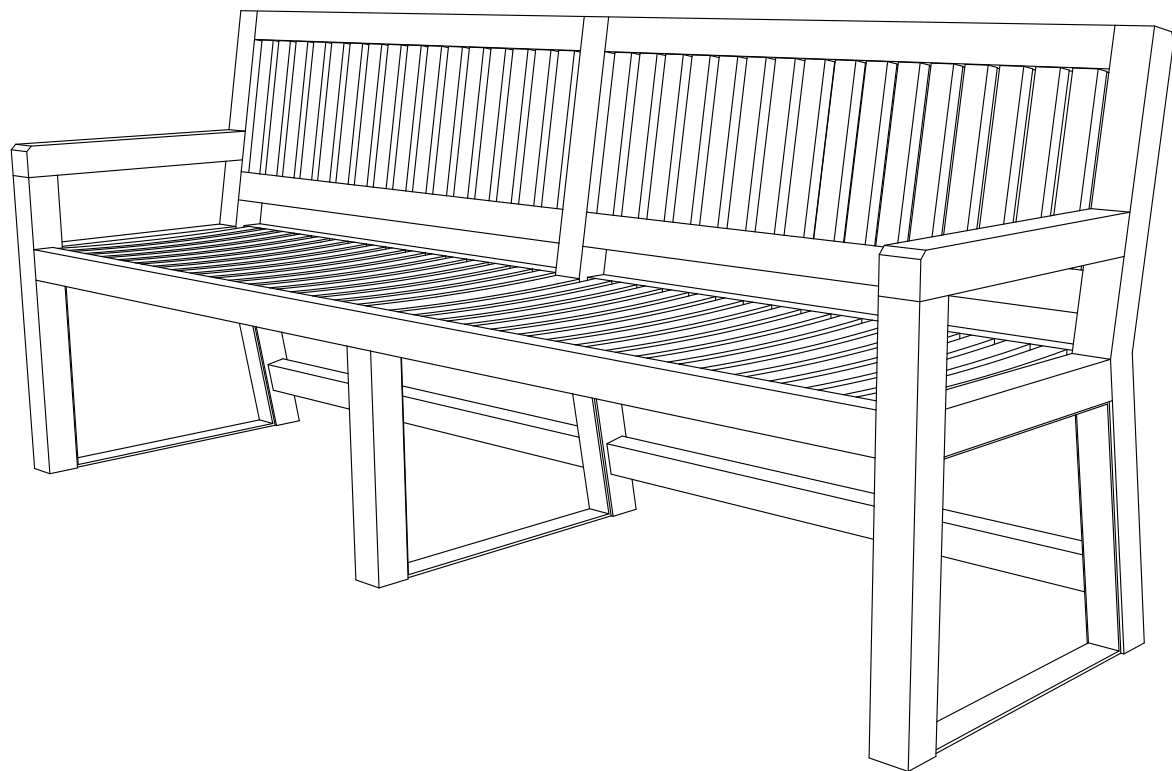
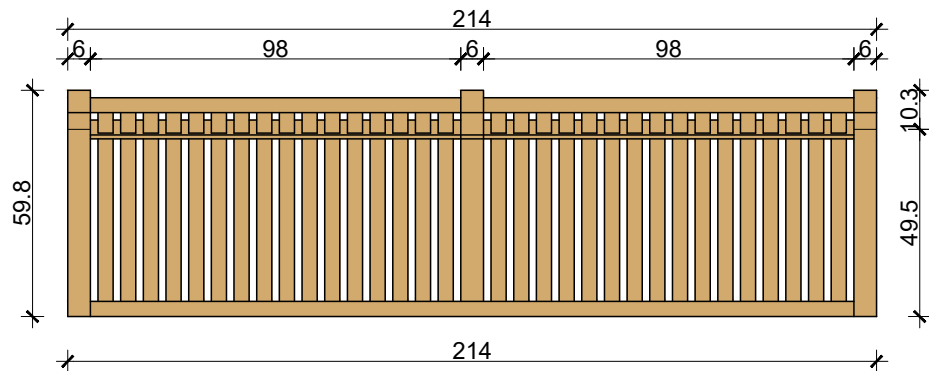


PRZEKRÓJ



WZMOCNIENIE
płaskownik stalowy 5x50 mm, ocynkowany
ogniowo, z otworami służącymi do przykręcenia
do fundamentu (wg rysunku detalu)

WIDOK Z GÓRY



WIDOKI 3D

UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

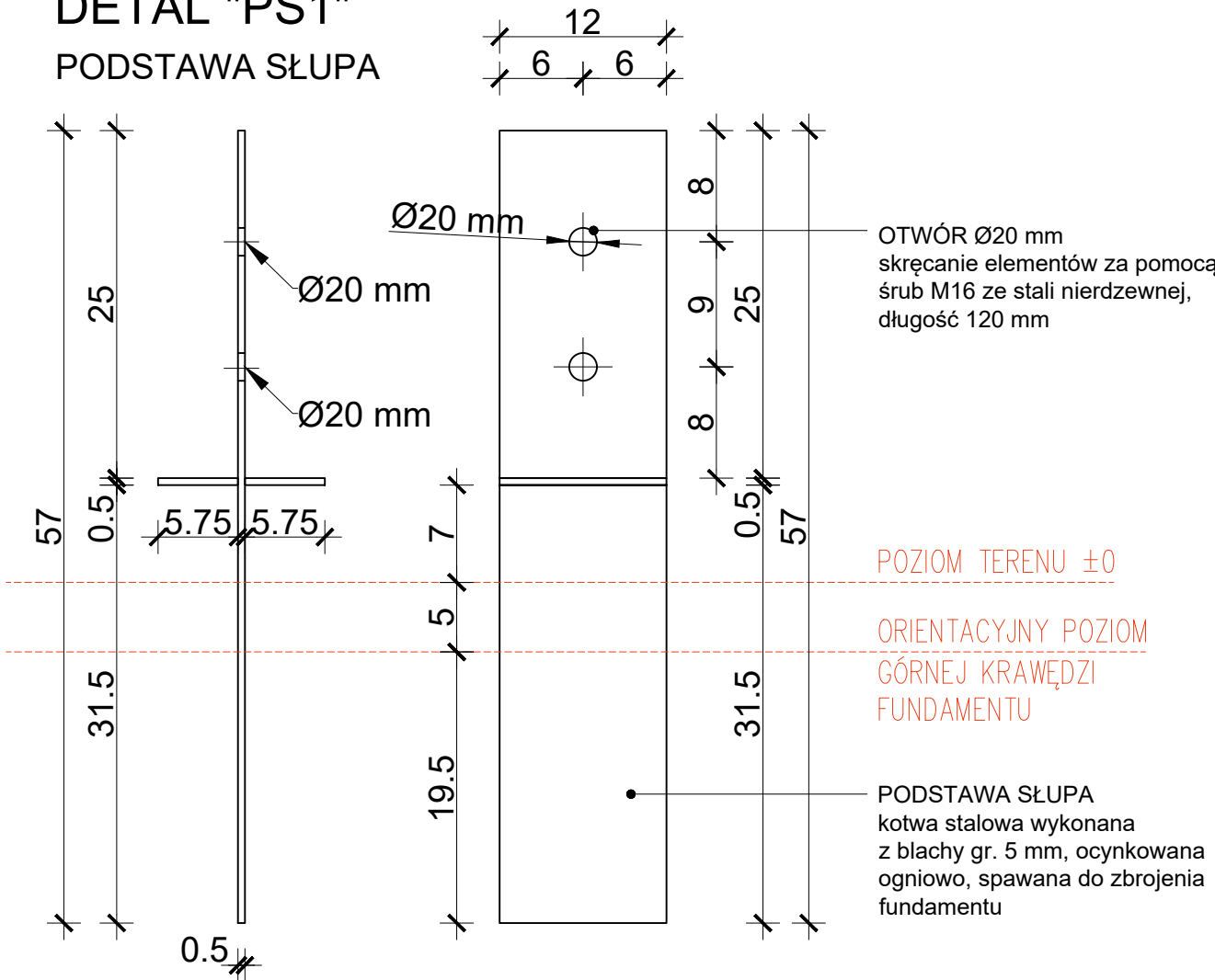
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GLÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

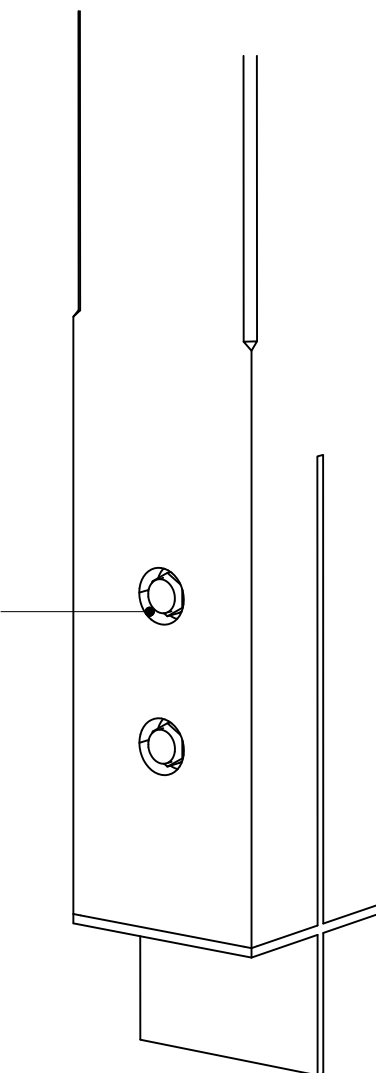
TYTUŁ RYSUNKU	ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM		
SKALA	1:20	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Kopiowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU PW-10
---	----------------------------

DETAL "PS1"
PODSTAWA SŁUPA



OTWÓR NA MOCOWANIE
zagłębienie o gł. 20 mm
w słupie drewnianym na
śrubę i nakrętkę M16.
Śruba widoczna od frontu.



UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

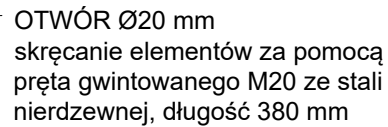
GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	DETAL PODSTAWA SŁUPA PS1		
SKALA	1:5	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

NR RYSUNKU
D-01

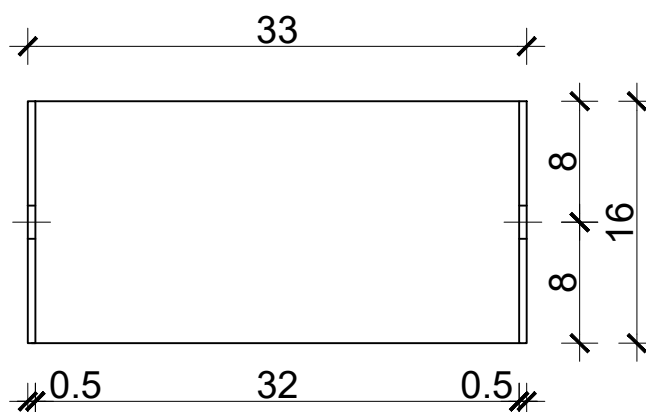
KOTWA



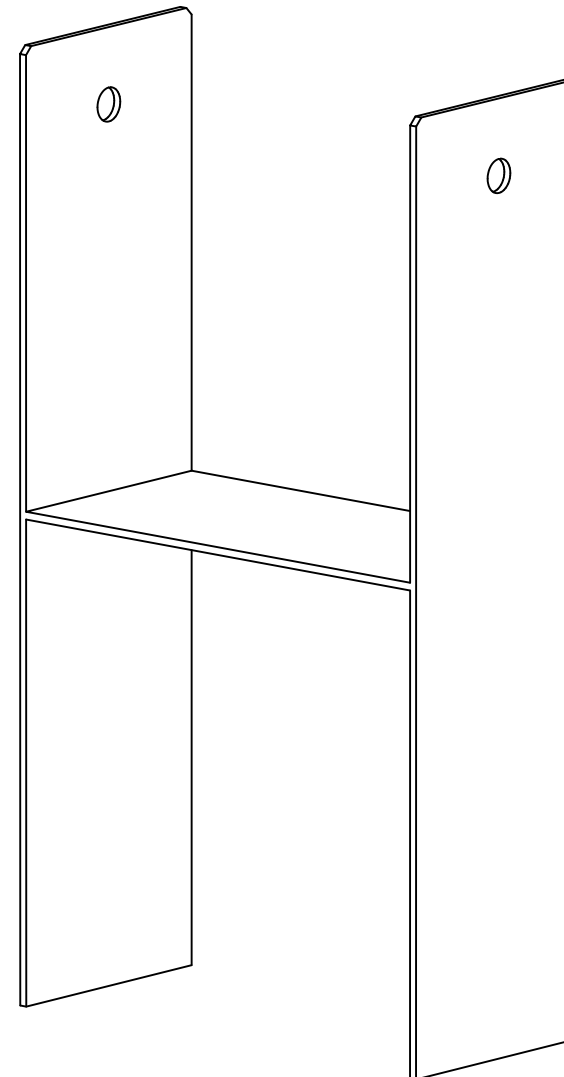
POZIOM TERENU ±0

ORIENTACYJNY POZIOM GÓRNEJ KRAWĘDZI FUNDAMENTU

PODSTAWA SŁUPA
kotwa stalowa wykonana
z blachy gr. 5 mm, ocynkowana
ogniowo, spawana do zbrojenia
fundamentu



RZUT



WIDOK 3D

1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowo podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
9. Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

<p>GLÓWNY PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak</p> <p>nr upr. MA/098/21</p> <p>w specjalności architektonicznej</p> <p>do projektowania bez ograniczeń</p>	<p>PODPIS</p>
--	---------------

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopiowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w części lub
w całości bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

TWÓR Ø24 mm
 kręcenie elementów za pomocą
 ęta gwintowanego M20 ze stali
 erdzewnej, długość 330 mm

PODSTAWA
blacha 47x47 cm, gr. 16 mm
S235, spawana do profilu IPE270,
ocynkowana ogniowo

– PODSTAWA
blacha 47x47 cm, gr. 16 mm
S235, spawana do profilu IPE270,
ocynkowana ogniowo

RZUT

WIDOK 3D

1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłączenie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
9. Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykonawczych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

<p> GLÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. <u>MA/098/21</u> w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń </p>	<p>PODPIS</p>
---	----------------------

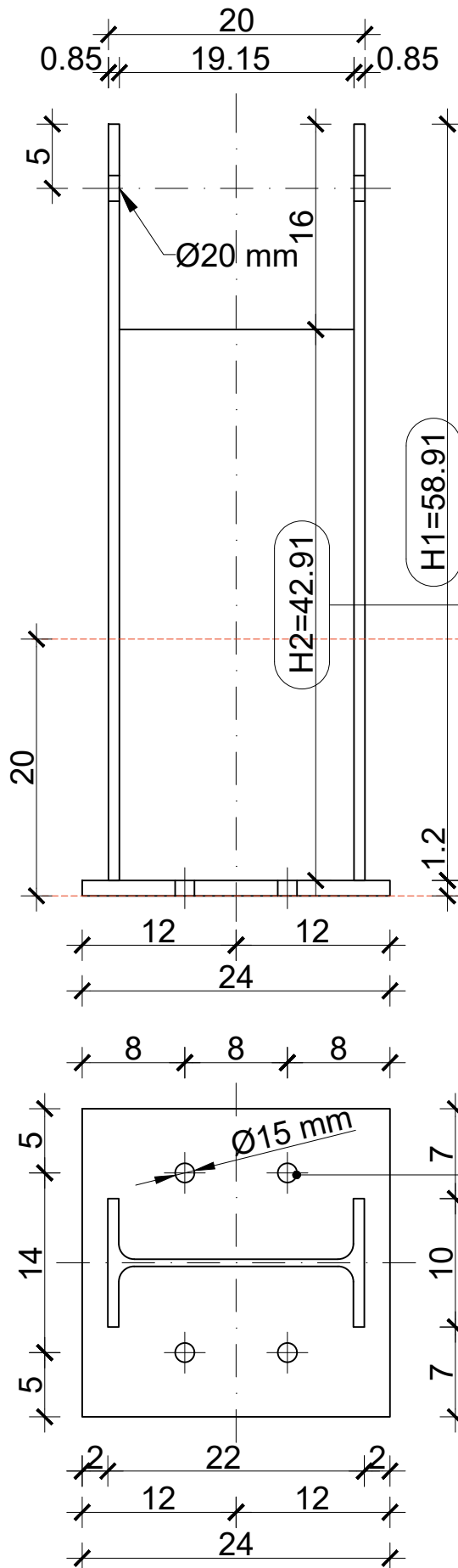
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

NR RYSUNKU

D-03

DETAL "PB1"

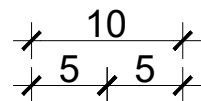
PODSTAWA BELKI



Uwaga!
Zmienna wysokość.

Uwaga!
Zmienna wysokość.

KOTWIENIE
kotwienie do fundamentu za
pomocą kotew wklejanych



OTWÓR Ø20 mm
skręcanie elementów za pomocą
pręta gwintowanego M16 ze stali
nierdzewnej, długość 330 mm

PROFIL IPE270
profil hutniczy IPE270, z wyciętym
środnikiem, ocynkowany ogniowo

PODSTAWA
blacha 24x24 cm, gr. 12 mm
S235, spawana do profilu IPE200,
ocynkowana ogniowo

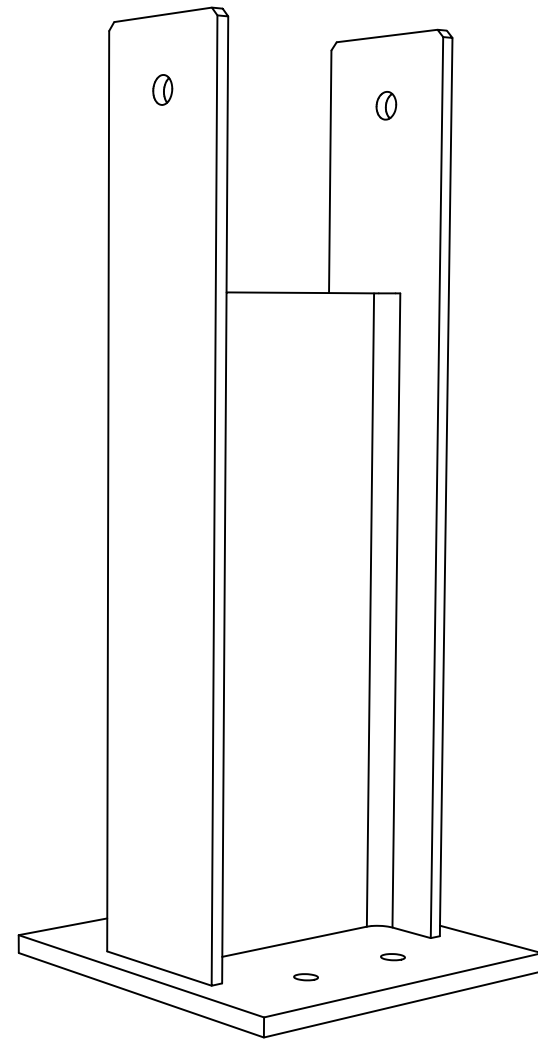
POZIOM TERENU ±0

ORIENTACYJNY POZIOM
GÓRNEJ KRAWĘDZI
FUNDAMENTU

WYSOKOŚĆ PODSTAWY BELKI "H1" I "H2" [cm]
numeracja wg rysunku PW-08

	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8
H1	58.91	63.80	60.80	49.97	47.02	64.29	59.70	57.44
H2	42.91	47.80	44.80	33.97	31.02	48.29	43.70	41.44

WIDOK 3D



UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

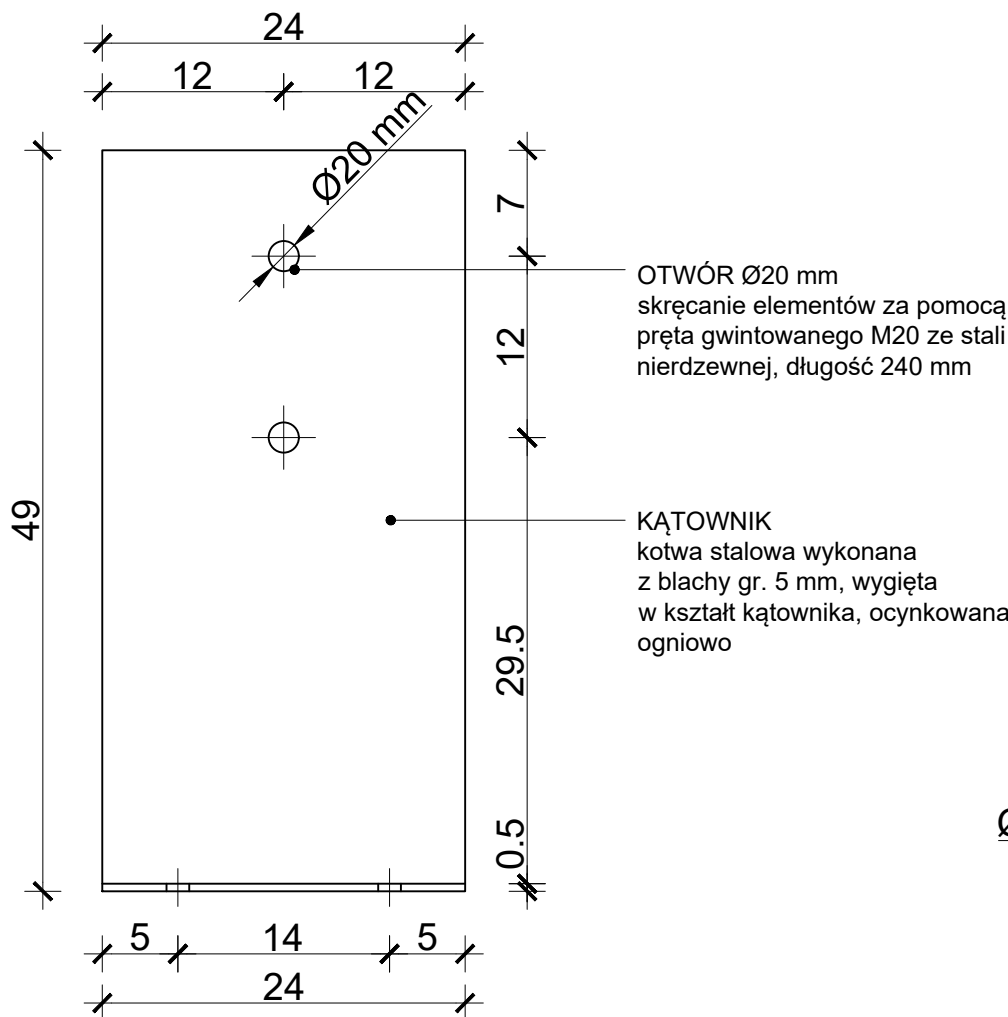
GLÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	DETAL PODSTAWA BELKI PB1		
SKALA	1:5	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Kopowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU D-04
--	---------------------------

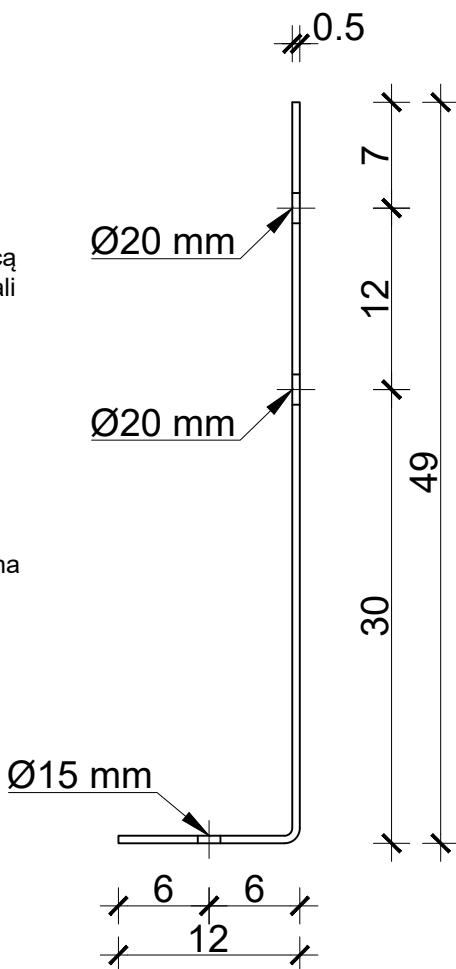
DETAL "K2"

KOTWA

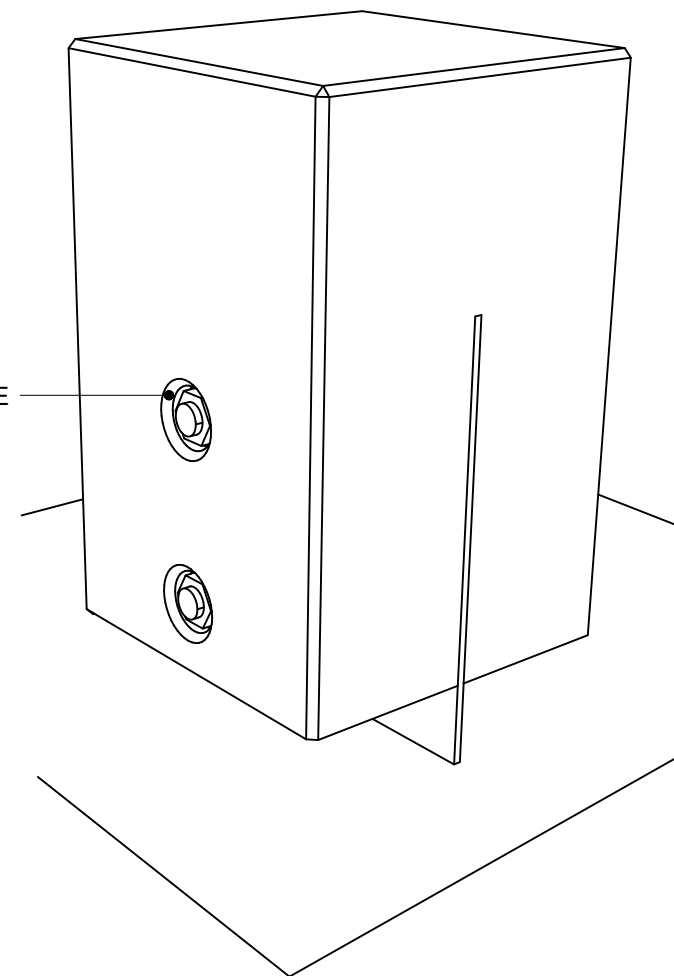


OTWÓR Ø20 mm
skręcanie elementów za pomocą
pręta gwintowanego M20 ze stali
nierdzewnej, długość 240 mm

KĄTOWNIK
kotwa stalowa wykonana
z blachy gr. 5 mm, wygięta
w kształt kątownika, ocynkowana
ogniowo



OTWÓR NA MOCOWANIE
zagłębienie o gł. 15 mm
w słupie drewnianym na
nakrętkę i podkładkę M16.



UWAGI OGÓLNE:

- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
- Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
- Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
- Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GLÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

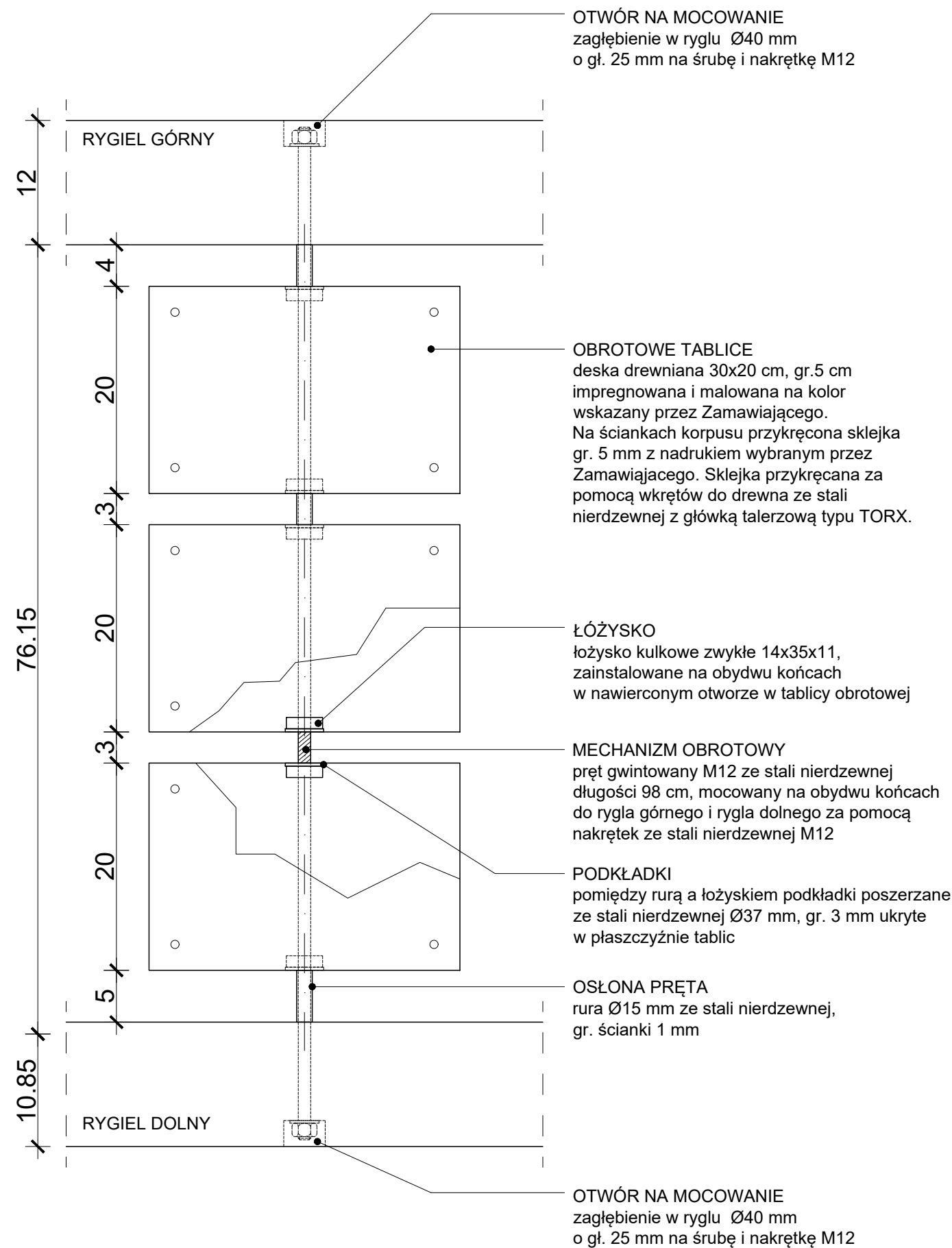
TYTUŁ RYSUNKU	DETAL KOTWA K2		
SKALA	1:5	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie,
powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub
w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna:
Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia
04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z
późniejszymi zmianami)

NR RYSUNKU
D-05

MECHANIZM OBROTOWY M1

OBROTOWE TABLICE



- UWAGI OGÓLNE:
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 - Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 - W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 - Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 - Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 - Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
 - Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 - Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 - Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

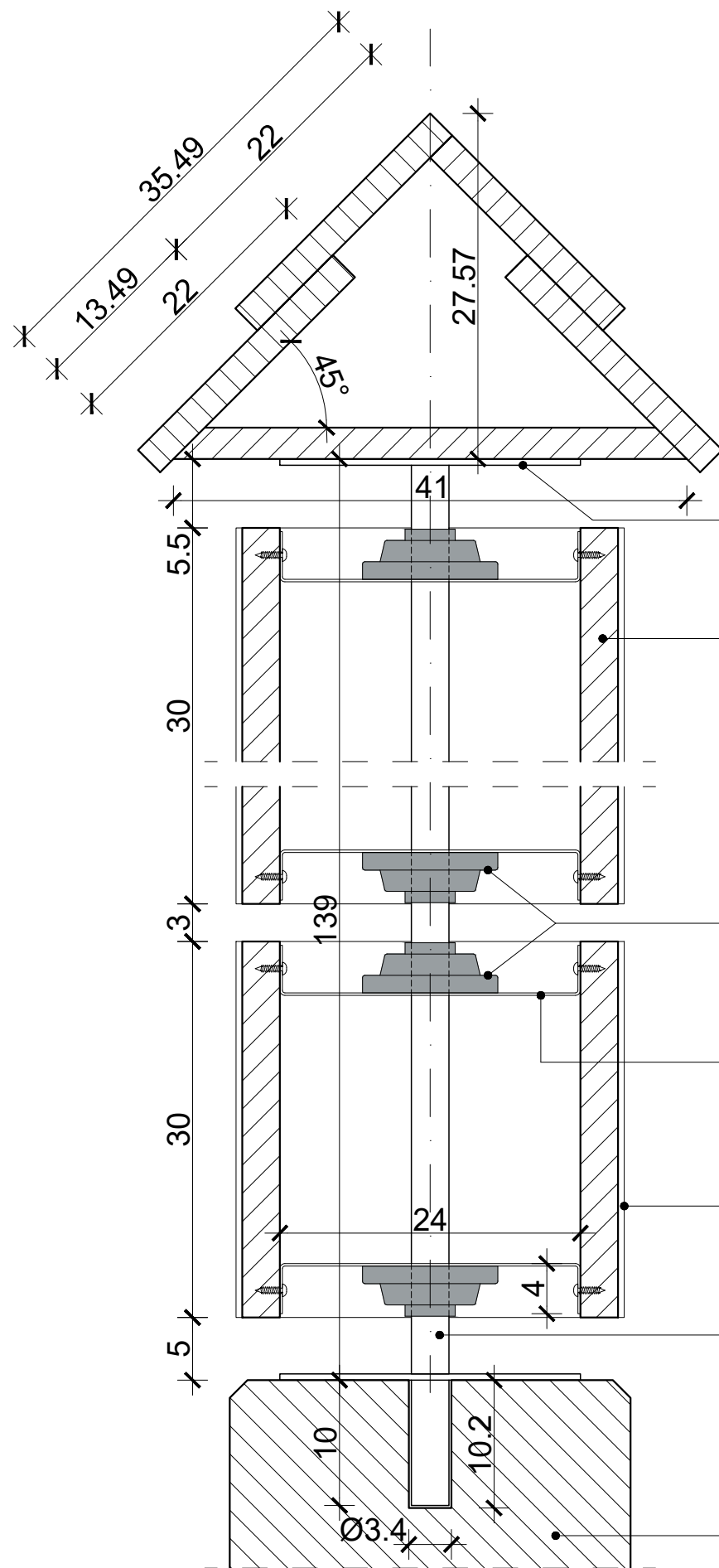
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	DETAL MECHANIZM OBROTOWY M1		
SKALA	1:5	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

MECHANIZM OBROTOWY M2

OBROTOWE SZEŚCIANY



MOCOWANIE
blacha Ø24 cm, gr. 5 mm

KORPUS
ściany wykonane z desek o wym. 30x30 cm,
gr. 2,5 cm; łączonych pod kątem 45°,
impregnowane i malowane na kolor wskazany
przez Zamawiającego. Na ściankach korpusu
przykręcona sklejka gr. 5 mm z nadrukiem
wybrany przez Zamawiającego.
Sklejka przykręcana za pomocą wkrętów
do drewna ze stali nierdzewnej z główką
talerzową typu TORX.

ŁOŻYSKO SAMONASTAWNE
łożysko samonastawne z otworem Ø30 mm,
przymocowane śrubami do płytki mocującej
i przykręconej do rury - osi mechanizmu

PŁYTKA MOCUJĄCA
blacha 24x24 cm, gr. 2 mm, ocynkowana
ogniowo z zagiętymi krawędziami 4 cm pod
kątem 90°, z otworami do przykręcenia korpusu

SKLEJKA
sklejka gr. 5 mm z nadrukiem

OŚ MECHANIZMU
rura stalowa precyzyjna bezszwowa Ø30 mm,
gr. ścianki min. 3 mm, długość całkowita 149 cm,
z przyspawanymi na obydwu końcach blachami
Ø24 cm, gr. 5 mm. W dolnej części rura przedłużona
o 10 cm i stabilizowana w otworze wykonanym w trzonie.

TRZON
belka drewniana 32x32 cm, wysokość 50 cm,
C24, fazowana na krawędziach o szer. 20 mm;
impregnowana ciśnieniowo i malowana na kolor
wskazany przez Zamawiającego



PRZYKŁADOWE ŁOŻYSKO SAMONASTAWNE

- UWAGI OGÓLNE:
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 2. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 3. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 4. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 5. Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 6. Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 7. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowaniem przepisów BHP.
 8. Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 9. Ewentualne zamiennie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 10. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

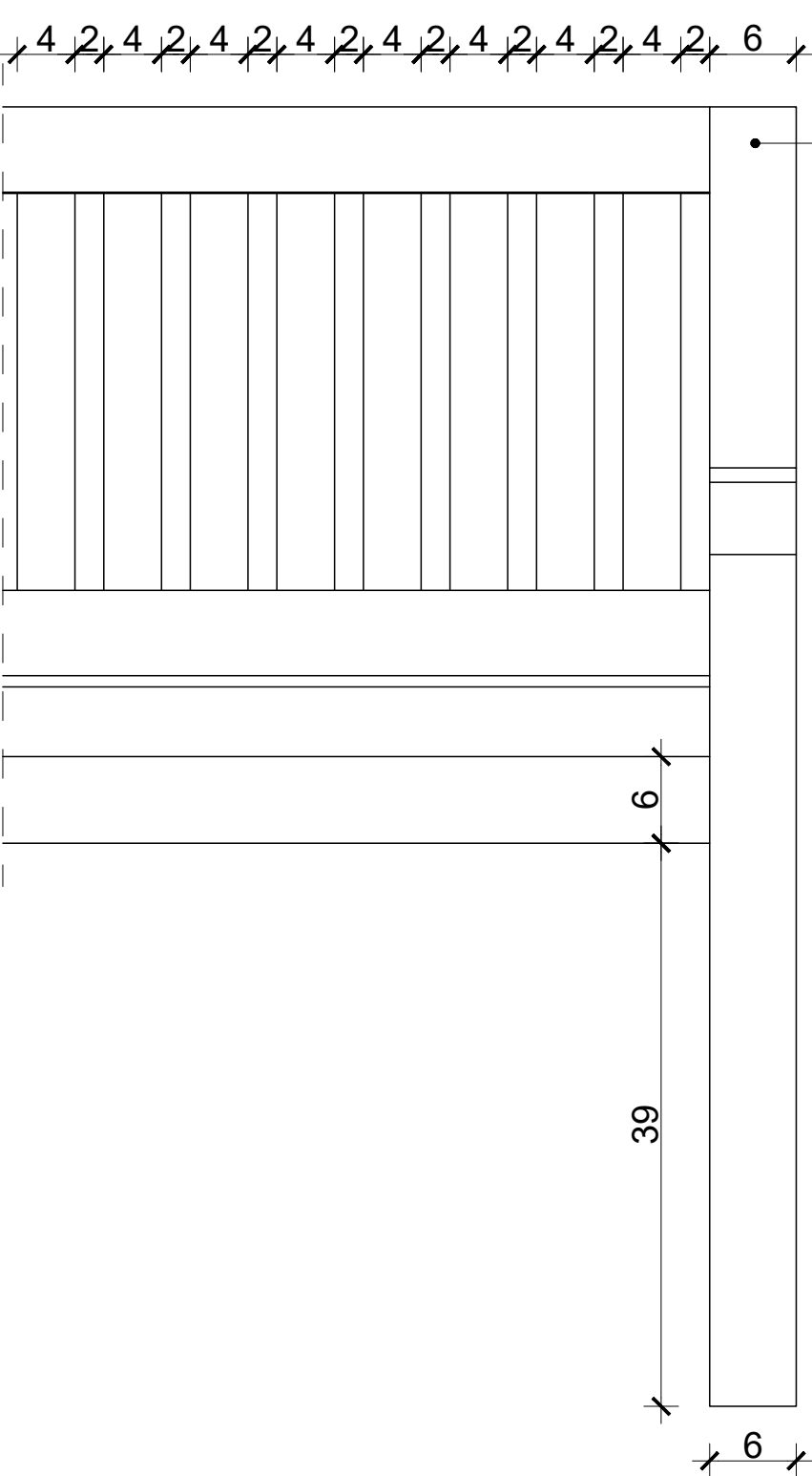
NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GLÓWNY PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak nr upr. MA/098/21 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	DETAL MECHANIZM OBROTOWY M2		
SKALA	1:5	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

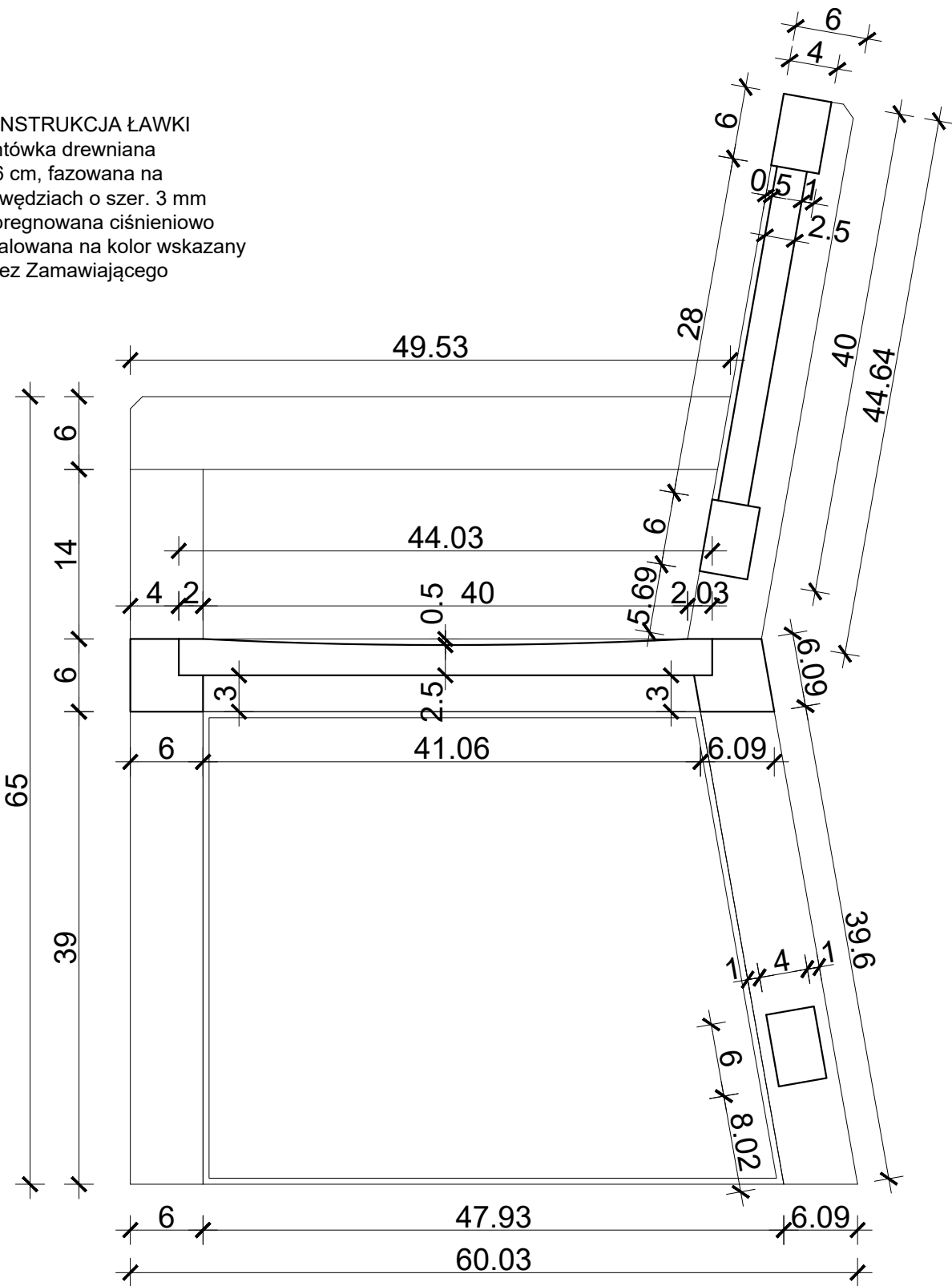
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopiowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zakazane - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU D-07
---	---------------------------

WIDOK OD FRONTU



KONSTRUKCJA ŁAWKI
kantówka drewniana
6x6 cm, fazowana na
krawędziach o szer. 3 mm
impregnowana ciśnieniowo
i malowana na kolor wskazany
przez Zamawiającego

PRZEKRÓJ



- UWAGI OGÓLNE:
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszym dokumentem, zakresem robót, dokładnego obejrzenia terenu budowy i znajdujących się na nich obiektów oraz w razie potrzeby, wykonania inwentaryzacji obiektów istniejących, lokalnych odkrywek itp.
 - Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
 - W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu, podstawą wymiarowania są rysunki detali.
 - Wszystkie elementy nośne i konstrukcyjne mogą być wykonane wyłącznie wg wykonawczego projektu konstrukcji zatwierdzonego do wykonania.
 - Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie przy tego rodzaju pracach.
 - Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz z zachowanie przepisów BHP.
 - Przyjęte materiały oraz technologie muszą posiadać stosowne aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie.
 - Ewentualne zamienne rozwiązania materiałowe oraz technologiczne, powinny posiadać parametry wizualne i techniczne nie gorsze od zastosowanych w projekcie oraz powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 - Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien przedstawić próbki materiałów wykończeniowych, w tym kolorystykę, do akceptacji głównego projektanta.

NAZWA	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY NA ŚCIEŻCE DYDAKTYCZNEJ W LEŚNICTWIE "CYRANKA"
INWESTOR	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Mielec ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec

GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Maciej Michał Sajdak
nr upr.	MA/098/21
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU	DETAL - ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM		
SKALA	1:5	BRANŻA	PW
DATA	06.2024	WERSJA	01

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE kopowanie, powielanie lub publikowanie niniejszego opracowania w całości lub w części bez zgody autorów jest zabronione - podstawa prawna: Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r. (dziennik ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r. z późniejszymi zmianami)	NR RYSUNKU D-08
--	--------------------