

INWESTOR	Gmina Chelmiec ul. Papieska 2 33-395 Chelmiec	
ADRES BUDOWY	Gmina Chelmiec Wola Kurowska nr ewid. działki: 321	
OBIEKT	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ: -STREFA PIKNIKOWA -PLAC ZABAW	
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	STRONA TYTUŁOWA SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO RYSUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ul. Wiosny Ludów 10, 63-000 Środa Wlkp. NIP 786-158-17-46	
BRANŻA/STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marta Wachowiak	uprawnienia nr 58/WPOKK/UpB/2011


mgr inż. arch. MARTA WACHOWIAK
ARCHITEKT
UPR. NR 58/WPOKK/UPB/2011
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN

SPIS ZAWARTOŚCI
PROJEKTU BUDOWLANO-
WYKONAWCZEGO

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO	3
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500	10
RZUT KOMPLEKSU REKREACJI PLENEROWEJ 1:100	11
ZESTAWIENIE MAŁEJ ARCHITEKTURY 1:50	12
DETALE NAWIERZCHNI I PODBUDOWY 1:10	13
ALTANA- RZUT I PRZEKRÓJ 1:50	14
ALTANA- ELEWACJE 1:50	15
GRILL ZEWNĘTRZNY 1:20	16
SCHODY TERENOWE- PRZEKRÓJ 1:10	17
DETAL FURTKI I OGRODZENIA 1:20	18
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	19

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU GMINY CHEŁMIEC W MIEJSCOWOŚCI WOLA KUROWSKA NR.EWID.DZIAŁKI 321.

1.0. CEL OPRACOWANIA

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony w celu **zgłoszenia** właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z realizacją strefy rekreacji plenerowej (przestrzeni piknikowej, oraz placu zabaw), a nie wymagających pozwolenia na budowę, rozpisania przetargu na ich wykonanie oraz realizacji robót budowlanych.

Zgodnie z Art.30.1. Ustawy Prawo Budowlane zgłoszenia właściwemu organowi wymaga budowa boisk szkolnych (utwardzeń terenu), obiektów małej architektury w miejscach publicznych, a także ogrodzeń od strony przestrzeni publicznych.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego*, dokumentacja projektowa służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, dla których nie jest wymagane pozwolenie na budowę, składa się m.in. z planów, rysunków i innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie zakresu robót budowlanych podstawowych i dokładnej lokalizacji ich wykonywania, a także z przedmiaru robót, stanowiącego kolejny tom dokumentacji projektowej.

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Normy: PN-EN 1176-1/2009, PN-EN 1176-2/2009, PN-EN 1176-3/2009, PN-EN 1176-4/2009, PN-EN 1176-5/2009, PN-EN 1176-6/2009, PN-EN 1176-7/2009, PN-EN 1176-10/2009, PN-EN 1176-11/2009, PN-EN 1177/2009
- Pozostałe obowiązujące normy i przepisy
- Aktualna mapa do celów projektowych
- Umowa z Inwestorem

3.0. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem Inwestycji jest budowa strefy rekreacyjnej na niezabudowanej części działki nr 321 w Woli Kurowskiej, a w szczególności montaż urządzeń małej architektury i strefy piknikowej, urządzenia placu zabaw(zestaw zabawowy, huśtawka wagowa, huśtawka wahadłowa, bujak podwójny- pieski)

4.0. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zrealizowana na niezabudowanej części działki o numerze ewidencyjnym 321. Przedmiotowy teren jest nie zabudowany, pokryty nawierzchnią trawiastą. Teren objęty zagospodarowaniem nie jest ogrodzony.

5.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Na terenie inwestycji projektuje się zrealizować następujące obiekty budowlane: urządzenia małej architektury i strefy piknikowej oraz plac zabaw.

Plac projektuje się umieścić zgodnie z §40 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (nasłonecznienie placu zabaw 4 godziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 12-16).

UWAGA!

Ze względu na duże zróżnicowanie wysokości terenu, wyznaczone strefy należy kształtować w formie tarasowej. Należy dostosować wysokości do innych planowanych inwestycji na terenie działki.

6.0. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej piaskowej: 135,00 m²

Powierzchnia nawierzchni trawiasta 465,68 m²

Zakres opracowania: 607,46 m².

Powierzchnia biologicznie czynna terenu objętego opracowaniem 603,48 m².

7.0. PRZEZNACZENIE, PROGRAM UŻYTKOWY ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

Obiektem budowlanym stanowiącym przedmiot inwestycji jest kompleks rekreacji plenerowej. Przedmiotowy obiekt jest miejscem, które ma zapewniać dzieciom ruch oraz rekreację. Plac zabaw pod względem użytkowym podzielony został na strefy zabawy (indywidualnej i w grupie) zlokalizowanych na nawierzchni bezpiecznej (nawierzchnia piaskowa). Głównym założeniem przy doborze urządzeń była ich wielofunkcyjność, polegająca na umożliwieniu dzieciom wykonywania jak największej liczby różnorodnych aktywności oraz możliwość wykorzystywania ich przez większą liczbę dzieci w jednym momencie, co sprzyja integracji i uczy współdziałania. Strefa piknikowa ma aktywizować osoby w każdym wieku i zachęcić do wspólnej rekreacji na świeżym powietrzu.

8.0. FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO. SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I ZABUDOWY

Projektowana strefa rekreacyjna bardzo dobrze wpisuje się w otaczający krajobraz ze względu na zastosowanie na nim wyłącznie materiałów i urządzeń wysokiej jakości, o wysokich walorach estetycznych, a także zastosowanie kolorystyki.

Zastosowane urządzenia oraz materiały muszą posiadać certyfikaty i atesty potwierdzające bezpieczeństwo ich konstrukcji, spełnienie odpowiednich warunków higienicznych, a także ochrony środowiska. Urządzenia zostały zlokalizowane z uwzględnieniem stref bezpiecznego użytkowania/strefy swobodnego upadku podanych przez producenta oraz wytycznych wynikających z norm.

Zasady mające na celu wyeliminowanie niebezpieczeństw na placu zabaw, stosowane przy projektowaniu lokalizacji pojedynczych urządzeń oraz grup urządzeń zostały wyjaśnione poniżej.

Zależności pomiędzy komunikacją, obszarem wolnym oraz obszarem upadku.

Sąsiadujące obszary wolne* oraz obszar wolny* i obszar upadku** nie powinny na siebie zachodzić. Wymaganie to nie dotyczy obszaru wspólnego między elementami urządzenia w grupie urządzeń. W obszarze wolnym* nie powinny znajdować się żadne przeszkody. Obszaru wolnego* nie powinny przecinać główne szlaki poruszania się w obrębie placu zabaw. W większości wypadków obszary upadku** mogą na siebie zachodzić. Nie dotyczy to urządzeń takich jak karuzele, huśtawki, gdzie występuje wymuszony ruch użytkownika.

*)Obszar wolny: Przestrzeń zajmowana przez użytkownika wykonującego ruch wymuszony przez urządzenie (zjeżdżanie, huśtanie, kołysanie). Obszar wolny to ciąg cylindrycznych obszarów reprezentujących użytkownika zaczynający się na powierzchni nośnej i prostopadły do niej, wzdłuż wymuszonej ścieżki ruchu użytkownika. W wyznaczaniu obszaru wolnego należy uwzględnić możliwe przemieszczenia urządzenia i użytkownika. Wymiary cylindra są zróżnicowane, w zależności od pozycji użytkownika (stojąca, siedząca, w zwisie) i wynoszą odpowiednio: $r=100\text{cm}$, $h=180\text{cm}$ dla pozycji stojącej, $r=100\text{cm}$, $h=150\text{cm}$ dla pozycji siedzącej oraz $r=50\text{cm}$ $h=30\text{cm}$ w zwisie.

**)Obszar upadku: Przestrzeń zajmowana przez użytkownika spadającego z uniesionej części urządzenia. Obszar upadku zaczyna się na wysokości swobodnego upadku. Obszar upadku wyznacza, na podstawie norm, producent urządzenia.

***)Wysokość swobodnego upadku: Największa odległość pionowa pomiędzy wyraźnie określoną powierzchnią podparcia ciała a znajdującą się niżej powierzchnią, na którą ono spada.

****)Przestrzeń minimalna: Przestrzeń niezbędna do bezpiecznego użytkowania urządzenia, która składa się z: przestrzeni zajętej przez urządzenie, obszaru wolnego oraz obszaru upadku.

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się umieścić, rozmieszczone zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, następujące obiekty małej architektury:

Urządzenie nr 1. TABLICA INFORMACYJNA, konstrukcja wykonana ze stalowych rur, wszystkie elementy cynkowane i malowane proszkowo. Tablica o całkowitej wysokości 200cm.

Urządzenie nr 2. ŁAWKA, wykonana ze stalowych elementów cynkowanych i malowanych proszkowo. Oprócz klasycznego zastosowania umożliwia również wykonywanie ćwiczeń z wykorzystaniem własnej masy ciała.

Urządzenie nr 3. KOSZ NA ŚMIECI konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowej proszkowo. Kosz z daszkiem ograniczającym dostawanie się wody opadowej.

Urządzenie nr 4. ZESTAW ZABAWOWY, konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej i malowej proszkowo. Zestaw z dwoma wieżami i jedną zjeżdżalnią. Na podest prowadzą ścianka wspinaczkowa oraz „koci grzbiet”. Dwa podesty są połączone ze sobą mostkiem linowym. Ciekawa kolorystyka i stylizacja pobudza wyobraźnię dziecka.

Urządzenie nr 5. HUŚTAWKA WAHADŁOWA, konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, wszystkie elementy malowane proszkowo. Wzmocnienie stawów oraz mięśni talii, poprawa krążenia. Huśtawka wyposażona w jedno siedzisko typu kubełek i jedno typu deseczka.

Urządzenie nr 6. HUŚTAWKA WAGOWA, konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej i malowanej proszkowo z siedziskami z płyty polietylenowej HDPE. Huśtawka umożliwia zabawę dwóm dzieciom w jednym czasie i wymaga ich współpracy.

Urządzenie nr 7. BUJAK, siedzisko wykonane z tworzywa HDPE o grubości 15 mm, montowane na sprężynie stalowej. Ciekawa stylistyka i kolorystyka pobudza wyobraźnię dzieci i stanowi ciekawy element w przestrzeni placu.

Urządzenie nr 8. ŁAWKOSTÓŁ, wykonana ze stalowych elementów cynkowanych i malowanych proszkowo. Doskonale nada się na piknik rodzinny lub z przyjaciółmi. Oprócz klasycznego zastosowania umożliwia również wykonywanie ćwiczeń z wykorzystaniem własnej masy ciała.

Urządzenie nr 9. ALTANA, drewniana prosta konstrukcja

Urządzenie nr 10. GRILL ZEWNĘTRZNY, murowany

Urządzenie nr 11. SCHODY TERENOWE, kostka betonowa- 6cm układana między obrzeżami betonowymi.

Tabliczki informujące o sposobach wykorzystywania danego urządzenia i przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa, trwale zamocowane.

Elementy zagospodarowania terenu należy utrzymywać w odpowiednim stanie technicznym poprzez regularne kontrole, prace porządkowe, a także remontowe.

9.0. **FORMA OBIEKTU, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO- MATERIAŁOWE, WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA.**

a. **LOKALNE UWARUNKOWANIA**

Przedmiotowa działka jest porośnięta trawą. Przyjęto, że obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej (prosta konstrukcja oraz proste warunki gruntowe) i głębokość przemarzania gruntu wynosi 120 cm oraz wody gruntowe występują poniżej głębokości przemarzania gruntu (grunty przepuszczalne).

b. **PRACE PRZYGOTAWCZE (WYŁĄCZENIE TERENU, ORGANIZACJA BUDOWY, PRACE PORZĄDKOWE, WYWÓZ ZANIECZYSZCZEŃ)**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca ma obowiązek wydzielić, odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren budowy, a także przygotować zaplecze budowy. Należy dokonać dokładnego sprawdzenia całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się przy budynkach i małej architekturze. Należy zebrać znajdujące się na terenie budowy zanieczyszczenia oraz wywieźć je poza teren budowy.

c. **PRACE ZIEMNE (ZDJĘCIE DARNI, USUNIĘCIE HUMUSU, KORYTOWANIE, WYKOPY, UTWARDZENIE DNA WYKOPU)**

Roboty ziemne należy wykonać koparko-ładowarką lub ręcznie. Należy usunąć warstwę darni oraz humusu z całego terenu przeznaczonego pod budowę obiektów rekreacyjno-sportowych. Ziemię z wykopu, a także pozostałości organiczne, należy wywieźć poza teren budowy.

10.0 HARMONOGRAM PRAC PRZY REALIZACJI PLACU ZABAW

- wyłączenie terenu prac z ruchu pieszego poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- wytyczenie projektowanych obiektów,
- wyznaczenie dróg transportu oraz miejsc składowania materiałów i stacjonowania sprzętu poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- roboty porządkowe oraz wywóz zanieczyszczeń, karczowanie pni, demontaże,
- zdjęcie i złożenie w przyzmy darni,
- usunięcie i wywóz warstwy humusu,
- wykorytowanie terenu do projektowanej rzędnej (przy korytowaniu i wykonywaniu obrzeży należy zwrócić uwagę na możliwość kolizji z sieciami podziemnymi),
- usunięcie zarodników, grzybów, roślin oraz korzeni drzew w wykopie, zabezpieczenie krawędzi wykopu oraz jego odwodnienie,
- utwardzenie dna wykopu,
- montaż obrzeży
- wykonanie i zagęszczenie kolejnych warstw podbudowy,
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod fundamenty urządzeń dla strefy rekreacji plenerowej,
- wylanie fundamentów pod urządzenia strefy rekreacji plenerowej,
- osadzenie słupków oraz kotew w stopach fundamentowych,
- montaż elementów małej architektury i urządzeń strefy rekreacji plenerowej,
- wykonanie nawierzchni piaskowej bezpiecznej
- zakładanie trawników, zieleni
- usunięcie zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na czas budowy, uprzątnięcie terenu,
- przywrócenie ruchu pieszego.

11.0. INFORMACJE DODATKOWE

Przedmiotowy działka nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Przedmiotowy teren nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

Przewidywana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników.

Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.

W przypadku wątpliwości lub niejasności należy zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta i/lub dostawcy określonego systemu/ materiałów.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty.

Wszystkie zastosowane materiały nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

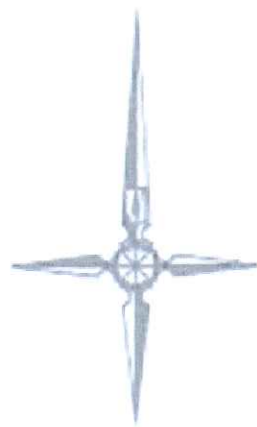
Należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.

Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Projektant przeprowadził analizę oddziaływania inwestycji objętej projektem w zakresie oddziaływania elementów zagospodarowania terenu, na sąsiednie działki budowlane. Zakres analizy dotyczył potencjalnego oddziaływania obiektu związanego z jego funkcją, przesłanianiem lub zacienianiem przez obiekt terenów sąsiednich oraz potencjalnych wykluczeń w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych na działkach sąsiednich. Po przeprowadzeniu analizy projektant ocenia iż obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza teren inwestycji dlatego nie wpływa niekorzystnie na działki sąsiednie oraz nie ograniczy możliwości ich zabudowy. Podstawa prawna Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. ze zmianami - (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409)

Opracowanie:


MGR INZ. ARCH. MARTA WACHOWIAK
ARCHITEKT
UPR. NR 58 WPOKK/UPB/2011
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA BZG



Mapa do celów projektowych
opracowanie jednostkowe
Skala: 1:500

Powstała na podstawie mapy zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego

Województwo: małopolskie

Powiat: nowosądecki

Jedn.ew.: Chelmiec [121002_2]

Obwód: Wola Kurowska [121002_2.0023]

Część działki ewid. nr. 321

Arkusze mapy: 3

Sekcja: 174.333.06

ID Pracy: 4065.345.2015

Data pomiaru: 28.11.2015r.

WYKONAL
PRACOWNIA GEODEZYJNA
IZABELA URBANŚKA

33-386 Podgórodzie, Mokra Wieś 37

Tel. 792 467 207

NIP 7343434167 REGON 120149468

GEODETA

mgr inż. Izabela Urbanska

tel. 792 467 207

INSPEKTOR NADZORU

Bartłomiej Nowacki

GEODETA PRACOWNY Upr. Nr. 5480

Na wydrukach nie należy w terenie
nie używać tego projektu. Należy użyć
projektu w formie wydruku i oryginału
nie wydrukować na innych nośnikach

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyżej podanych warunkach i jest zgodny z
wymaganiem zawartym w projekcie technicznym
opracowanym na podstawie mapy zasadniczej i kartograficznej

Starosta Nowosądecki

P.1210.2015.6862

2015-12-02

Z up. STANOWISZ

mgr inż. Renata Ramek

Starosta Nowosądecki

Starosta Nowosądecki

LEGENDA:

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

12.11 MAŁA ARCHITEKTURA

STREFA BEZPIECZNEGO UPADKU Z URZĄDZENIA

NAWERZCHNIA BEZPIECZNA PIASKOWA (135,00m²)

NAWERZCHNIA TRAWIASTA (410,60m²)

OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100CM (50,35mb)

OBRZEŻE BETONOWE 6X30X100CM (16,05mb)

NAWERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ (2,80m²)

PROJEKTOWANE OGRODZENIE (92,80m²)

PROJEKTOWANA FURTKA

ZAKRES PROJEKTU PLACU ZABAW (549,15m²)

ISTNIEJĄCE:

TEREN ZAGROŻONY PROCESAMI
EROZYJNO-OSUWISKOWYMI

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ TREŚCI MAPY Z ORYGINAŁEM W ZAKRESIE OPRACOWANIA
GEODEZYJNEGO PRZYJĘTEGO DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO
W DNIU 2015.12.02 POD NR. P.1210.2015.6862

Marta Wachowiak

mgr inż. arch. MARTA WACHOWIAK

ARCHITEKT

UPR. NR 58/WPOKK/UPB/2011

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO

tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:
Gmina Chelmiec
ul. Papińska 2
33-395 Chelmiec

PROJEKT:
KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ

LOKALIZACJA:
WOLA KUROWSKA
NR EWID. DZIAŁEK: 321

BRANŻA/STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Marta Wachowiak
Upewnienie nr: 58/WPOKK/UpB/2011

ASYSTENT PROJEKTANTA:

inż. arch. Zuzanna Madaaj

NAZWA
RYSUNKU:
PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

SKALA:

1:500

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

DATA:

12.2015

NUMER
RYSUNKU:

P1

NUMER
STRONY:

10

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Uspokój nie realizuje
planu robót w tym celu
długi grunty dla uszyc

DYREKTOR

mgr Bogdan Azeklar-Lelito

ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
33-395 CHELMIEC
ul. Papińska 2 tel. 017 639 04 04

5382900

Wszystkie urządzenia zabawowe i inne obiekty małej architektury należy montować i fundamentować zgodnie z instrukcjami montażu dostarczonymi przez producenta.

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA
PIASKOWA

NAWIERZCHNIA
TRAWIASTA

ETONOWE
00CM




nkowane w postaci
50cm, wykonanych z
ętów stalowych o
ch na stalowych
0mm i wysokości

nu o min klasie
ość otuliny betonowej
awędzi słupka wynosi
stopy fundamentowej
in, na głębokości
a tj. 120cm.

LEGENDA:

12.11 MAŁA ARCHITEKTURA
WG RYS. ZESTAWIENIA MAŁEJ
ARCHITEKTURY
STREFA BEZPIECZNEGO
UPADKU Z URZĄDZENIA


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

	NAWIERZCHNIA PIASKOWA	118,41 m ²
	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA	427,29 m ²
	ZAKRES OPRACOWANIA DLA STREFY REKREACJI PLENEROWEJ	549,15 m ²

UWAGA TOLERANCJA W WYM. URZĄDZEŃ ORAZ ICH
USTAWIENIU NA DZIAŁCE WYNOŚI +/-10% POD WARUNKIEM, ŻE
PO WPROWADZENIU MODYFIKACJI BĘDĄ ONE ZGODNE Z
NORMAMI BEZPIECZEŃSTWA, ORAZ INNYMI PRZEP. PRAWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiinformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.


INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul.Papieska 2 33-395 Chełmiec		
PROJEKT:	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ		
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321		
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:		PODPIS:	
mgr inż. arch. Marta Wachowiak Upewnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011			
ASYSTENT PROJEKTANTA:			
inż. arch. Zuzanna Madaj			
NAZWA RYSUNKU:	RZUT STREFY REKREACJI PLENEROWEJ	SKALA:	1:100
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P2	NUMER STRONY:	11

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

- ZESTAWIENIE MAŁEJ ARCHITEKTURY**
1. TABLICA INFORMACYJNA 1 SZT.
2. ŁAWKA 1 SZT.
3. KOSZ NA ŚMIECI 1 SZT.
4. ZESTWA ZABAWOWY 1 SZT.
5. HUŚTAWKA WAHADŁOWA 1SZT.
6. HUŚTAWKA WAGOWA 1SZT.
7. BUJAK PODWÓJNY 1 SZT.
8. ŁAWKOSTÓŁ 1 SZT.
9. ALTANA 1 SZT.
10. GRILL ZEWNĘTRZNY- MUROWANY 1 SZT.
11. SCHODY TERENOWE 1 SZT.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ARCHIFORMACJA
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul.Papieska 2 33-395 Chełmiec
PROJEKT:	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marta Wachowiak Uprawnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011
PODPIS:	

ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. Zuzanna Madaj
-----------------------	--------------------------

NAZWA RYSUNKU:	ZESTAWIENIE MAŁEJ ARCHITEKTURY	SKALA:	1:50
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P3	NUMER STRONY:	12

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.



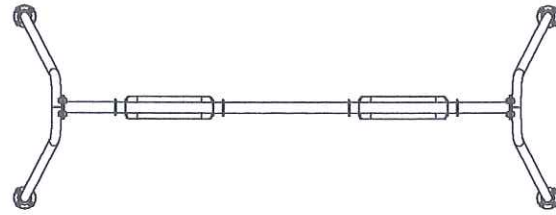
1. H=200 CM



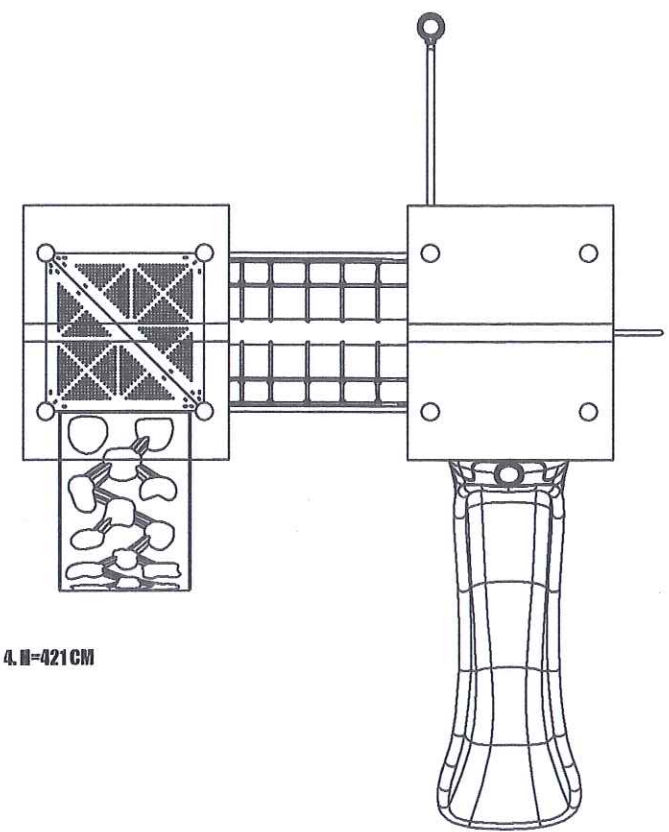
2. H=45 CM



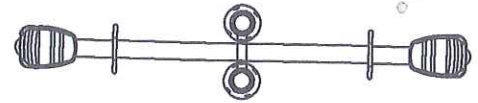
3. H=110 CM
V=35L



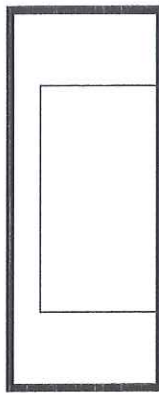
5. H=248 CM



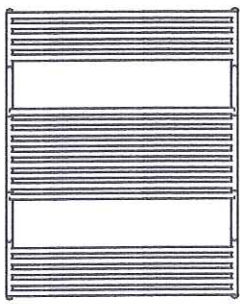
4. H=421 CM



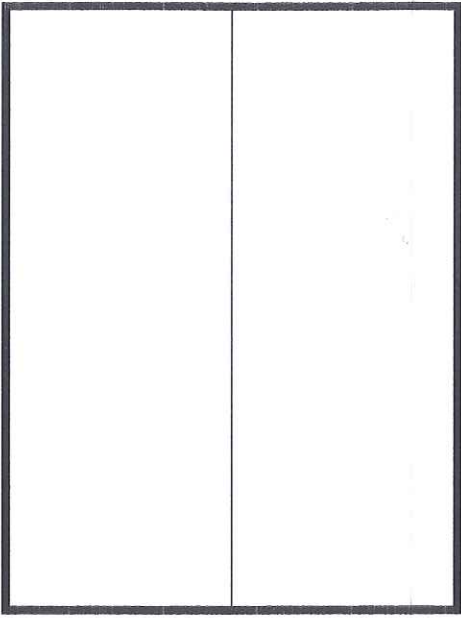
6. H=91,5CM



10. H=280 CM



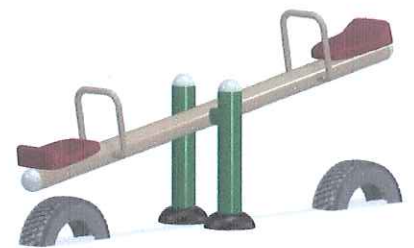
8. H=77 CM



9. ANB=300x400 CM



7. H=59,5 CM



NAWIERZCHNIA PIASKOWA

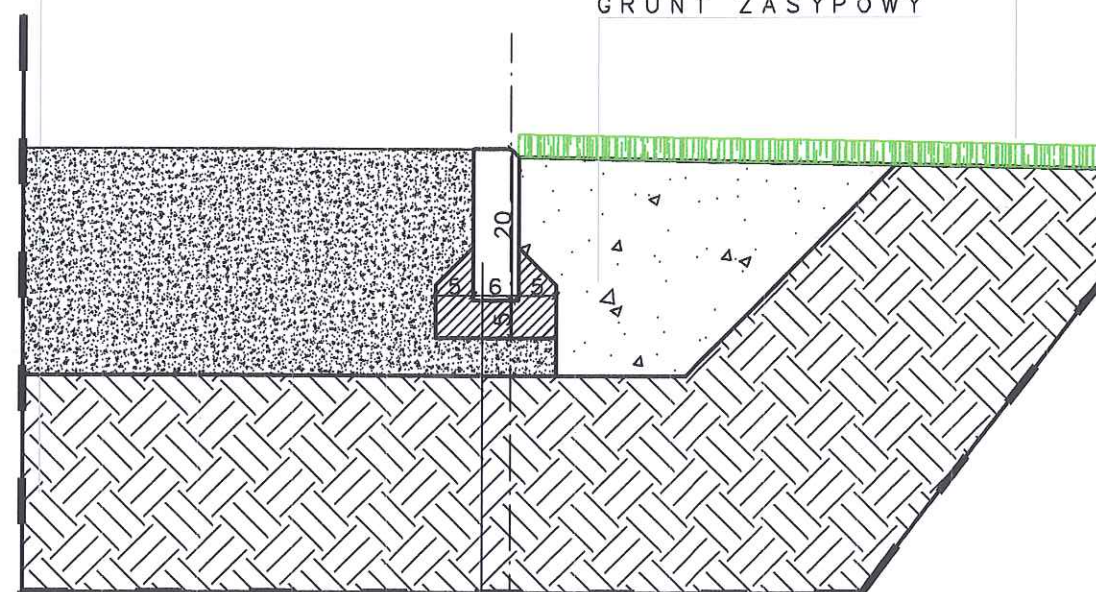
WARSTWA AMORTYZUJĄCA
UPADEK, PIASEK PŁUKANY O
WIELKOŚCI ZIARNA 0,2-2 mm,
GRUBOŚĆ 30 cm.

WARSTWA ODCINAJĄCA Z
GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNO-
FILTRACYJNEJ

GRUNT RODZIMY DOGĘSZCZONY
POWIERZCHNIOWO

TRAWNIK Z SIEWU


GRUNT ZASYPOWY



OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100CM
ŁAWA Z BETONU B15 GRUB. 5 CM
PODSYPKA PIASKOWA GRUB. 5 CM

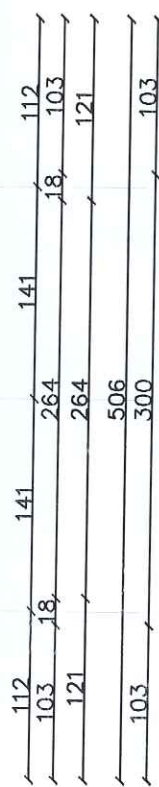
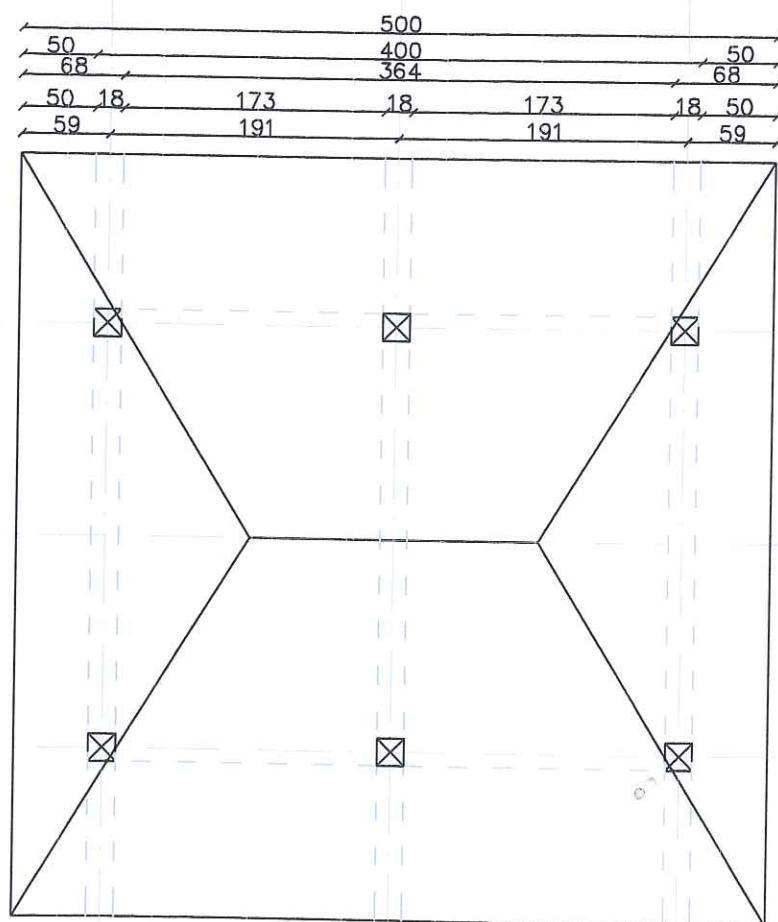
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ARCHIFORMACJA
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec		
PROJEKT:	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ		
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321		
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:		PODPIS:	
mgr inż. arch. Marta Wachowiak Uprawnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011			
ASYSTENT PROJEKTANTA:			
inż. arch. Zuzanna Madaj			
NAZWA RYSUNKU:	DETALE NAWIERZCHNI I PODBUDOWY	SKALA:	1:10
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P4	NUMER STRONY:	13

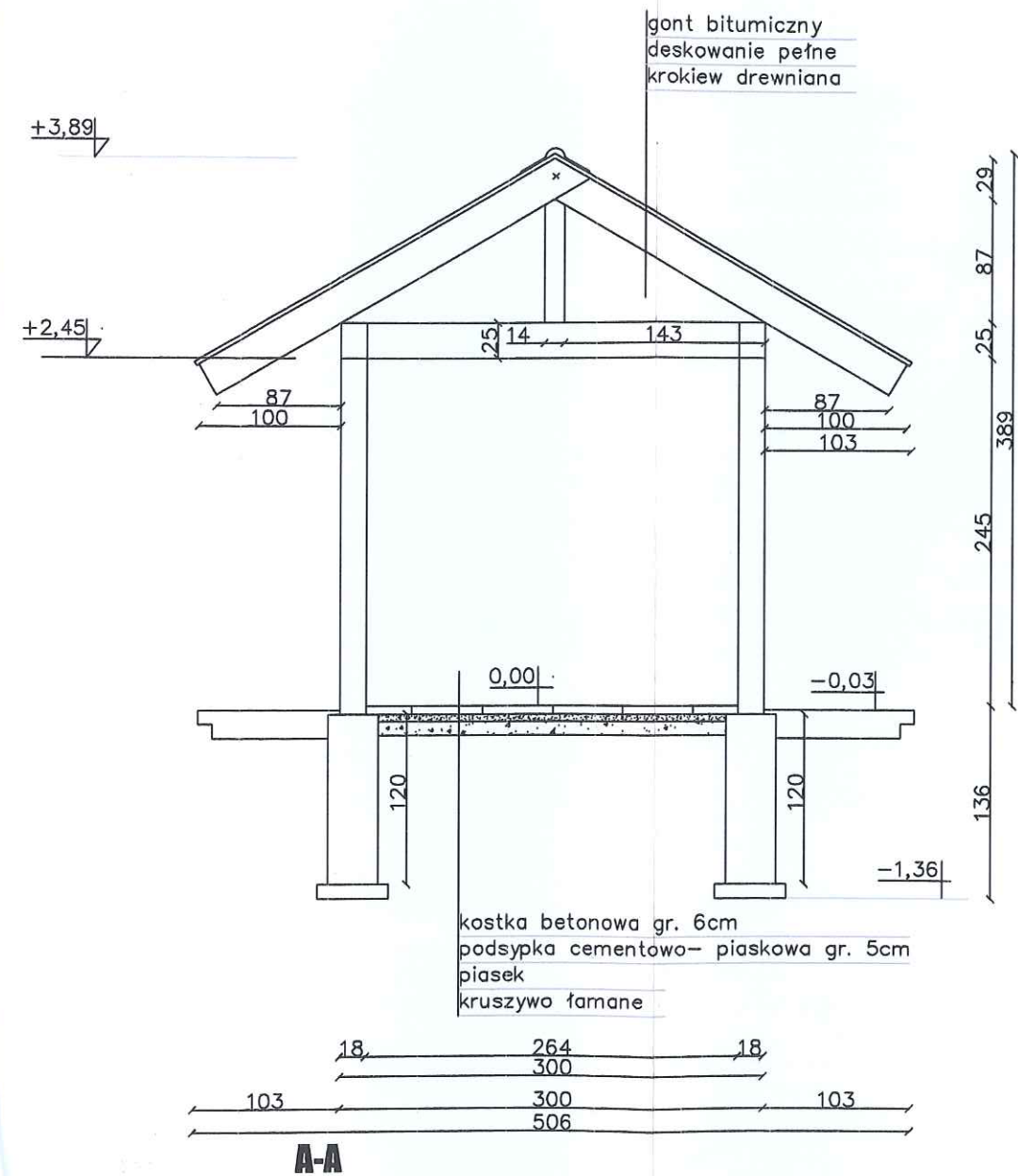
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

A



A

RZUT



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ARCHIFORMACJA
 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
 tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
 www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

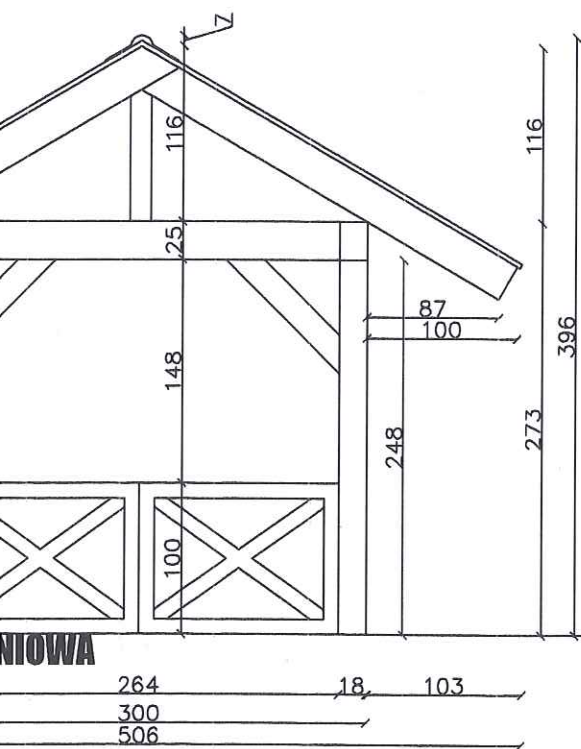
INWESTOR: Gmina Chełmiec
 ul. Papieska 2
 33-395 Chełmiec
 PROJEKT: KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ
 LOKALIZACJA: WOLA KUROWSKA
 NR EWID. DZIAŁEK: 321
 BRANŻA/STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marta Wachowiak
 Uprawnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011
 PODPIS:

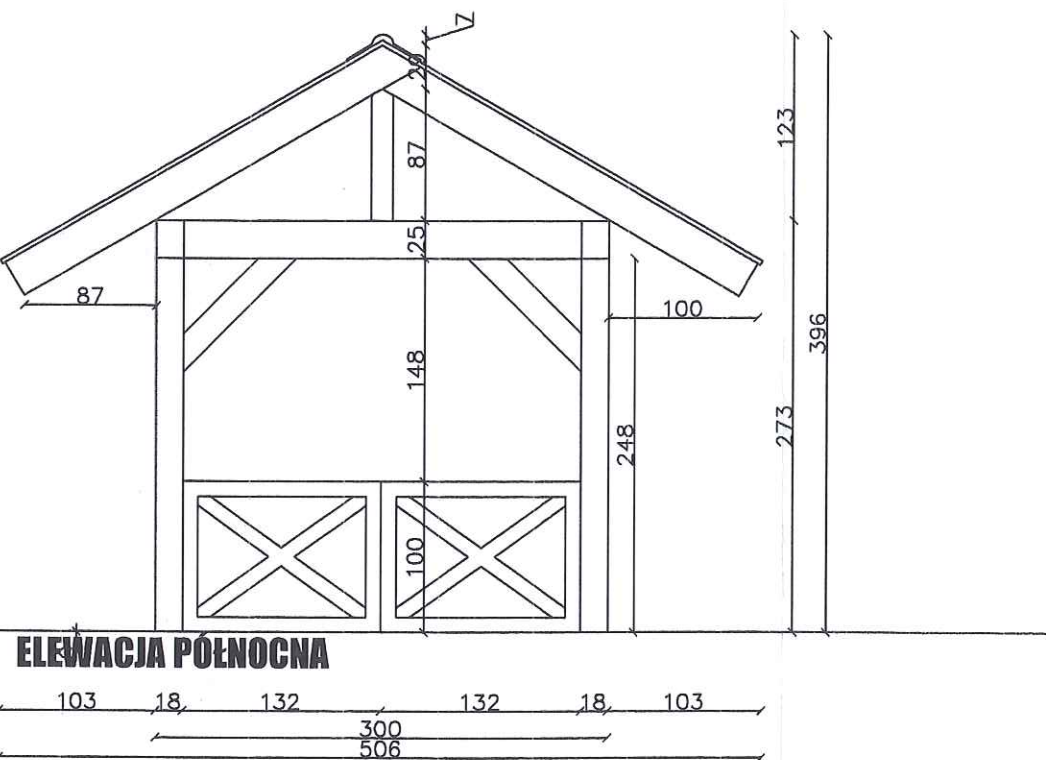
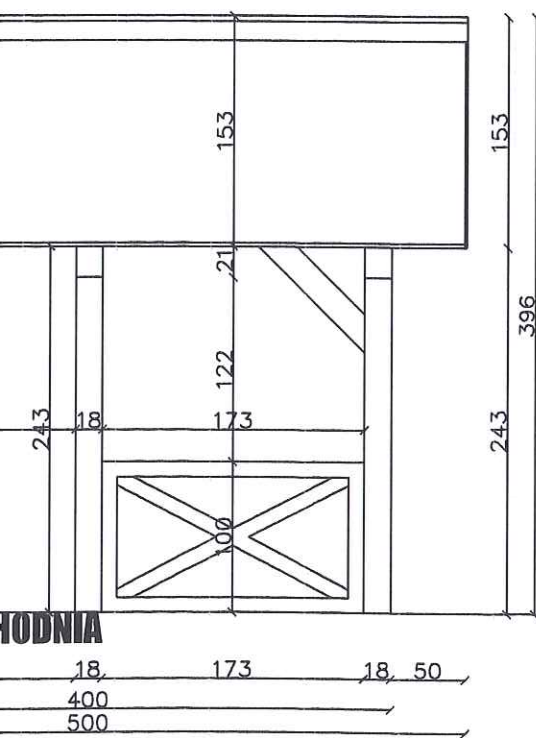
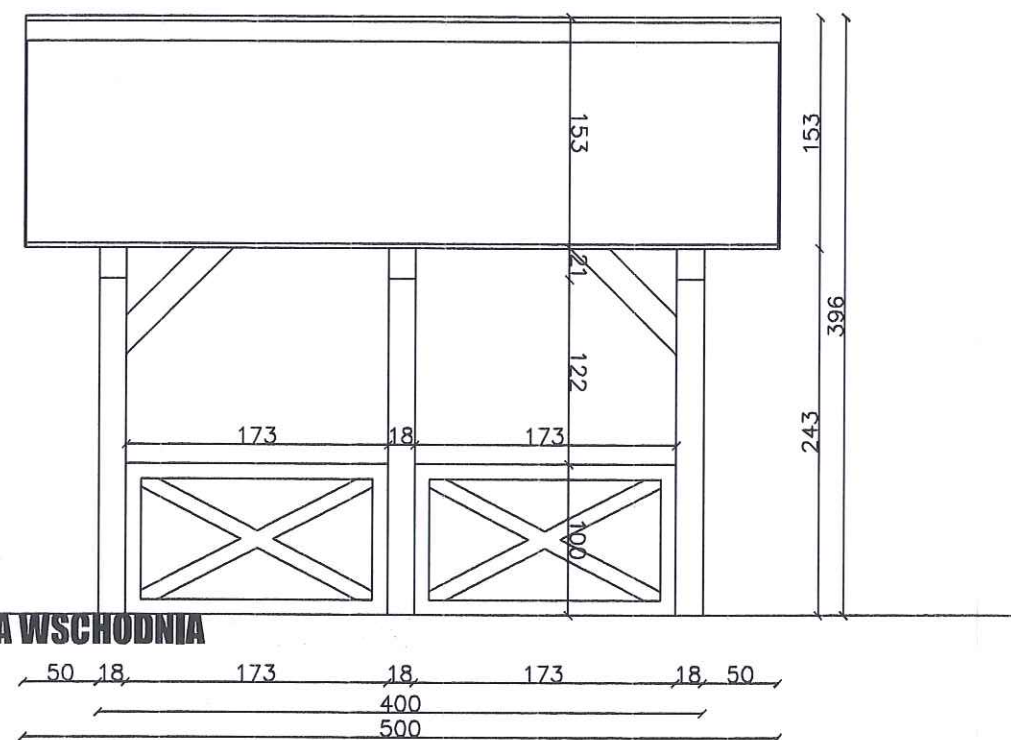
ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. arch. Zuzanna Madaaj

NAZWA RYSUNKU:	ALTANA- RZUT/ PRZEKRÓJ	SKALA:	1:50
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P5	NUMER STRONY:	14

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.




ELEWACJA WSCHODNIA

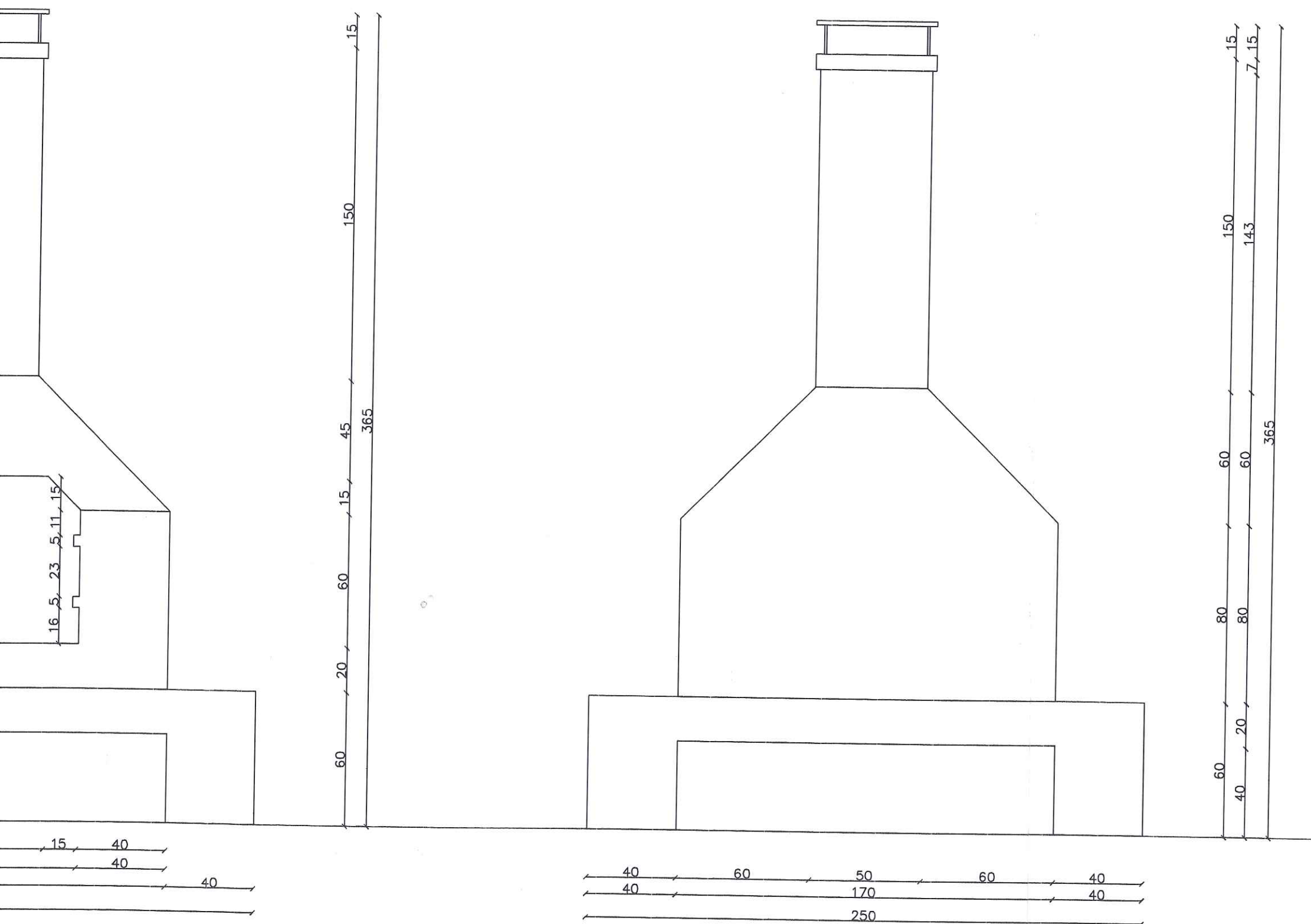


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ARCHIFORMACJA
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec		
PROJEKT:	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ		
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321		
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:		PODPIS:	
mgr inż. arch. Marta Wachowiak Uprawnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011			
ASYSTENT PROJEKTANTA:			
inż. arch. Zuzanna Madaj			
NAZWA RYSUNKU:	ALTANA- ELEWACJE	SKALA:	1:50
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P6	NUMER STRONY:	15


WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.



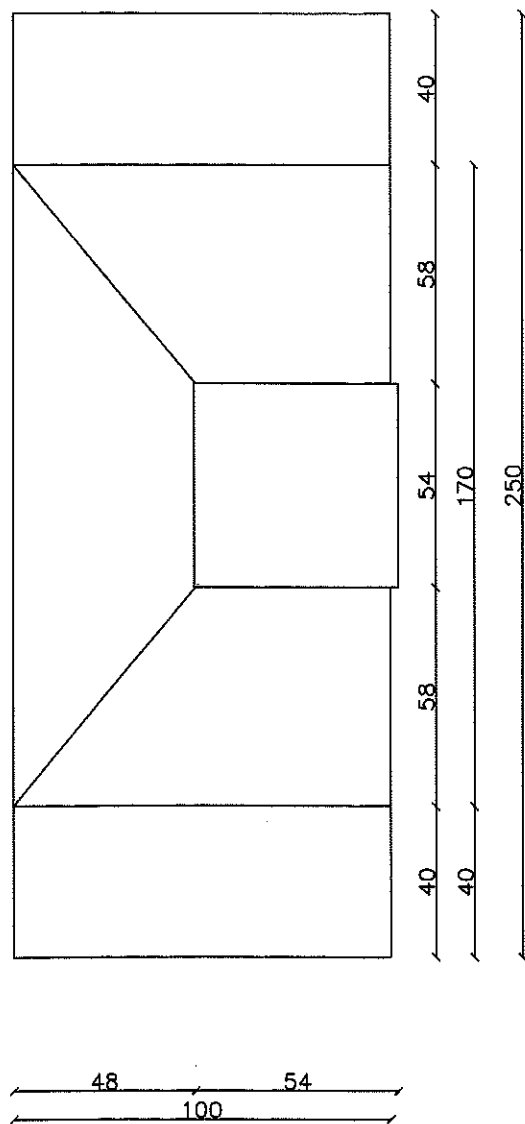
ELEWACJA WSCHODNIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

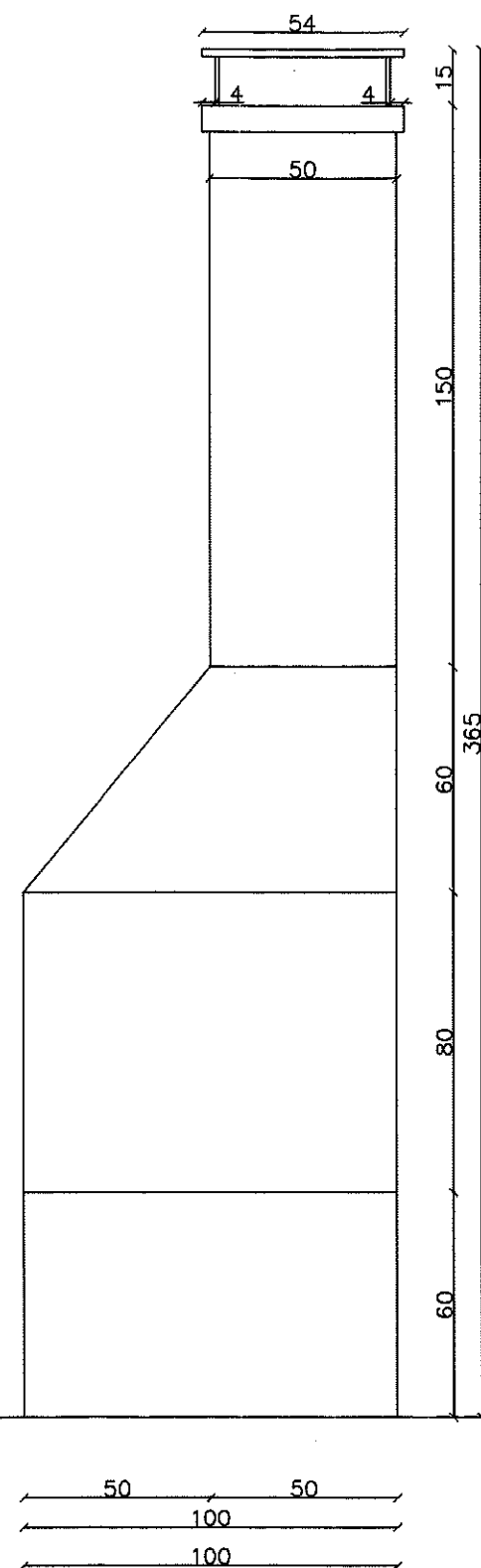
ARCHIFORMACJA
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec		
PROJEKT:	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ		
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321		
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marta Wachowiak Uprawnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011		PODPIS: 
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. Zuzanna Madałaj		
NAZWA RYSUNKU:	GRILL ZEWNĘTRZNY	SKALA:	1:20
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P7	NUMER STRONY:	16

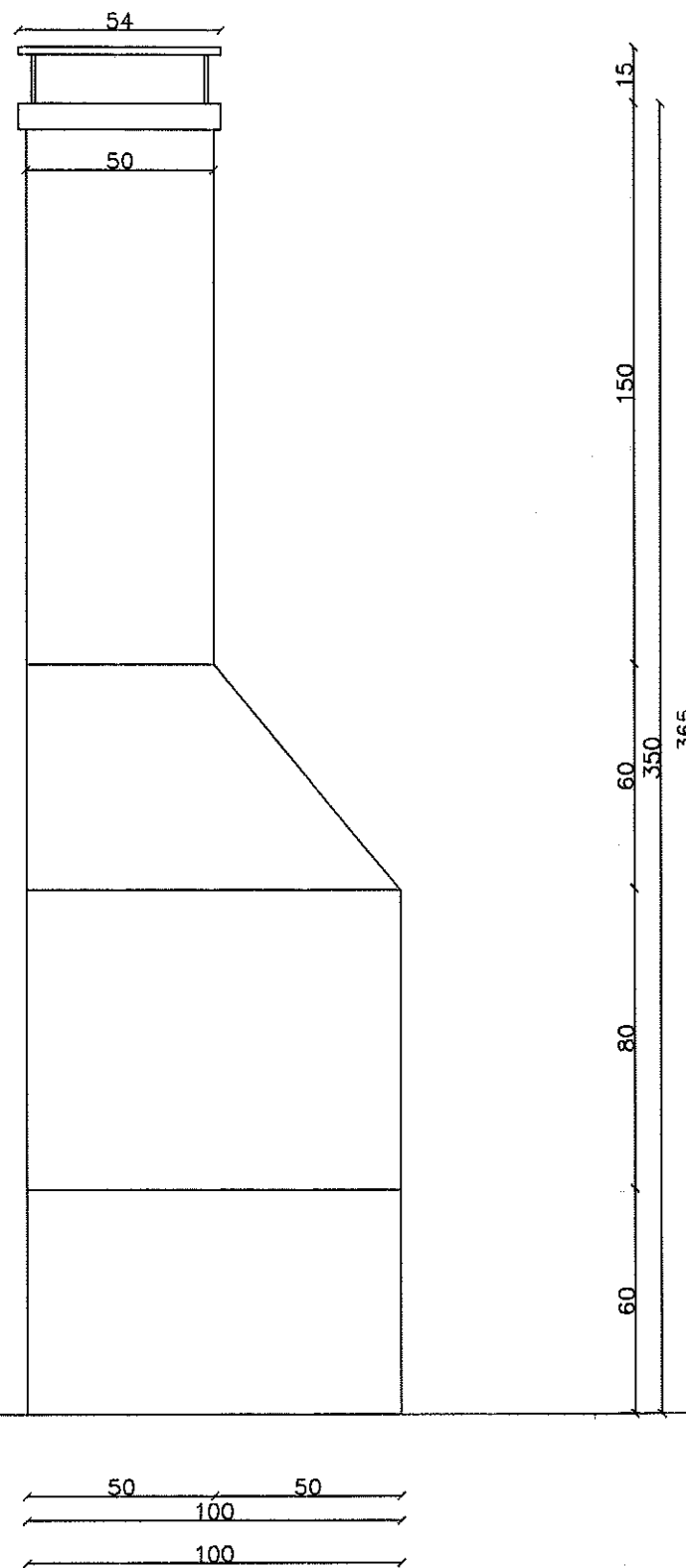
WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.



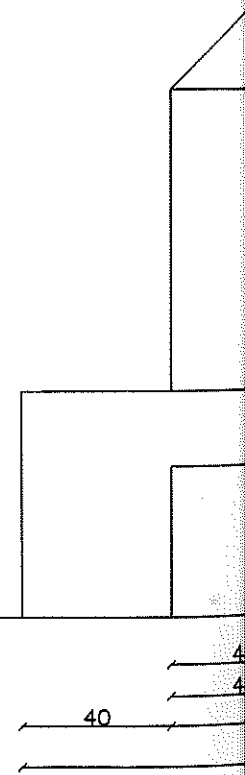
ELEWACJA POŁUDNIOWA

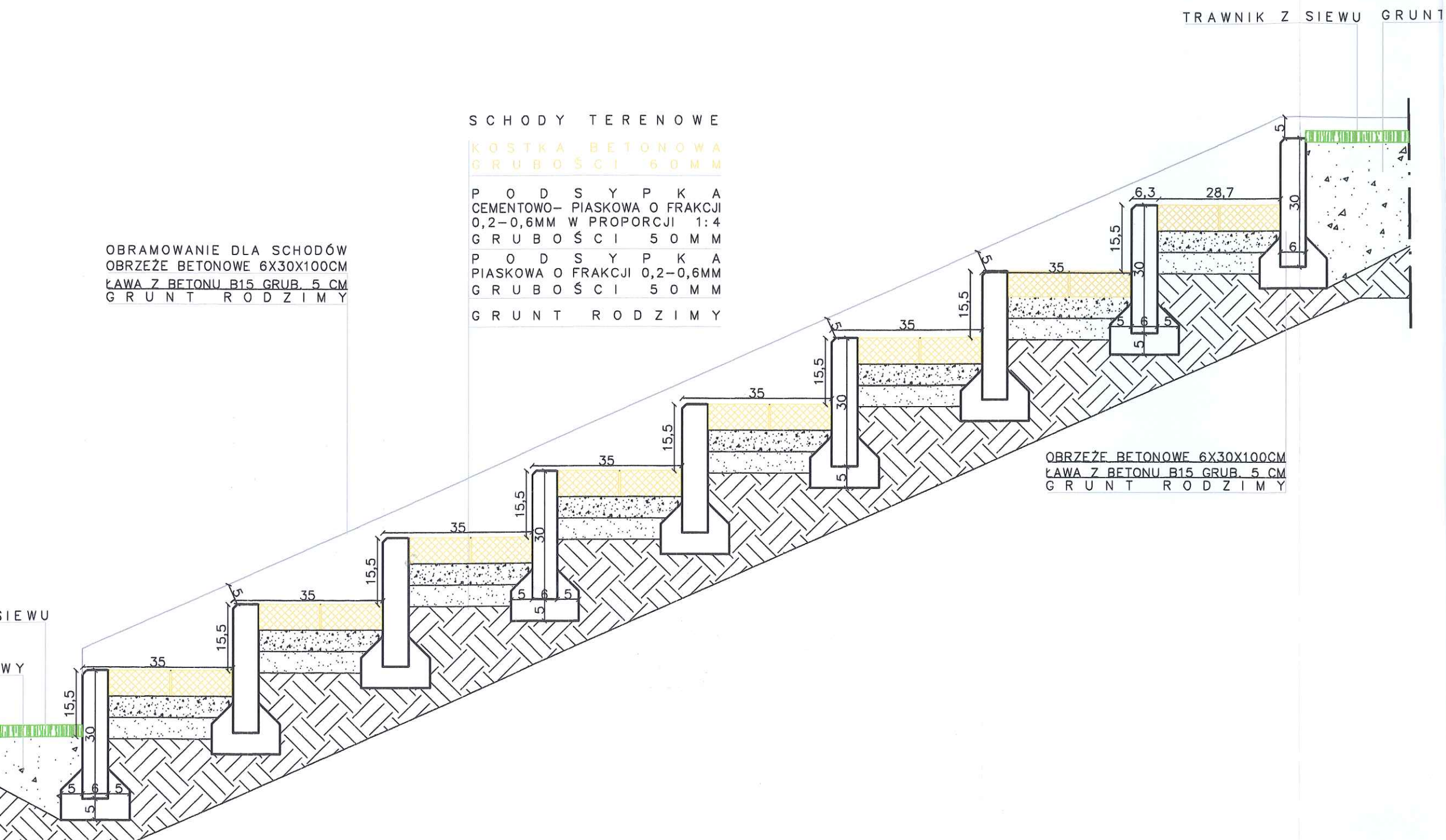


ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA





SCHODY TERENOWE

KOSTKA BETONOWA
GRUBOŚCI 60MM

PODSYPKA
CEMENTOWO-PIASKOWA O FRAKCJI
0,2-0,6MM W PROPORCJI 1:4
GRUBOŚCI 50MM

PODSYPKA
PIASKOWA O FRAKCJI 0,2-0,6MM
GRUBOŚCI 50MM

GRUNT RODZIMY

OBRAMOWANIE DLA SCHODÓW
OBRZEŻE BETONOWE 6X30X100CM
ŁAWA Z BETONU B15 GRUB. 5 CM
GRUNT RODZIMY

OBRZEŻE BETONOWE 6X30X100CM
ŁAWA Z BETONU B15 GRUB. 5 CM
GRUNT RODZIMY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

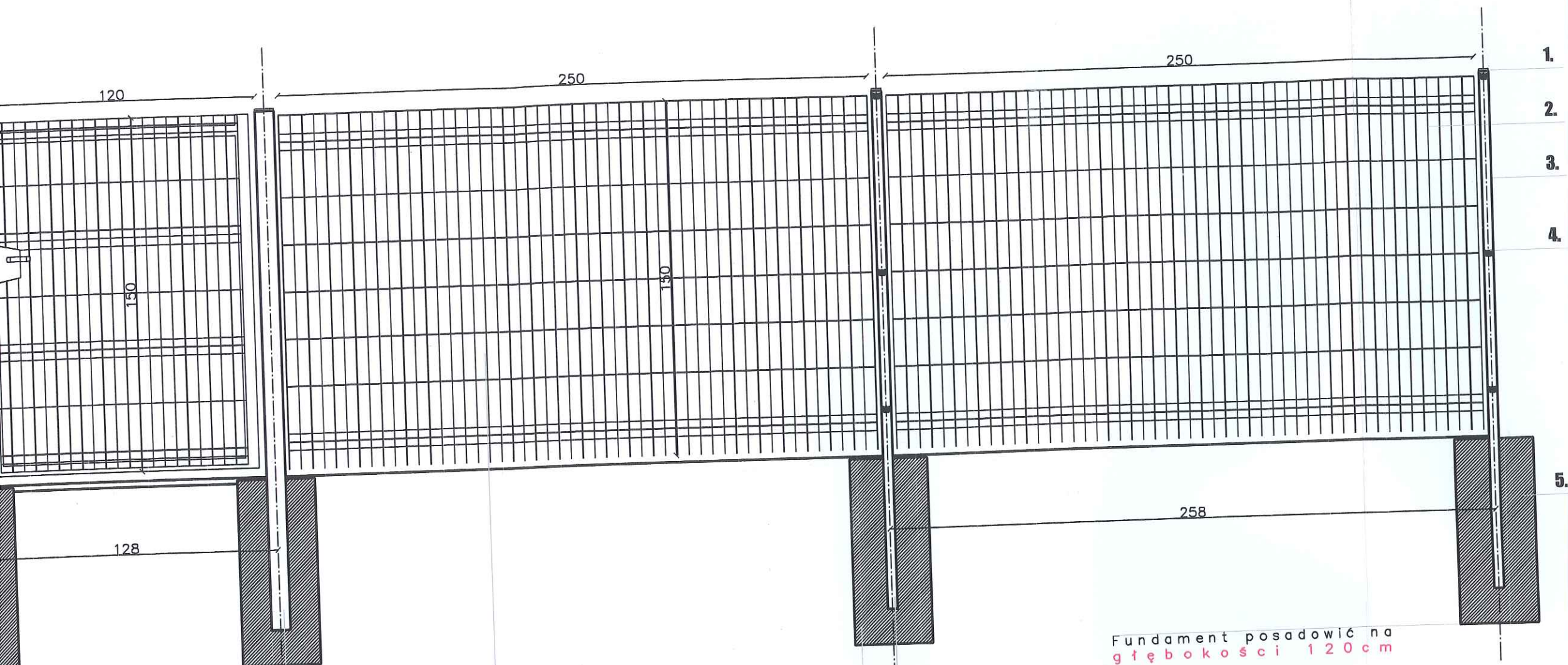
ARCHIFORMACJA
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec
PROJEKT:	STREFA REKREACJI PLENEROWEJ
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marta Wachowiak Upewnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011	PODPIS:	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. arch. Zuzanna Madaj		

NAZWA RYSUNKU:	SCHODY TERENOWE- PRZEKRÓJ	SKALA:	1:10
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P8	NUMER STRONY:	17

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.



1. zaślepka słupka z tworzywa
2. panel ogrodzeniowy wym. 150x250cm,
z prętów o śr. 4mm, ocynkowany i
pokryty powłoką poliestrową w
kolorze RAL 7016
3. słupek panelowy
40x60x2200mm (słupek furtkowy i
bramowy 60x60x2200mm),
4. obejmę montażową 60x40mm -
3 szt. na wysokość słupka,
5. fundament betonowy

SŁUPEK 60x60x220mm

Ogrodzenie panelowe w postaci paneli
o wymiarach 150x250cm, wykonanych
z poziomych i pionowych prętów
stalowych o grubości 4 mm,
osadzonych na stalowych słupkach o
przekroju 40x60mm i długości
220cm).

SŁUPEK 60x40x220mm

Fundament z betonu o min klasie
C 12/15. Minimalna grubość otuliny
betonowej od bocznych i dolnej
krawędzi słupka wynosi 100 mm. Dolna
krawędź stopy fundamentowej należy
posadzić min. na głębokości 120 cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ARCHIFORMACJA
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA / ARCHITECTURAL STUDIO
tel. +48 61/639 32 87 ul. Wiosny Ludów 10
www.archiformacja.pl 63-000 Środa Wlkp.

INWESTOR:	Gmina Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec
PROJEKT:	KOMPLEKS REKREACJI PLENEROWEJ
LOKALIZACJA:	WOLA KUROWSKA NR EWID. DZIAŁEK: 321
BRANŻA/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. arch. Marta Wachowiak Uprawnienia nr: 58/WPOKK/UpB/2011	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	

inż. arch. Zuzanna Madał	
--------------------------	--

NAZWA RYSUNKU:	DETALE FURTKI I OGRODZENIA	SKALA:	1:20
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	12.2015
NUMER RYSUNKU:	P9	NUMER STRONY:	18

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
WSZELKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) OŚWIADCZAM, że projekt zagospodarowania terenu

KOMPLEKSU REKREACJI PLENEROWEJ w Woli Kurowskiej w Gminie Chełmiec o numerze ewid. działki 321

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


MGR INZ. ARCH. MARTA WACHOWIAK
ARCHITEKT
UPR. NR 58/WPOKK/UPB/2011
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Idz. 81 /WPOKK /2011

Poznań, dnia 12 grudnia 2011r.

sygnatura akt: WOIA - OKK /UpB / 59 /2011

DECYZJA nr 58 / WPOKK/ UpB/ 2011

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), 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, z późn. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2008r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Marta Anna Wachowiak

ur. 12 listopada 1982r.

córka Józego

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Andrzej Nowak |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz-Walenciak |
| 3. Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. Jacek Buszkiewicz |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Stanisław Mikolajczak |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Plesińska |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sieniński |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Weyna |

(Signatures of the Commission members)

Odczytuje:

- | | |
|---|--|
| 1) arch. Marta Anna Wachowiak | 63- 000 Środa Wlkp, Osiedle Piastowskie 22 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa U. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4) <u>aa</u> | |



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marta Wachowiak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **58/WPOKK/UpB/2011**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0894**.

Członek czynny od: 19-03-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-07-2015 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0894-7B91-3B55-134B-DFD8