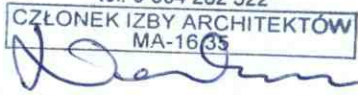


Nazwa inwestycji	Wykonanie siłowni zewnętrznej nad zalewem w Mogielnicy
Adres inwestycji	działka nr ewid. 564/6 przy ul. Przylesie w Mogielnicy (Obręb nr 0001- Mogielnica, jednostka ewidencyjna: 140607_4-Mogielnica powiat: grójecki, województwo: mazowieckie)
Inwestor	Klub Sportowy Mogielanka ul. Rynek 15 05-640 Mogielnica
Nazwa i adres jednostki projektowej	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe PROJEKT Agata Nowakowska ul. Żeromskiego 31, 26-600 Radom NIP 812-119-96-31
Opracował	mgr inż. arch. MARCIN NOWAKOWSKI upr. bud. do projektowania bez ogran. w specjalności architektonicznej nr ew. upr. MA/053/04 tel. 0-504 282 322  Projektant - podpis: mgr inż. arch. Marcin Nowakowski Specjalność: architektoniczna do projektowania bez ograniczeń Numer uprawnień: MA/053/04 Data opracowania: wrzesień 2017
Radom, wrzesień 2017r	EGZEMPLARZ NR 1

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

Numer:

- Strona tytułowa.....	1
- Spis zawartości opracowania.....	2
- Dokumenty potwierdzające posiadane przez projektanta uprawnieni do projektowania wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby.....	od 3 – do 4
- mapa zasadnicza	5

CZĘŚĆ OPISOWA	od 6 – do 9
----------------------------	--------------------

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót	od 6 – do 9
---	-------------

CZĘŚĆ RYSUNKOWA	od 10 – do 24
------------------------------	----------------------

Rys. nr 1	Orientacja		10
Rys. nr 2	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	11
Rys. nr 3	Rozmieszczenie urządzeń	skala 1:100	12
Rys. od nr4 - do nr 9A	Karty katalogowe siłowni zewnętrznej		od 13 – do 24

Instrukcja montażu siłowni zewnętrznych.....	od 25 - do 33
--	---------------



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Królewska 27, pok. 323, 00-060 Warszawa

numer sprawy: MA/KK/013/04
numer ewidencyjny uprawnień: MA/053/04

Warszawa, dnia 8 czerwca 2004 roku

DECYZJA NR KK/056/04

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660); oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, zm.: Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 i z 2002 r. Nr 134, poz. 1130), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pani/Pan magister inżynier architekt MARCIN RAFAŁ NOWAKOWSKI
urodzony/ego dnia 9 lipca 1972 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOiA

arch. Antoni Beill

Wiceprzewodniczący OKK MOiA

arch. Edward Wysocki

Sekretarz OKK MOiA

arch. Tomasz Błuszkowski

Członek OKK MOiA

arch. Janusz Pachowski

Członek OKK MOiA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOiA

arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOiA

arch. Krzysztof Żerosławski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: MARCIN RAFAŁ NOWAKOWSKI.
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Rada Izby Architektów.
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. Marcin Rafał NOWAKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/053/04**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1635**.

Członek czynny od: 06-07-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-05-2017 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1635-53FB-5B4D-1Y4A-52C9

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.

RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT.

1. Inwestor

Klub Sportowy Mogielanka
ul. Rynek 15
05-640 Mogielnica

2. Nazwa zadania inwestycyjnego

Wykonanie siłowni zewnętrznej nad zalewem w Mogielnicy

3. Opis ogólny i dane charakterystyczne

Działka ewid. nr 564/6 położona jest w miejscowości Mogielnica, obręb nr 0001- Mogielnica, jednostka ewidencyjna: 140607_4-Mogielnica przy ul. Przylesie.

4. Siłownia zewnętrzna- lokalizacja

Siłownia zewnętrzna zlokalizowana jest na działce nr ewidencyjny 564/6 przy ul. Przylesie. Dojście do siłowni z drogi gminnej -ul. Przylesie Na działce nr ewid. 564/6 projektuje się montaż 6 urządzeń siłowni zewnętrznej. Obecnie działka utwardzona jest kostką betonową gr.6cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem. Strefy bezpieczeństwa dla urządzeń siłowni zewnętrznej zostały zachowane zgodnie z wymaganiami producenta urządzeń i są zaznaczone na projekcie zagospodarowania terenu. Ziemia pozostała przy fundamentowaniu urządzeń będzie wywieziona i zutylizowana w punkcie do tego przeznaczonym.

5. Siłownia zewnętrzna wyposażona jest w następujące urządzenia:

5.1. Wyciskanie + słup + wyciąg. – 1 szt

Wymiary urządzenia:

długość: 1934 mm,
szerokość: 742 mm,
wysokość: 1750 mm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców.

Na urządzeniu musi być umieszczona instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń do ustalenia z inwestorem.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm.

Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

Urządzenie należy montować w fundamencie betonowym według zaleceń producenta urządzenia 100mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu to 500x500x500mm.

5.2. Orbitrek wolnostojący -1 szt.

Wymiary urządzenia:

długość: 1322 mm,
szerokość: 540 mm,
wysokość: 1550 mm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia kondycję ruchową. Zwiększa wydolność organizmu.

Na urządzeniu musi być umieszczona instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń do ustalenia z inwestorem.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 90 mm, 33,7 mm, 42,4 mm.

Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

Urządzenie należy montować w fundamencie betonowym według zaleceń producenta urządzenia 100mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu to 500x500x500mm.

5.3. Odwodziciel + stepper

Wymiary urządzenia:

długość: 1340 mm,
szerokość: 740 mm,
wysokość: 1500 mm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: Odwodziciel -wzmacnia mięśnie nóg i brzucha, poprawia kondycję ruchową.

Stepper – angażuje mięśnie nóg, poprawia kondycję fizyczną.

Na urządzeniu musi być umieszczona instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń do ustalenia z inwestorem.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 60,3 mm, 42,4 mm.

Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie odwodziciel posiada ograniczniki ruchu.

Urządzenie należy montować w fundamencie betonowym według zaleceń producenta urządzenia 100mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu to 500x500x500mm.

5.4. Wahadło + biegacz +twister

Wymiary urządzenia:

długość: 2190 mm,

szerokość: 740 mm,

wysokość: 1330 mm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: Biegacz -wzmacnia mięśnie nóg i pośladków, zwiększa wydolność krążeniowo -oddechową.

Wahadło i twister – wzmacnia mięśnie skośne brzucha i bioder. Poprawia giętkość i koordynację całego ciała.

Na urządzeniu musi być umieszczona instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń do ustalenia z inwestorem.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 88,9 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 33,7 mm, 42,4 mm, 48,3mm, 60,3mm.

Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie odwodziciel posiada ograniczniki ruchu.

Urządzenie należy montować w dwóch fundamentach betonowych według zaleceń producenta urządzenia 100mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary jednego fundamentu to 500x500x500mm.

5.5. Wahadło + biegacz +twister

Wymiary urządzenia:

długość: 940 mm,

szerokość: 1000 mm,

wysokość: 1920 mm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie pleców, klatki piersiowej i ramion.

Na urządzeniu musi być umieszczona instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń do ustalenia z inwestorem.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm, 76,1mm.

Urządzenie należy montować w fundamencie betonowym według zaleceń producenta urządzenia 100mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu to 500x500x500mm.

5.6. Ławka + słup + prostownik pleców

Wymiary urządzenia:

długość: 1830 mm,

szerokość: 1150 mm,

wysokość: 900 mm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie skośne i proste brzucha oraz prostownika grzbietu.

Na urządzeniu musi być umieszczona instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń do ustalenia z inwestorem.

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy: 42,4 mm, 60,3 mm, 33,7mm.

Urządzenie należy montować w fundamencie betonowym według zaleceń producenta urządzenia 100mm poniżej poziomu gruntu.

Minimalne wymiary fundamentu to 500x500x500mm.

6. Uwagi dotyczące sposobu wykonywania robót

Przed rozpoczęciem i w czasie prowadzenia prac należy bezwzględnie stosować się do:

Warunków technicznych wykonania i odbioru prac budowlano- montażowych tom I i III."

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych"

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy"

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 15.06.2002 r. poz. 690)

Wszystkie elementy opisu oraz rysunków/kart katalogowych –wymiały należy korygować na miejscu budowy.

Przed rozpoczęciem prac należy zaznajomić pracowników zatrudnionych przy robotach z zakresem, kolejnością i sposobem wykonywania prac

Pracowników należy zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną jak kaski, okulary, rękawice i t.p..

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych wykonawcy mają obowiązek sprawdzenia, czy w miejscach zagrożenia nie ma osób postronnych.

Wszystkie wymiary sprawdzić i korygować na budowie.

Wszystkie roboty budowlano -konstrukcyjne winne być wykonane przy użyciu materiałów odpowiadających PN i posiadających aktualne atesty, pod kierunkiem osoby uprawnionej.

Przy wykonaniu robót uwzględnić zalecenia z kart katalogowych urządzeń siłowni zewnętrznej.

Roboty wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i ich przeznaczeniem .

Wykonawca zobowiązany jest zgłosić wszystkie zapytania i zastrzeżenia dotyczące dokumentacji do inwestora przed przystąpieniem do robót.

Wszelkie zmiany wprowadzane w trakcie realizacji prac muszą być uzgodnione z inwestorem.

mgr inż. arch.
MARCIN NOWAKOWSKI
upr. bud. do projektowania bez ogran.
w specjalności architektonicznej
nr ew. upr. MA/053/04
tel. 0-504 282 322
CZŁONEK IZBY ARCHITEKTÓW
MA 16 35

Projektant - podpis:

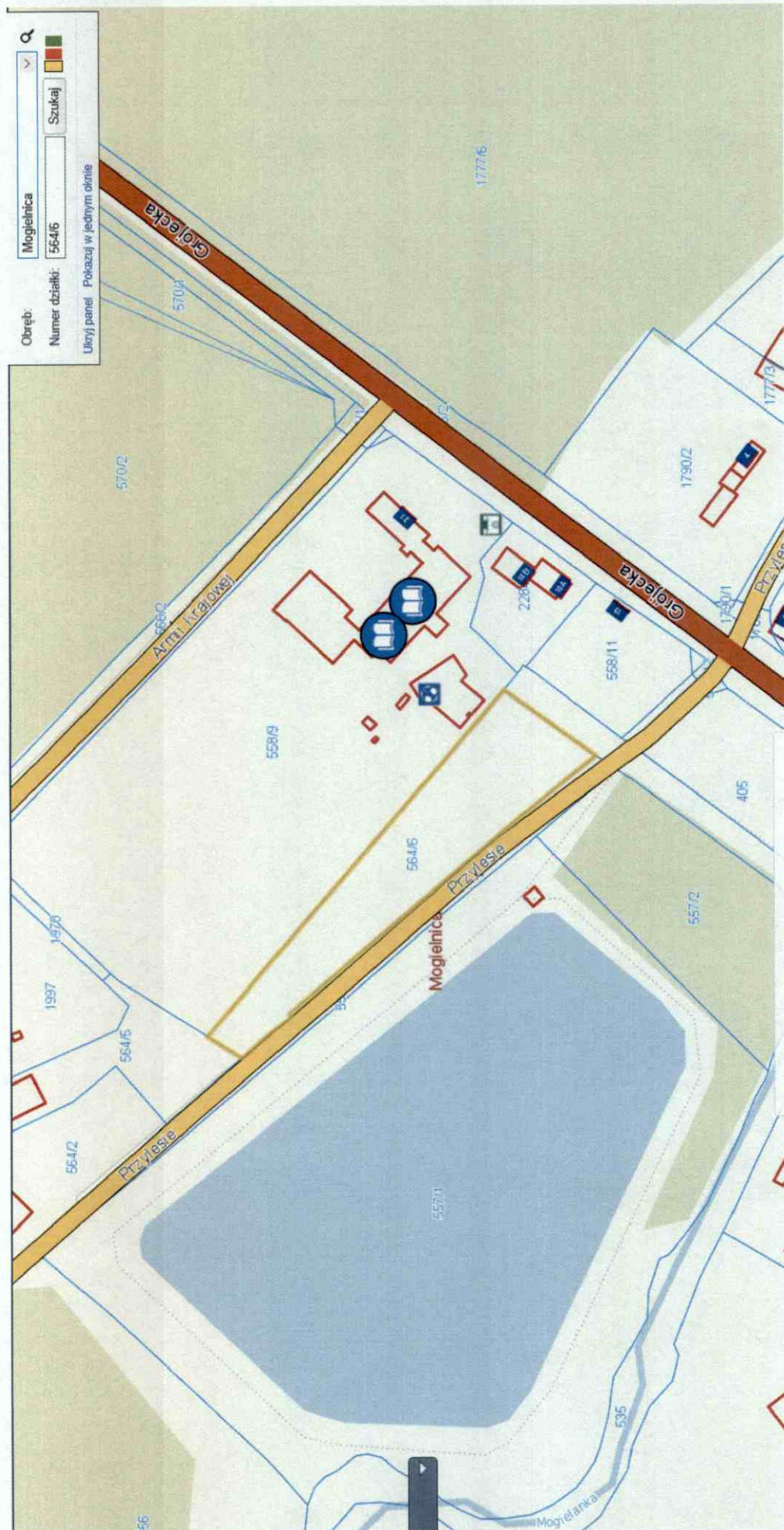
mgr inż. arch. Marcin Nowakowski

Specjalność: architektoniczna

do projektowania bez ograniczeń

Numer uprawnień: MA/053/04

Data opracowania: wrzesień 2017



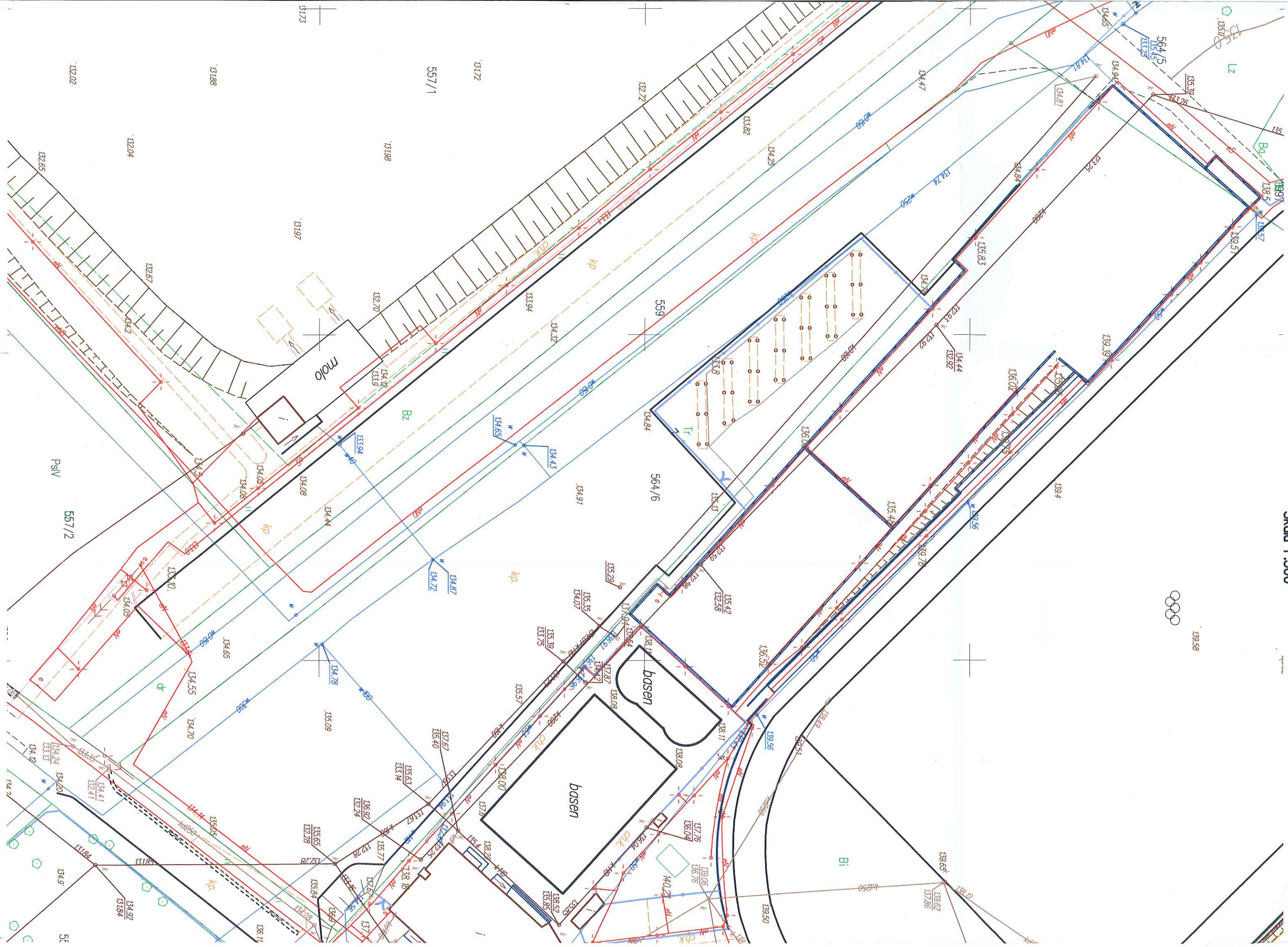
A diagram of a Z-shaped beam cross-section. A vertical line passes through the center of the section, representing the line of action. A dimension of 130 cm is indicated along this line, from the top edge of the section to the center of the web.

A hand-drawn coordinate plane with x and y axes. The x-axis is horizontal and the y-axis is vertical, intersecting at the origin. There are some faint tick marks on both axes.

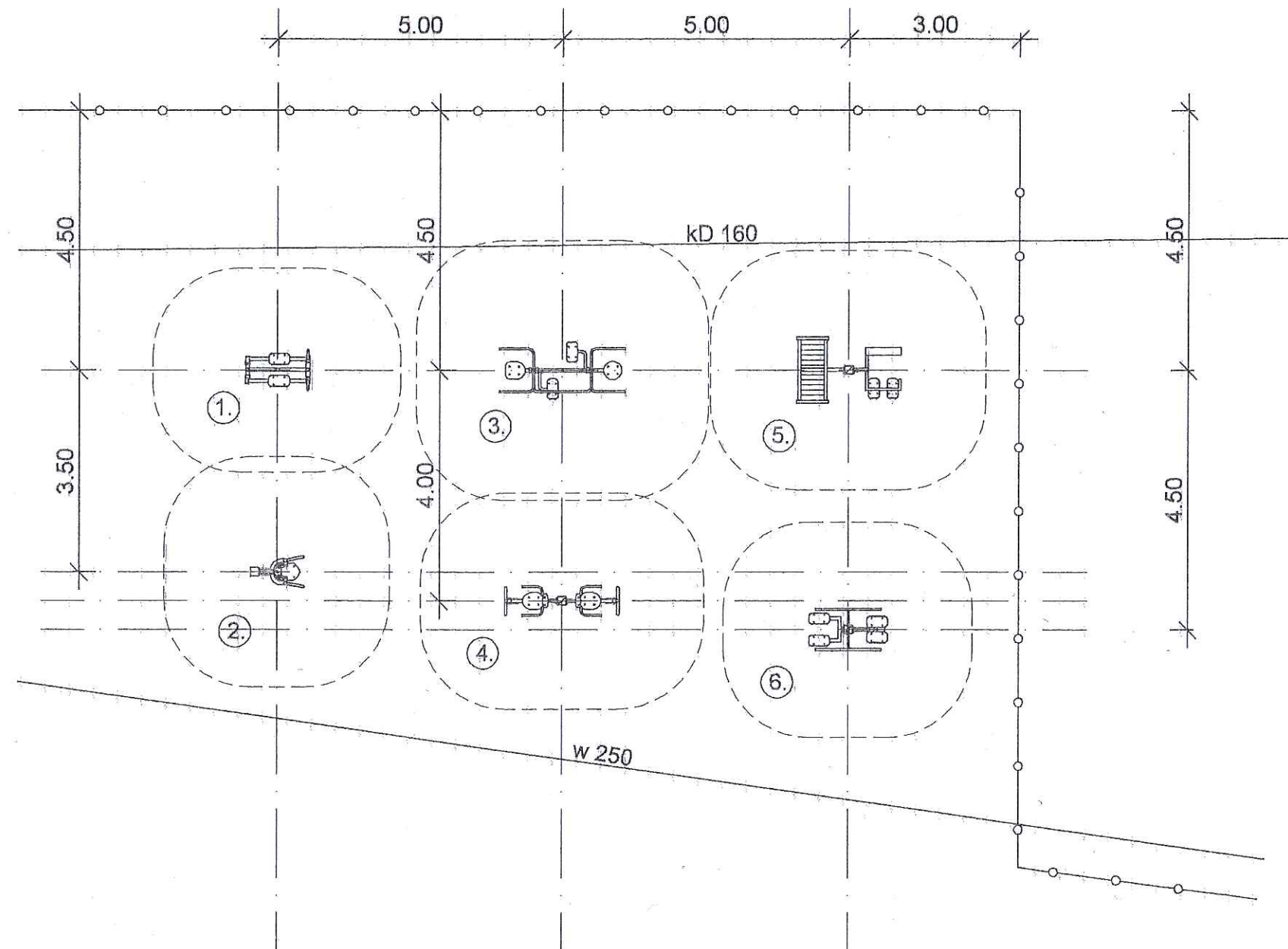


557/2

WARTA ŁAZIWIŃSKA
kopia o nie pełnej treści bez ustalenia granic
ob. Mogielnica nr. dz. 564/6
gm. Mogielnica
Skala 1:500



ZAGOSPODAROWANIE SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ 1:100



LEGENDA:

- ① ORBITREK WOLNOSTOJĄCY
- ② MOTYL SŁUP
- ③ WAHADŁO + BIEGACZ + TWISTER
- ④ WYCISKANIE SIEDZĄC + WYCIĄG GÓRNY
- ⑤ ŁAWKA + PROSTOWNIK PŁECÓW
- ⑥ ODWODZICIEL + STEPER

—○— ISTNIEJĄCE OGRODZENIE

— KD 160 — ISTNIEJĄCA SIĘĆ KANALIZACYJNA

— W 250 — ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA

— — STREFA BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZENIA

projekt PUH "PROJEKT" Agata Nowakowska, ul. Żeromskiego 31, 26-600 Radom tel/fax 048 348 46 46, www.n-projekt.com.pl, biuro@n-projekt.com.pl		
OBIEKT	Projekt siłowni zewnętrznej nad zalewem w Mogielnicy działka nr ewid. 564/6, ul. Przylesie, gmina Mogielnica jedn. ewid. Mogielnica- Miasto, Obręb 0001_Mogielnica	BRANŻA ARCH.
INWESTOR	KLUB SPORTOWY MOGIELANKA UL. RYNEK 15, 05-640 MOGIELNICA	STADIUM
TREŚĆ OPRACOWANIA	ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ	DATA WRZESIEŃ 2017
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Marcin Nowakowski upr. nr MA/053/04 specjalność architektoniczna	SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ		NR RYS. 3