

Zadanie: **REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ**

Obiekty: **PRZEBUDOWA PARKU MIEJSKIEGO WRAZ Z MAŁĄ
ARCHITEKTURĄ, INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.**

Adres inwestycji: **MSZANA DOLNA UL.ORKANA / UL.FABRYCZNA**

Nr ewid działek: **DZ. NR 4342, OBR. GRONASZOWA**

Inwestor / Zamawiający: **GMINA MIASTO MSZANA DOLNA
UL. PIŁSUDSKIEGO 2, 34-730 MSZANA DOLNA**

Faza opracowania: **PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY /PBW/**

TOM **TOM II.A**

Temat opracowania: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY**

Zawartość tomu: **ARCHITEKTURA, MAŁA ARCHITEKTURA**

Projektowali (*):

ARCHITEKTURA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Projektant	mgr inż. arch. Marcin Brataniec MPOIA/03/2006 , MP-1211	
współpraca	mgr inż. arch. Damian Mierzwa dr inż.arch. Urszula Forczek- Brataniec mgr inż. arch. Agata Kubaty	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Sławomir Pankiewicz Rp.upr. 51/96, MP-0452	

Miejsce, data: **KRAKÓW . CZERWIEC 2009**

SPIS TREŚCI:

A. OPIS TECHNICZNY – ARCHITEKTURA, MAŁA ARCHITEKTURA

- I. DANE OGÓLNE**
- II. ARCHITEKTURA, MAŁA ARCHITEKTURA**
 - II.1. STAN ISTNIEJĄCY**
 - II.2. STAN PROJEKTOWANY**
- III. KARTY KATALOGOWE**

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA (architektura)

Nr rys	Tytuł rysunku	skala
II.A.01	PLANSZA ROZBIÓREK	1:500
II.A.02	UKŁAD ALEJEK - WYMIAROWANIE	1:250
II.A.03	UKŁAD ALEJEK NAWIERZCHNIE	1:250
II.A.04	ALEJA SPACEROWA - DETAL POSADZKI	1:100
II.A.05.1	PLAC TYMCZASOWY SCENY - DETAL POSADZKI	1:100
II.A.05.2	OTOCZENIE POMNIKA DETAL POSADZKI	1:100
II.A.06	WEJŚCIA DO PARKU - DETAL POSADZKI	1:100
II.A.07.1	SCHODY i RAMPA nr.1 - DETAL	1:50
II.A.07.2a	SCHODY nr.2 - DETAL	1:50
II.A.07.2b	RAMPA nr.2 - DETAL	1:50
II.A.07.3	SCHODY i RAMPA nr.3 - DETAL	1:20,1:50
II.A.07.4	SCHODY nr.4 DETAL	1:20
II.A.08.1	MUREK PRZY UL.ORKANA - DETAL	1:20, 1:50
II.A.08.2	MUREK WEJSCIE nr.1 - DETAL	1:50
II.A.08.3	MUREK WEJSCIE nr.2 DETAL	1:50
II.A.08.4	MUREK WEJSCIE nr.3 - DETAL	1:50
II.A.09	PLAC ZABAW - RZUT	1:100
II.A.09.1	OGRODZENIE PLACU ZABAW - DETAL	1:20
II.A.10.1	ŁAWKA PRZED POMNIKIEM - DETAL	1:10, 1:20
II.A.10.2	BALUSTRADY SCHODÓW I RAMP	1:20, 1:50

Uwaga !

Niniejsze opracowanie jest tomem projektu budowlano-wykonawczego dla zadania pn.
"Rewitalizacja Parku Miejskiego w Mszanie Dolnej". Tom winien być rozpatrywany łącznie z
pozostałymi tomami opracowaniami, w szczególności należy uwzględnić:

tom I.T Projekt Zagospodarowania Terenu (**PZT**)

A. OPIS TECHNICZNY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

I. DANE OGÓLNE

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest rewitalizacja Parku Miejskiego w Mszanie Dolnej znajdującego się pomiędzy ul. Orkana i ul. Fabryczną.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt planu zagospodarowania terenu dla całości zamierzenia inwestycyjnego.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- koncepcja opracowana przez firmę eM4.Pracownia Architektury.Brataniec – maj 2008
- uzgodnienie w/w koncepcji przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Nowym Sączu
- umowa z Inwestorem
- mapa syt. – wys. w skali 1:550 – opracowana na zlecenie Inwestora przez geodetę Jacka Żądło (firma STINGEO)
- wizje w terenie
- dokumentacja fotograficzna – w archiwum projektanta
- uzupełniające pomiary inwentaryzacyjne – w archiwum projektanta
- wyrys z mapy ewidencji gruntów w skali 1:250 i wypis z rejestru gruntów
- wypis z planu zagospodarowania
- warunki przyłączenia do sieci energetycznej dla punktu zasilania (Enion Limanowa)
- warunki przebudowy sieci oświetlenia parkowego (Enion Limanowa)
- uzgodnienia programu użytkowego z inwestorem;
- obowiązujące normy i przepisy prawa
- uzgodnienia międzybranżowe

I. 1. STAN ISTNIEJĄCY

W chwili obecnej Park nie spełnia standardów architektonicznych właściwych dla jego znaczenia jako parku miejskiego i obiektu umieszczonego w rejestrze zabytków.

Układ alejek parkowych jest mało funkcjonalny, nawierzchnie alejek są w znacznym stopniu zniszczone, elementy małej architektury i wyposażenia są zużyte i nie spełniają wymogów estetycznych.

I. 1.1. Posadzki - stan istniejący

Alejki parkowe mają nawierzchnie bitumiczne – stan techniczny zły – liczne odkształcenia, pęknięcia, ubytki, miejsca uszkodzone przerośniętą trawą.

Wszystkie nawierzchnie bitumiczne ze względu na bardzo zły stan techniczny przeznaczono do likwidacji.

Ścieżki terenowe górnej terasy Parku – niutwardzone, gliniaste.

I. 1.2. Mała architektura - stan istniejący

W chwili obecnej Park nie jest wyposażony odpowiednio do jego rangi.

W parku znajdują się nieliczne elementy małej architektury tj.:

- schody terenowe od ul. Orkana po południowej stronie Parku
- stan techniczny dobry, stan estetyczny nieodpowiedni
- pomnik w północnej części Parku
- podstawa pomnika płyty kamienne ze schodami na nasypie ziemnym
 - stan techniczny zły – nasyp osiada, płyty kamienne spękały
- pomnik
 - stan techniczny dobry,
 - stan estetyczny – słaby - liczne graffiti, powłoka antygraffiti zniszczona, odspojona
- plac zabaw w centralnej części Parku z ogrodzeniem stalowym i wyposażony w elementy zabawowe stalowe o bardzo niskim standardzie technicznym, estetycznym i użytkowym
- stan techniczny- zły, korozja elementów, osiadanie podstawy etc
- ławki i kosze – typowe o znacznym stopniu zużycia
- stan techniczny zły, standard estetyczny nieodpowiedni

W chwili obecnej Park nie jest ogrodzony

II. STAN PROJEKTOWANY

Zakres prac budowlanych dotyczących elementów małej architektury.

W parku przewiduje się:

- rozbiórki istniejących nawierzchni, schodów terenowych
- demontaż elementów małej architektury (ławki, kosze etc)
- rozbiórkę istniejącego placu zabaw;
- przebudowę alejek i ścieżek w parku, w tym placu w części mogącej służyć jako miejsce montażu tymczasowej sceny (scena poza opracowaniem);
- budowę ogrodzenia od strony ul. Orkana;
- przebudowę schodów i budowę ramp udostępniających górną terasę;
- remont podstawy pomnika i renowację pomnika oraz przebudowę alejki dojściowej pomnika na plac;
- budowę częściowo ogrodzonego placu zabaw o nawierzchni syntetycznej oraz montaż zabawek;
- montaż elementów małej architektury: koszy, ławek, oświetlenia wg rys. architektonicznych;

II. 2.1. Alejki i place parkowe

Aleje parkowe:

W oparciu o częściowo skorygowany układ alejek istniejących zaprojektowano docelowy układ alejek parkowych.

Nawierzchnia alejek – asfaltowa w obrzeżu – wg projektu drogowego.

Kolorystyka nawierzchni – naturalne kolory asfaltu i materiałów obrzeży.

Aneksy wypoczynkowe

Wzdłuż alei głównej – równoległej do ulicy Orkana – zaprojektowano sekwencję aneksów wypoczynkowych. Nawierzchnia aneksów z kamienia rodzimego łamanego (piaskowiec) z wstawkami z kostki granitowej. Wstawki z kostki stanowią wprowadzenie do strefy aneksu i są interpretacją rysunku liści roślin występujących w Parku (pokrzywy, dębu etc).

Aneksy będą wyposażone w ławki.

Układ posadzki aneksów wg rys. architektonicznych.

Alejki wejściowe

Alejki wejściowe Parku wprowadzające na jego teren zaprojektowano jako ułożone z płyt kamienia rodzimego łamanego z przekładkami z kostki granitowej – wg rys. architektonicznych.

II. 2.2. Ogrodzenie parku

Od strony ulicy Orkana zaprojektowano niskiego ogrodzenie w formie murku, pozostałe krawędzie Parku pozostaną- jak w chwili obecnej – nieogrodzone.

Ogrodzenie od str. ul. Orkana oprócz funkcji zaznaczenia granicy Parku, ma spełniać funkcję ekranu akustycznego, chroniącego Park od hałasu ruchliwej ulicy Orkana (ulica wojewódzka).

Z tego względu przyjęto żelbetowy mur o wysokości ok. 90 cm licowany kamieniem rodzimym łamanym. Nakrywy muru z bloków piaskowca szlifowanego.

W strefach wejść do Parku, dla ich zaznaczenia i podkreślenia przewidziano podniesienie ogrodzenia jako nadstawy licowanej płytami szlifowanymi. W tych miejscach proponuje się umieszczenie napisów „PARK MIEJSKI”.

Ze względu na ukształtowanie terenu w rejonie projektowanego ogrodzenia konieczna jest korekta tj. poszerzenie skarpy w stronę Parku.

Ogrodzenie i murki wejściowe wg rys. architektonicznych

II. 2.3. Schody terenowe i rampy

Zaprojektowano schody oraz rampy terenowe, powierzchnia wykończona posypką. Balustrady schodów i ramp - stalowe z profili stalowych prostokątnych zimnociętych.

Schody, rampy i balustrady – wg rys. architektonicznych.

II. 2.4. Pomnik i otoczenie pomnika

W północnej części Parku znajduje się istniejący pomnik.

Przewidziano remont podstawy pomnika wykonanej jako nasyp ziemny z nakryciem płytami kamiennymi. Należy odtworzyć podstawę pomnika ze schodami. Geometria podstawy i podziały płyt kamiennych - wg stanu obecnego.

Pomnik należy poddać renowacji, tj. usunąć istniejącą zniszczoną powłokę antygrafitti oraz grafitti, pomnik wyczyścić i zabezpieczyć ponownie powłoką antygrafitti zgodnie z technologią producenta.

Obecna wąska alejka dościowa pomnika zostanie zastąpiona prostokątnym placykiem obrzeżonym opaską z kostki granitowej i wypełnieniem z kamienia łamanego rodzimego z przekładkami w formie pasów kostki granitowej. Placyk będzie wyposażony w ławki i kosze.

Układ nawierzchni i wyposażanie otoczenia pomnika wg rys. architektonicznych.

II. 2.5. Plac zabaw

Plac zabaw zaprojektowano jako reminiscencję nieistniejącego dziś stawu dworskiego.

Plac zabaw jest strefowany. Strefa dla małych dzieci jest wydzielona i wyposażona w odpowiednie urządzenia zabawowe – bujaki, piaskownicę, małą zjeżdżalnię. Strefa ogólna zawiera m.in. stoły pingpongowe, statek, przeplotnie, zestaw gimnastyczny itp.

Geometria placu zabaw to dwie połączone elipsy przylegające do alejki parkowej biegnącej wzdłuż skanalizowanego cieku wodnego.

Nawierzchnie

Całość nawierzchni placu zabaw zaprojektowano jako bezpieczną nawierzchnię gumową (np. Playtop- bezspoinowa, kolorowa nawierzchnia bezpieczna wykonywana na miejscu. Tworzą ją dwie oddzielnie układane warstwy, wykonane z kawałków gumy i granulatu EPDM zespalanych klejem poliuretanowym:

- dolna warstwa, której zadaniem jest amortyzacja siły upadku, wykonana jest z różnokształtnych kawałków specjalnie preparowanej czarnej gumy, o wielkości 20 mm, które nie przylegając ściśle do siebie tworzą wolne przestrzenie nadające warstwie odpowiednią elastyczność

i amortyzację, a także gwarantują przenikanie granulatu EPDM z górnej warstwy pomiędzy kawałki gumy warstwy amortyzującej - łącząc je trwale ze sobą, co zapewnia ogromną trwałość i odporność nawierzchni czyniąc obie warstwy praktycznie nierozzerwalnymi;

Uwaga!

Grubość warstwy amortyzującej należy dobrać zgodnie z zaleceniem producenta w zależności o wysokości upadku danego urządzenia zabawowego.

- górna warstwa grubości 1,5 cm jest sztywniejsza, ma większą odporność mechaniczną i odporność na ścieranie; wykonana jest z kolorowego EPDM o frakcji 3-3,5 mm i stanowi zewnętrzną osłonę dla części amortyzującej; jednocześnie różnorodna kolorystyka oraz możliwość zastosowania dowolnego wzornictwa daje nieograniczone pole do efektownego uatrakcyjnienia wyglądu placu zabaw.)

Ułożenie i poodbudowa nawierzchni bezpiecznej – wg systemu producenta.

Z uwagi na bezpieczeństwo dzieci, opór boczny nawierzchni elastycznej i połączonej z nią powierzchni trawiastej należy wykonać z obrzeża gumowego 5x25x100 cm ustawionego na ławie betonowej 20x30 cm z betonu B-15. Projektowane nawierzchnie muszą być zrealizowane przez firmy zapewniające wykonanie tych nawierzchni zgodnie z odpowiednimi recepturami i atestami.

Nawierzchnia bezpieczna winna być przepuszczalna dla wody (np. Playtop)

Kolorystyka nawierzchni

-kolor ogólny – jasnoniebieski

-kolory elementów nawierzchni – koła, zwierzątka „żaby, ryby i raki” - kontrastowe: czerwień, pomarańczowy, granatowy, żółty

Uwaga: kolory uzgodnić z projektantem w oparciu o katalog wybranego producenta.

Ogrodzenie

Część placu zabaw przeznaczona dla małych dzieci została ogrodzona niskim modułowym płotkiem z profili stalowych . Ogrodzenie jest interpretacją rysunku graficznego zarośli pałki wodnej. Ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika należy zwrócić szczególną uwagę na staranność wykończenia elementów ogrodzenia. Wykonanie i kolorystyka - wg rys. architektonicznych.

Oświetlenie

Plac zabaw nie jest przeznaczony do użytkowania po zmroku i jako taki nie został wyposażony w oświetlenie specjalne, jednak jest oświetlony jako element funkcjonalny Parku za pomocą latarni zlokalizowanych wzdłuż alejki do niego przylegającej.

Wyposażenie:

Plac zabaw został wyposażony w atestowane urządzenia zabawowe. Układ i zestawienie urządzeń wg rys. architektonicznych.

Plac zabaw jest wyposażony także w ławki, w tym ławki przeznaczone dla rodziców w strefie dla małych dzieci. W pobliżu placu zabaw ustawiono kosze na śmieci.

Uwaga! Plac zabaw należy wyposażyć w regulamin użytkownika – w projekcie przewidziano tablicę dla jego montażu – wg kart katalogowych.

II. 2.6. Mała architektura

Projektuje się: lampy oświetleniowe, kosze na śmieci, ławki stojaki, na rowery, zabawki placu zabaw, tablice informacyjne etc. Propozycje elementów systemowych podano w kartach katalogowych

Elementy indywidualne – np. ławka koło pomnika- wg rys. architektury.

Posadowienie ławek, tablic i koszy wg zaleceń producenta.

Opracował: arch. Marcin Brataniec

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Produkt: **ławka Tunis 001131**

Producent: Komserwis · 32-540 Trzebinia, ul. Wyspiańskiego 7 ·
tel. (032) 753 49 61 · (032) 753 49 56
fax. (032) 753 49 60 · email: info@komserwis.pl

Dane techniczne:

długość:	180 cm
szerokość:	58 cm
wysokość:	74 cm
waga:	ok. 45 kg

Materiały:

siedzisko: listwy z drewna iglastego
podstawa: odlew żeliwny malowany tradycyjnie
fundament: betonowy

Kolorystyka:

siedzisko: palisander
podstawa: grafit

Montaż:

przez przykręcenie do podłoża



UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Produkt: **stojak rowerowy Alfa 008209**

Producent: Komserwis · 32-540 Trzebinia, ul. Wyspiańskiego 7 ·
tel. (032) 753 49 61 · (032) 753 49 56
fax. (032) 753 49 60 · email: info@komserwis.pl

Dane techniczne:

wysokość:	90 cm
długość:	225 cm
szerokość:	58 cm
waga:	ok. 32 kg
ilość miejsc:	4

Materiały: elementy stalowe malowane tradycyjnie

Kolorystyka: grafit

Montaż: przez przykręcenie do podłoża



UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Produkt: **kosz Sofia 003222**

Producent: Komserwis · 32-540 Trzebinia, ul. Wyspiańskiego 7 ·
tel. (032) 753 49 61 · (032) 753 49 56
fax. (032) 753 49 60 · email: info@komserwis.pl

Dane techniczne:

wysokość: 75 cm
średnica: 43 cm
pojemność: 60 l
waga: ok. 53 kg

Materiały: obudowa: stal malowana proszkowo pojemnik z popielniczką: stalowy
malowany proszkowo podstawa: beton płukany

Kolorystyka: konstrukcja: czern
pojemnik: czern
podstawa: kamyk rzeczny

Montaż: wolnostojący



UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

- Produkt: **tablica informacyjna Kemi 010210**
- Producent: Komserwis · 32-540 Trzebinia, ul. Wyspiańskiego 7 ·
tel. (032) 753 49 61 · (032) 753 49 56
fax. (032) 753 49 60 · email: info@komserwis.pl
- Dane techniczne:
- | | |
|----------------------------|------------|
| wysokość: | 250 cm |
| szerokość: | 110 cm |
| długość: | 60 cm |
| waga: | ok. 43 kg |
| powierzchnia ekspozycyjna: | 100x100 cm |
- Materiały: konstrukcja: stalowa malowana proszkowo
daszek: poliwęglan komorowy
wypełnienie: płyta OSB
- Kolorystyka: grafit
- Montaż: przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących



UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Produkt: **gabłota York 010224**

Producent: Komserwis · 32-540 Trzebinia, ul. Wyspiańskiego 7 ·
tel. (032) 753 49 61 · (032) 753 49 56
fax. (032) 753 49 60 · email: info@komserwis.pl

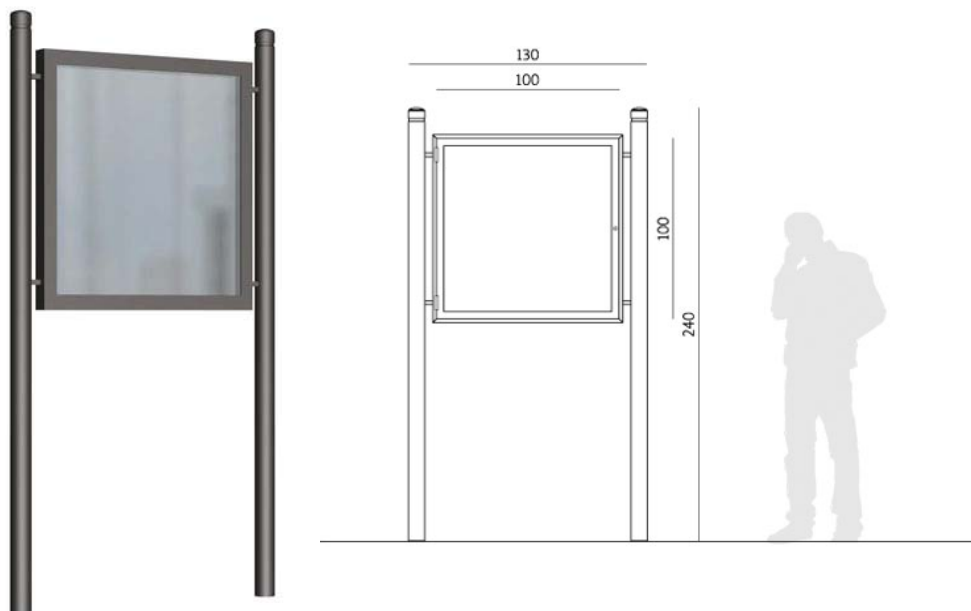
Dane techniczne:

wysokość:	200 cm
szerokość:	130 cm
długość:	9 cm
waga:	ok. 38 kg
powierzchnia ekspozycyjna:	100x100cm

Materiały: konstrukcja: elementy stalowe i żeliwne malowane tradycyjnie
gabłota: aluminium malowane proszkowo
powierzchnia ekspozycyjna: płyta OSB
szklenie drzwiczek: szkło bezpieczne

Kolorystyka: grafit

Montaż: przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących



UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Legend Modern

96009622 LEGEND M MTP


+ 96009626 LEGEND GT 70W 230V HSE-I

E27	70W HSE-I	IK08	IP65		
-----	-----------	------	------	---	---

Legend Modern

Oprawa Legend Modern przeznaczona do montażu na maszcie. Układ zasilania należy zamawiać osobno. Klasa bezpieczeństwa II.

Wymiary: 485 x 485 x 795 mm

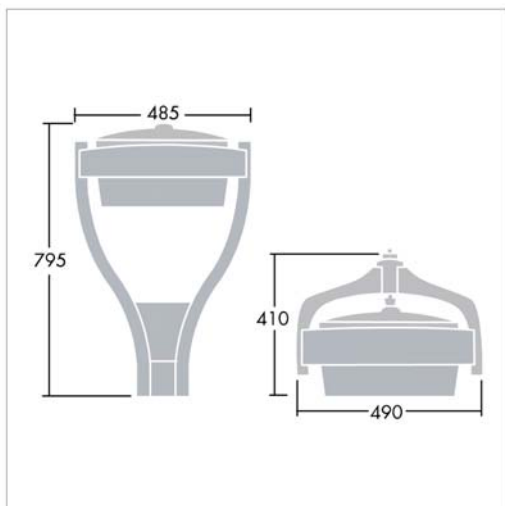
Waga: 9.5 kg 

wyposażony w:

Układ zasilania dla źródła światła 70W HSE-I (230V).



TLG_LGND_F_MOD.jpg



TLG_LGND_M_LD2.wmf

Pozycja lamp: STD - Standard
Lampa: HSE-I 70W

UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Legend Modern

96009624 LEGEND M MSU

+ 96009626 LEGEND GT 70W 230V HSE-I

E27	70W HSE-I	IK08	IP65		
-----	-----------	------	------	---	---

Legend Modern

Oprawa Legend Modern przeznaczona do podwieszenia na wieszaku. Układ zasilania należy zamawiać osobno. Klasa bezpieczeństwa II.

Wymiary: 490 x 490 x 410 mm

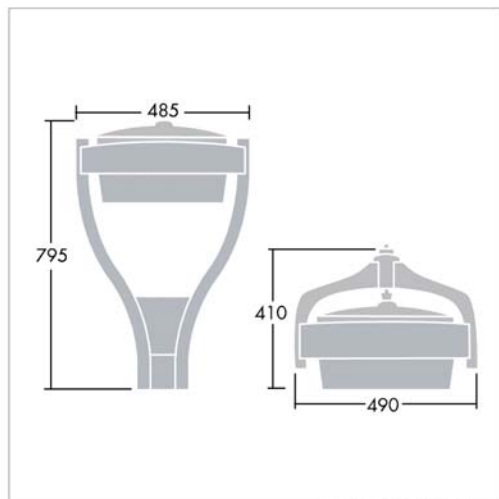
Waga: 12.9 kg □ □

wyposażony w:

Układ zasilania dla źródła światła 70W HSE-I (230V).



TLG_LGND_F_MSS.jpg



TLG_LGND_M_LD2.wmf

Pozycja lamp: STD - Standard
Lampa: HSE-I 70W

UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO
POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH.
PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ

II.A KARTA KATALOGOWA - MAŁA ARCHITEKTURA

Chartor

96011750 CHARTOR 50W HME GRY MPL LF

E27	50W HME	IK09	IP44		
-----	---------	------	------	---	---

Chartor

Słupek przeznaczony do montażu opraw, IP44, IK09. Zwieńczenie słupka wykonane z aluminium, malowane na szaro. Układ optyczny wyposażony w soczewki Fresnela, osłaniany przez ochronny kołnierz z poliwęglanu. Słupek z aluminium malowanego na szaro.

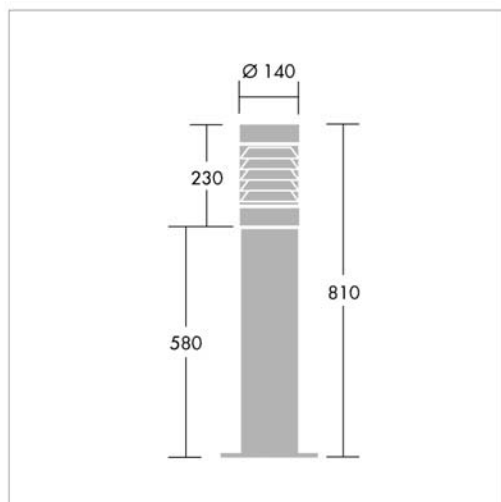
Opraw przeznaczona do montażu na powierzchni za pomocą płyty montażowej (250mm). Płyta wyposażona 4 otwory montażowe (Ø15 mm, rozstaw 200mmx200mm) znajdujące się w jej narożach.

Słupek oświetleniowy na źródło światła 50W HME.

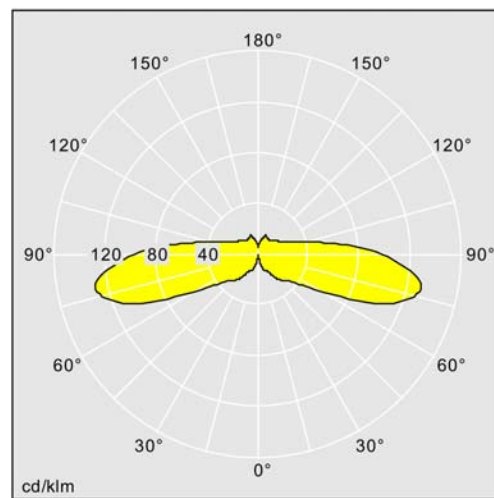
Wymiary: Ø140 x 810 mm □ □



HW_ZST_F_Navigator_1.jpg



TLG_CHTR_M_LD2.wmf



TLG_LA_NAVIFA.idt

Pozycja lamp: STD - Standard

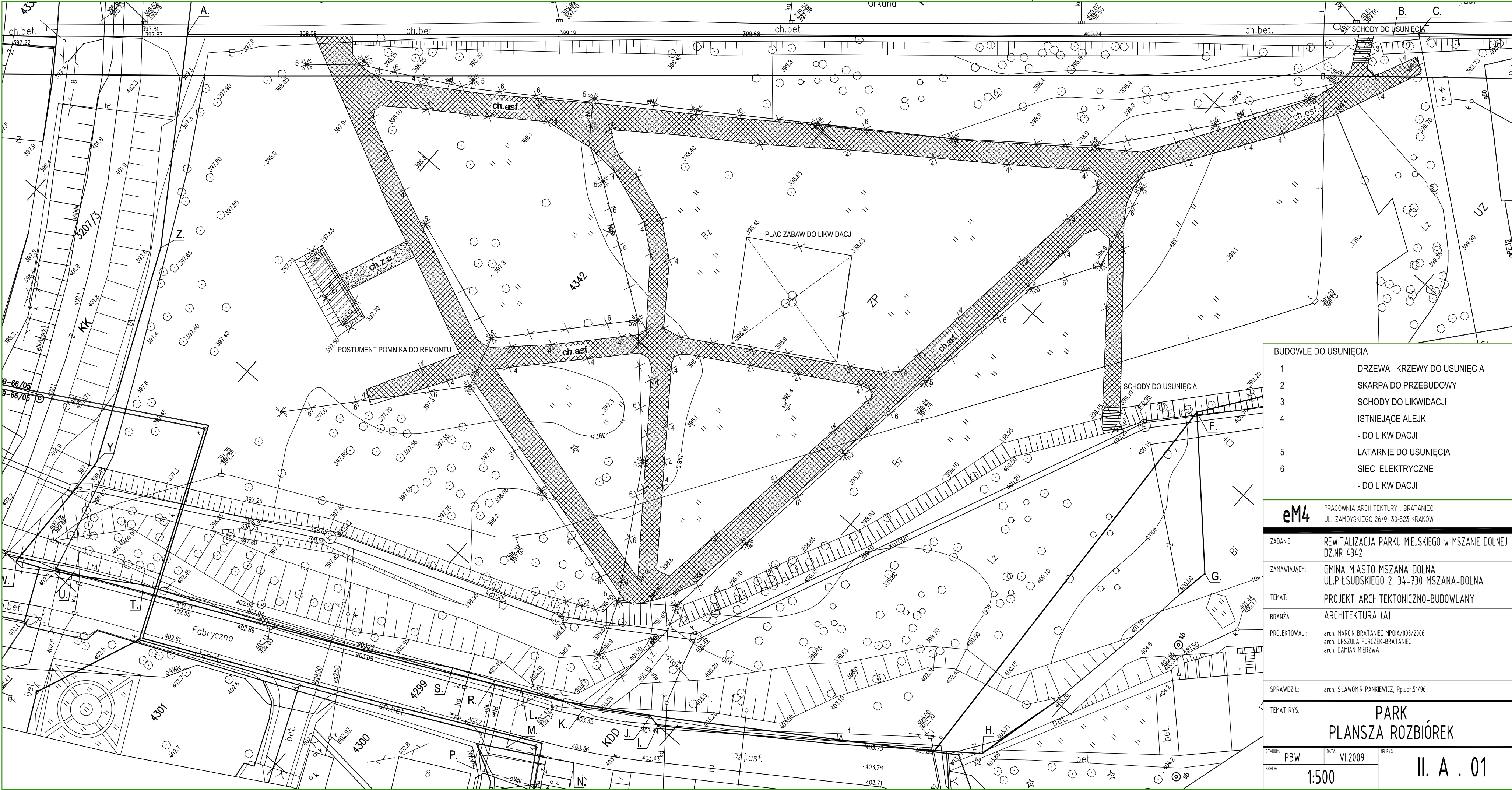
Lampa: HME 50W

Sprawność: 0,62 Sprawność w kierunku do góry: 0,20

Sprawność w kierunku na dół: 0,43

UWAGA !!!

PROJEKTANT DOPUSZCZA WPROWADZENIE INNEGO PRODUKTU ZAMIENNEGO POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA PRZEDSTAWIONYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH. PRODUKTY ZAMIENNE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.



- BUDOWLE DO USUNIECIA**
- 1 DRZEWY I KRZEWY DO USUNIECIA
 - 2 SKARPA DO PRZEBUDOWY
 - 3 SCHODY DO LIKWIDACJI
 - 4 ISTNIEJACE ALEJKI
- DO LIKWIDACJI
 - 5 LATARNIE DO USUNIECIA
 - 6 SIECI ELEKTRYCZNE
- DO LIKWIDACJI

eM4 PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC
UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKOW

ZADANIE: REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
DZ.NR 4342

ZAMAWIAJACY: GMINA MIASTO MSZANA DOLNA
UL.PIŁSUDSKIEGO 2, 34-730 MSZANA-DOLNA

TEMAT: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANZA: ARCHITEKTURA (A)

PROJEKTOWALI: arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006
arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC
arch. DAMIAN MIERZWA

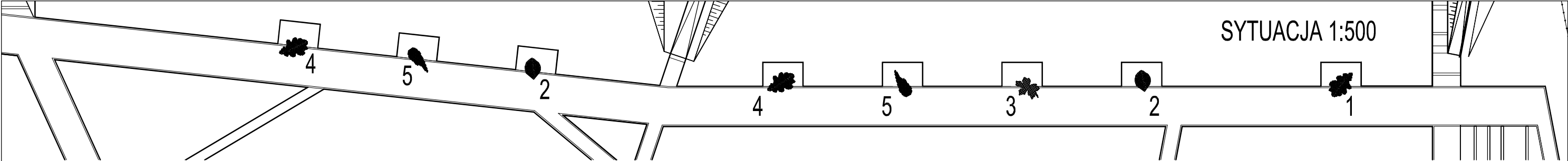
SPRAWDZIL: arch. STAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96

TEMAT RYS: **PARK
PLANSZA ROZBIOREK**

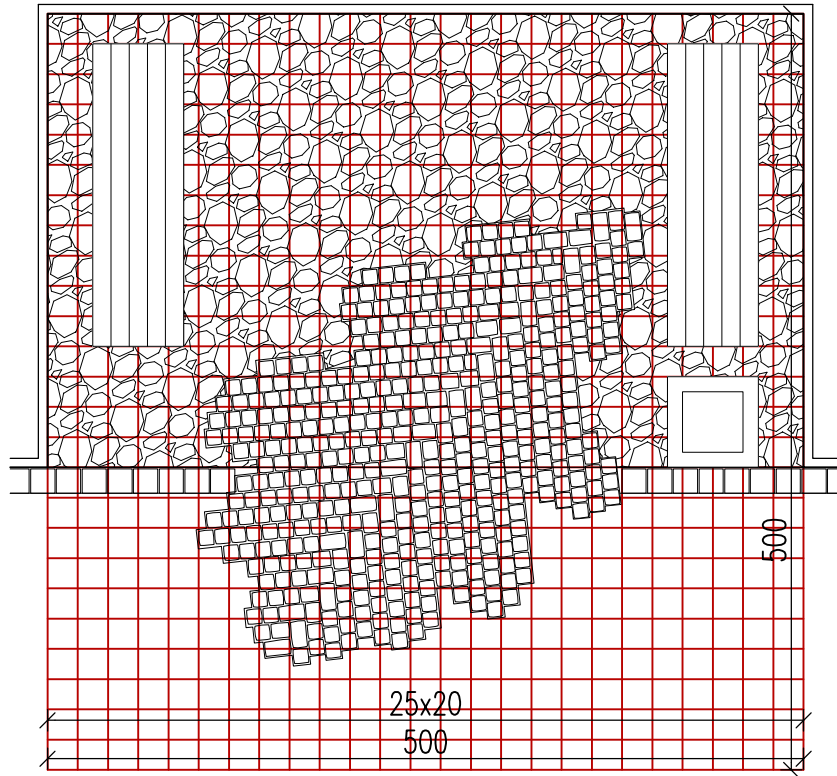
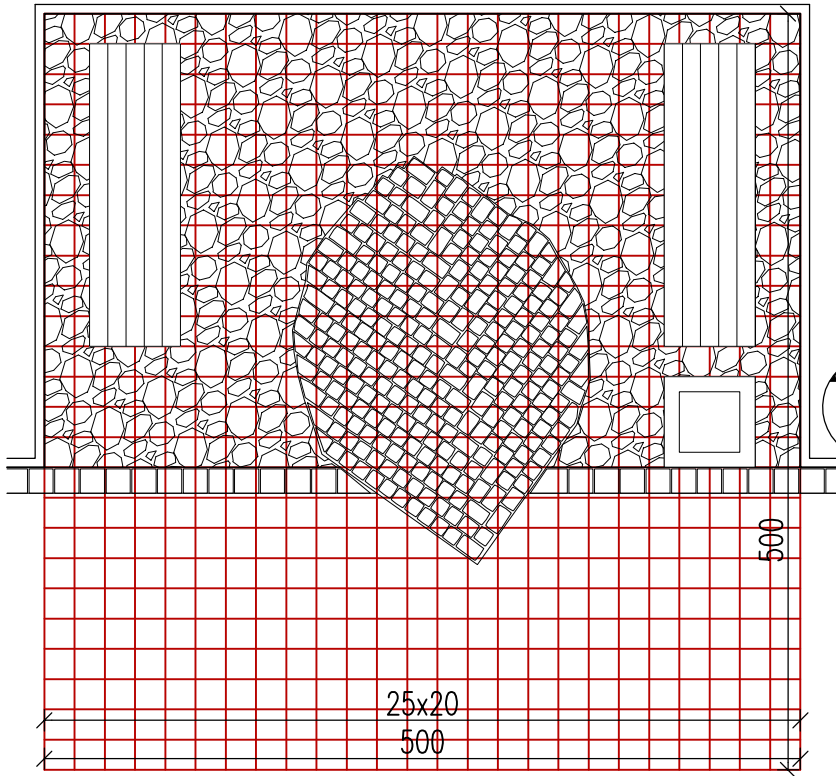
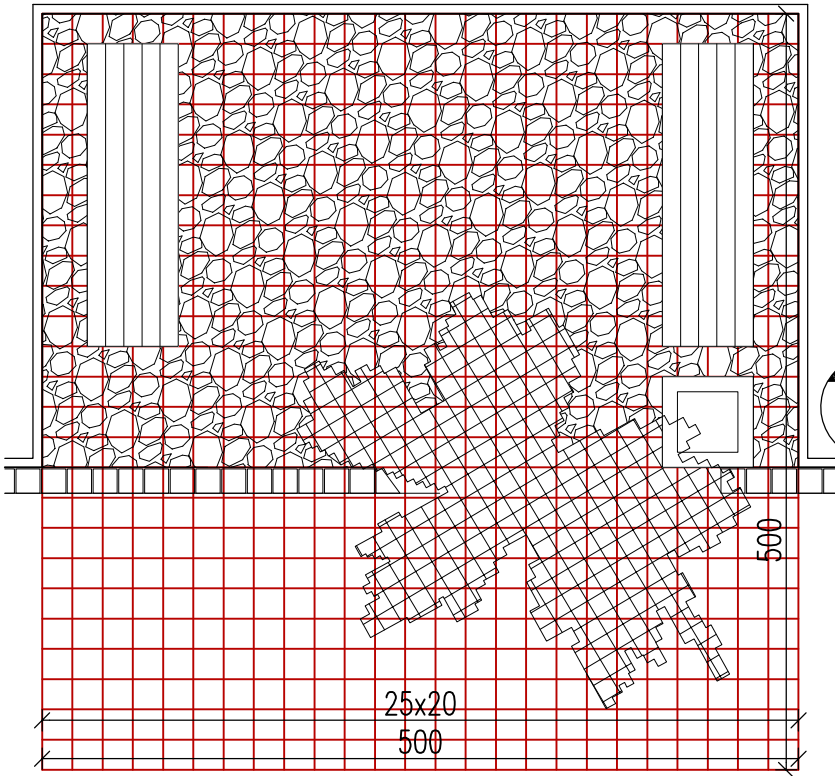
STADIUM: PBW DATA: VI.2009 NR RYS: II. A . 01

SKALA: 1:500





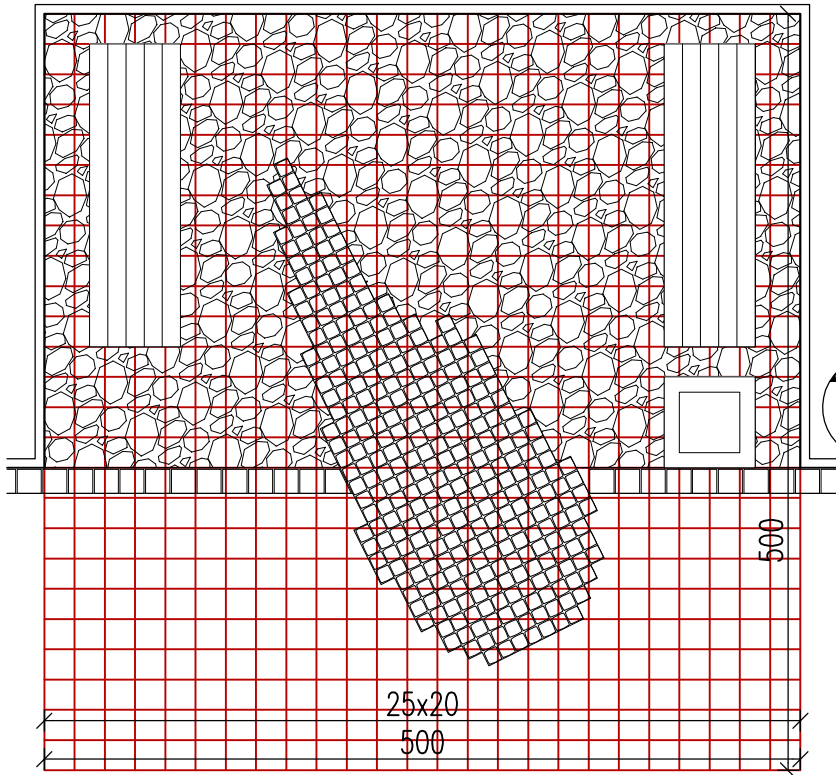
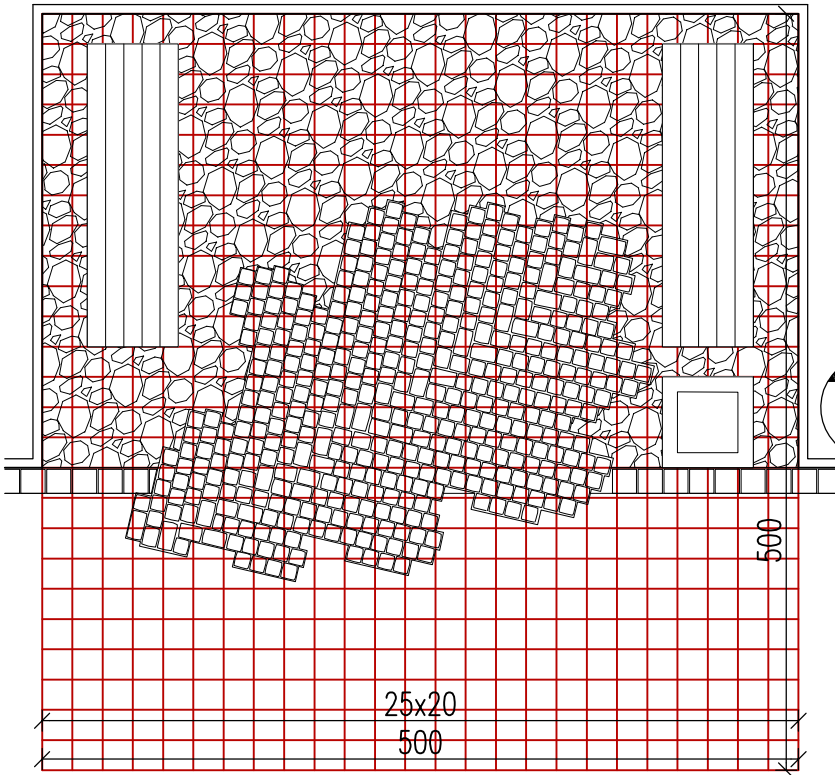
SYTUACJA 1:500



DETAL LIŚĆ 3

DETAL LIŚĆ 2

DETAL LIŚĆ 1

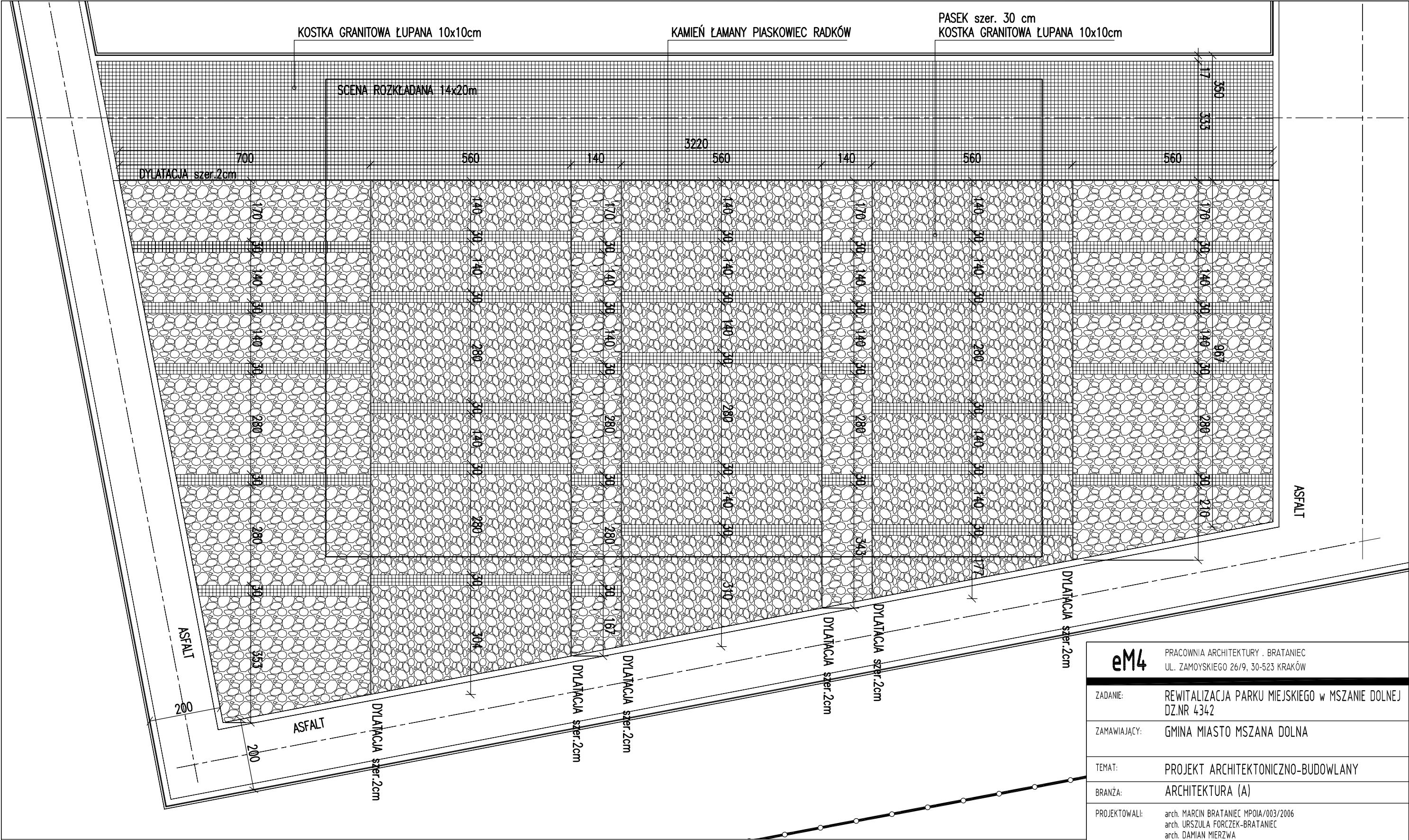


DETAL LIŚĆ 4

DETAL LIŚĆ 5

UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. UKŁAD ALEJEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM DROGOWYM
3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE MALOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

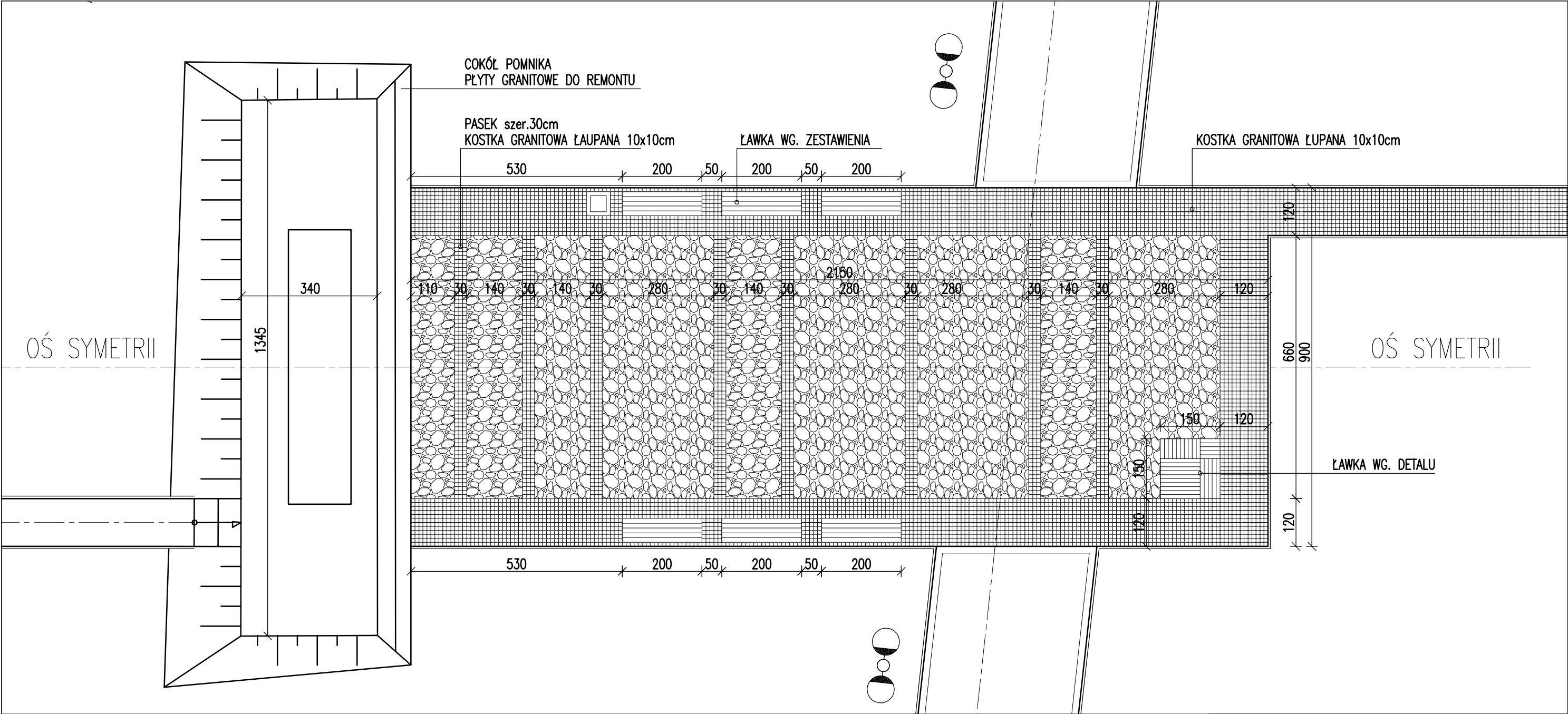
eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW
ZADANIE:	REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:	arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:	arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:	ALEJA SPACEROWA DETAL POSADZKI	
STADIUM:	PBW	DATA: VI.2009
SKALA:	1:50	NR RYS.: II. A . 04



- UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 2. UKŁAD ALEJEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM DROGOWYM
 3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATRIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBK I MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4			PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW
ZADANIE:	REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342		
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIASTO MSZANA DOLNA		
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA (A)		
PROJEKTOWALI:	arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA		
SPRAWDZIŁ:	arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96		
TEMAT RYS.:	PLAC POD SCENĘ ROZKŁADANA DETAL POSADZKI		
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:100		NR RYS.:

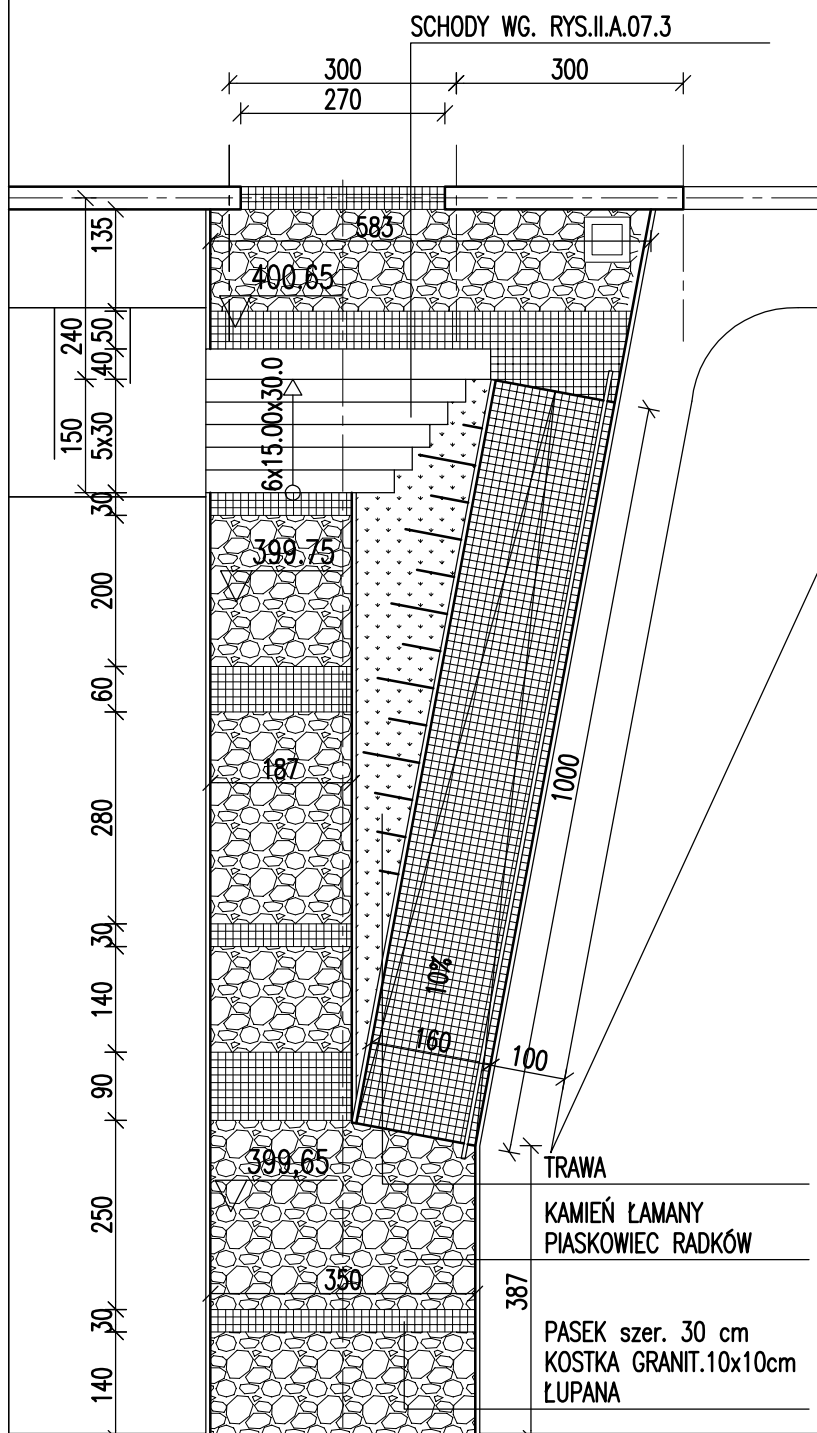
II. A . 05.1



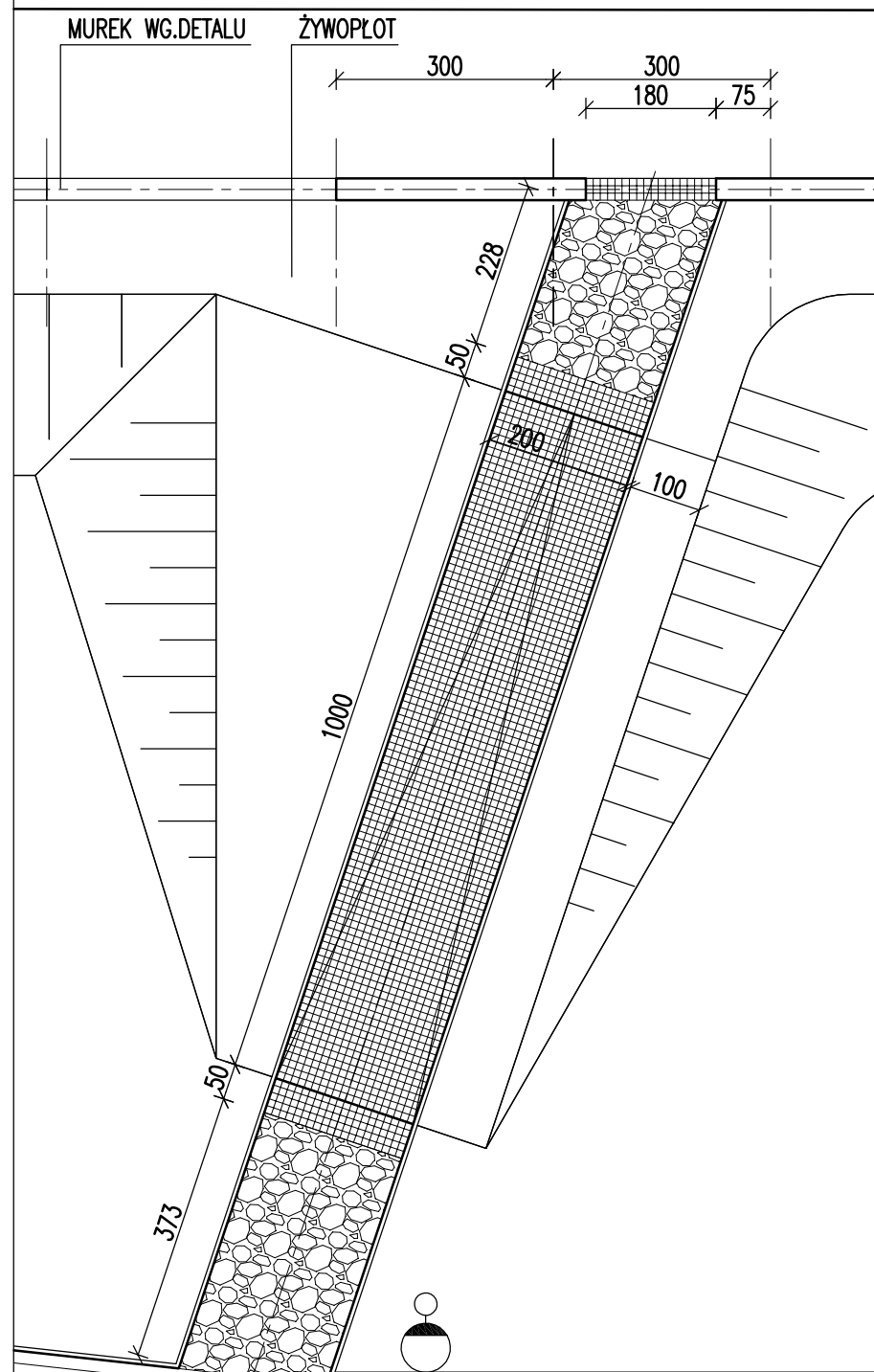
UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. UKŁAD ALEJEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM DROGOWYM
3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4			PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW
ZADANIE:	REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342		
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIASTO MSZANA DOLNA		
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA (A)		
PROJEKTOWALI:	arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA		
SPRAWDZIŁ:	arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96		
TEMAT RYS.:	OTOCZENIE POMNIKA-DETAL POSADZKI		
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:100	NR RYS.:	II. A . 05.2

WEJSCIE NR.3



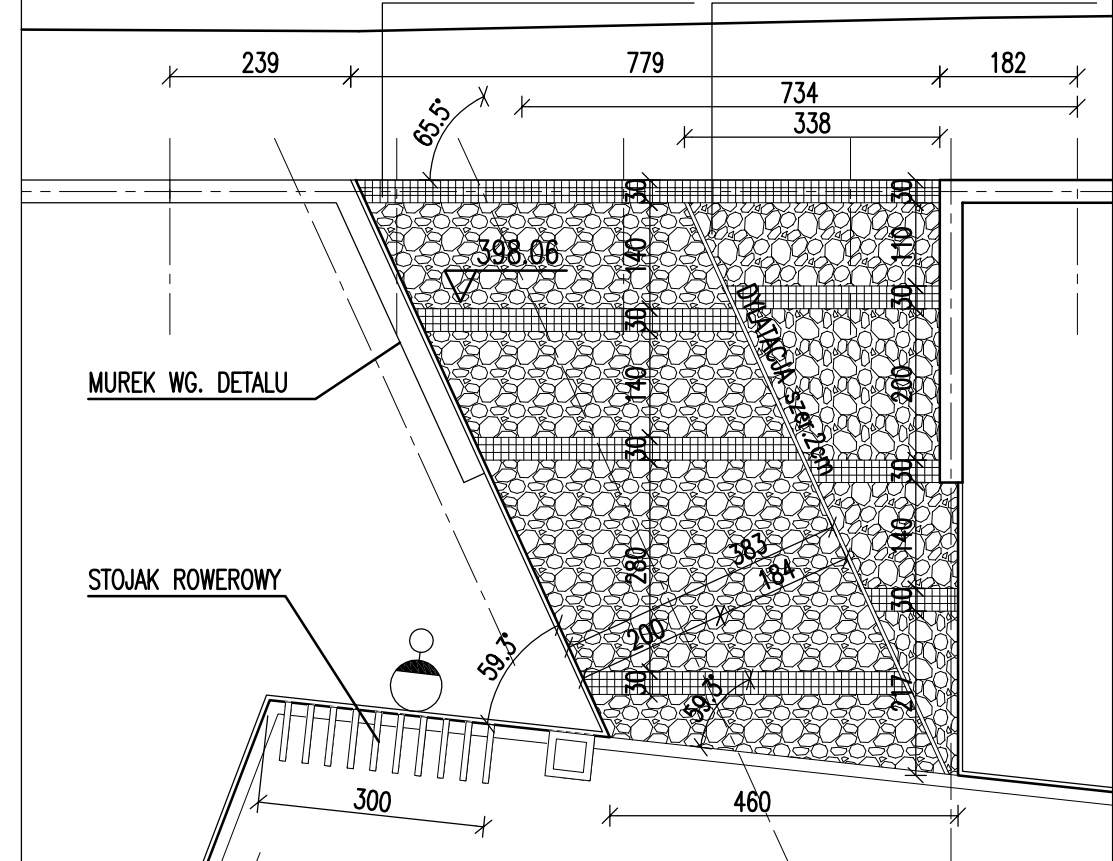
WEJSCIE NR.2



WEJSCIE NR.1

PASEK szer.30cm
KOSTKA GRANITOWA 10x10cm
ŁUPANA

KAMIEŃ ŁAMANY PIASKOWIEC RADKÓW



UWAGA !!

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. UKŁAD ALEJEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM DROGOWYM
3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MALOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKİ MATERIAŁOWE, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA



eM4

PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC
UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW

ZADAN

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ
DZ.NR 4342

ZAMAV

GMINA MIASTO MSZANA DOLNA

TEMAT

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŽ

ARCHITEKTURA (A)

PROJEK

arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006
arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC
arch. DAMIAN MIERZWA

SPRAW

arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96

TEMAT

WEJSCIA DO PARKU DETAL POSADZKI

TADIUM:

PBW

DATA:

1.2009

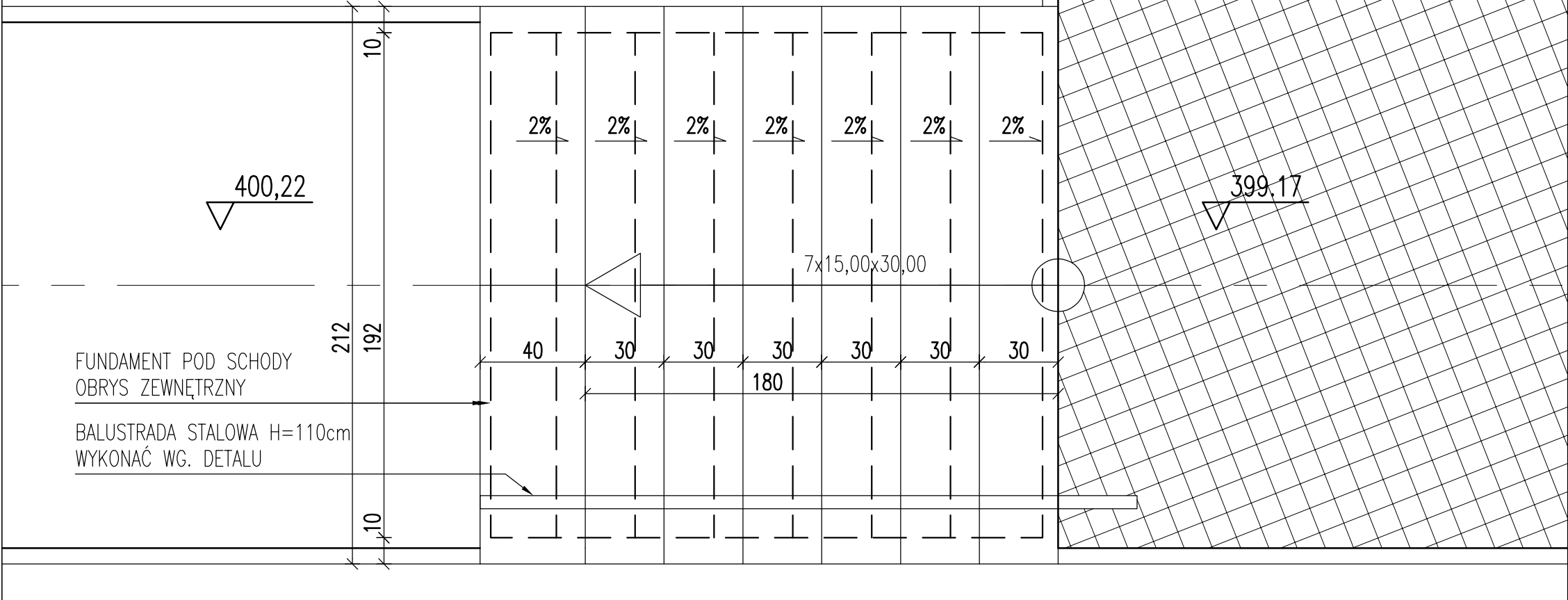
NR RYS.:

KALA:

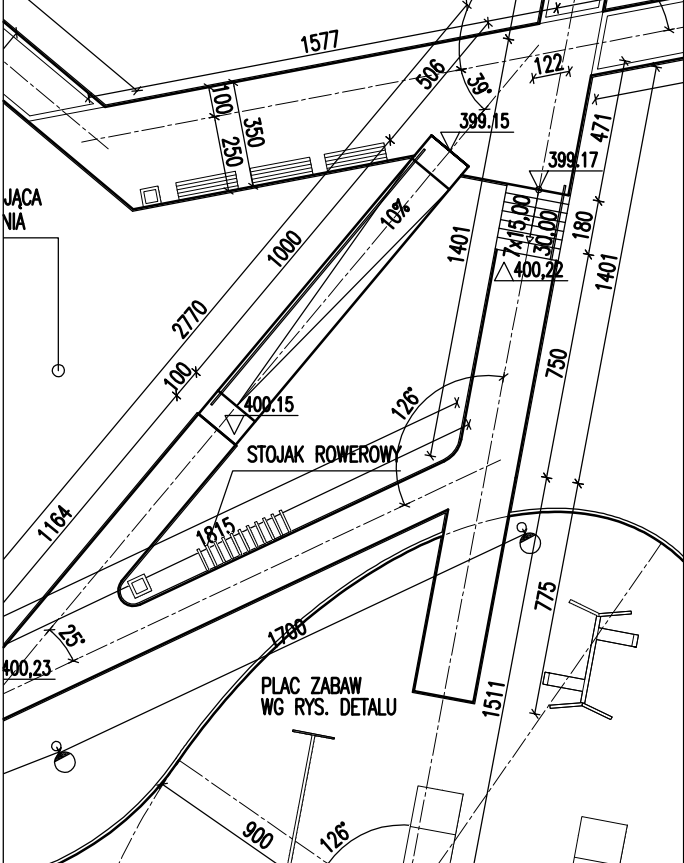
1:100

11. A. 06

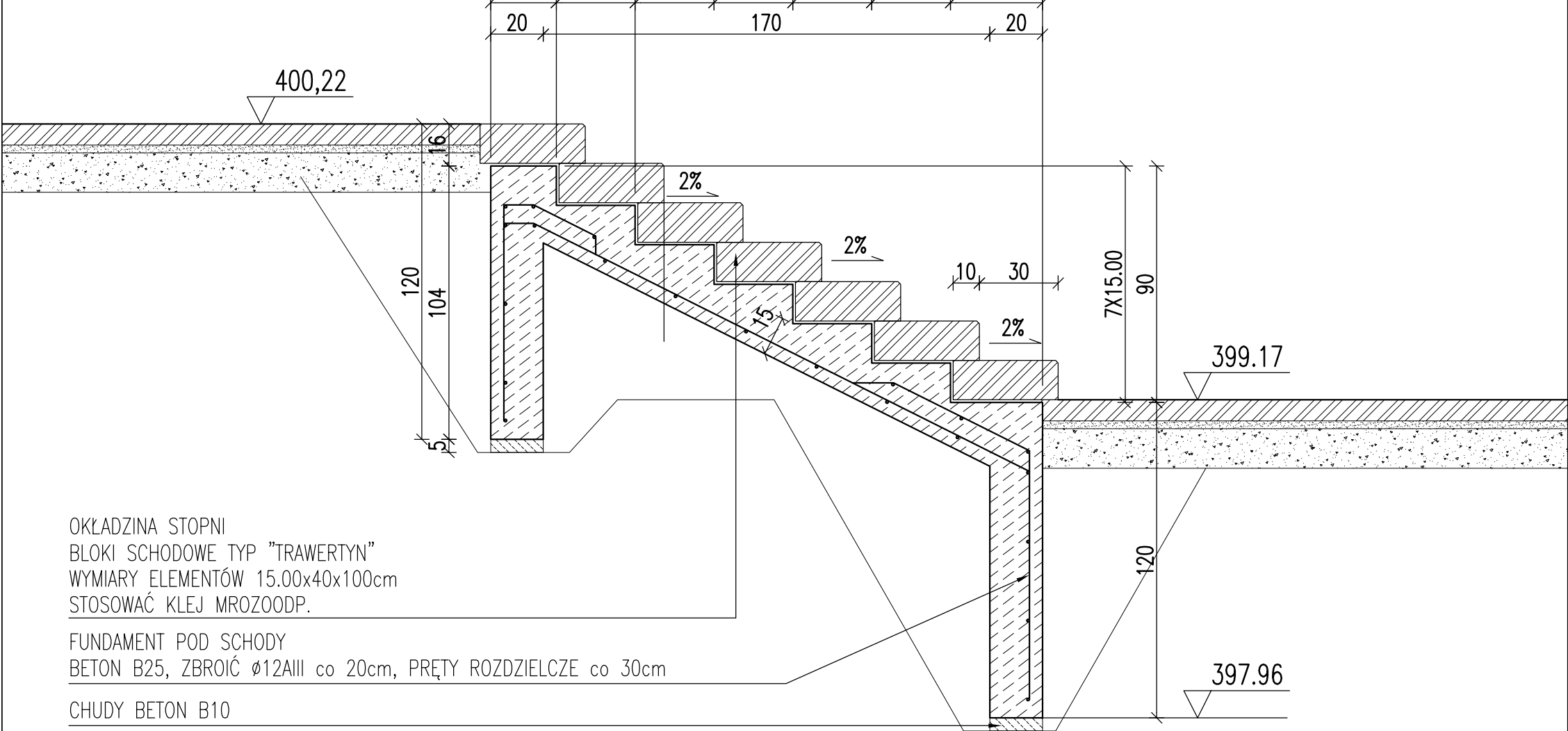
RZUT



SYTUACJA

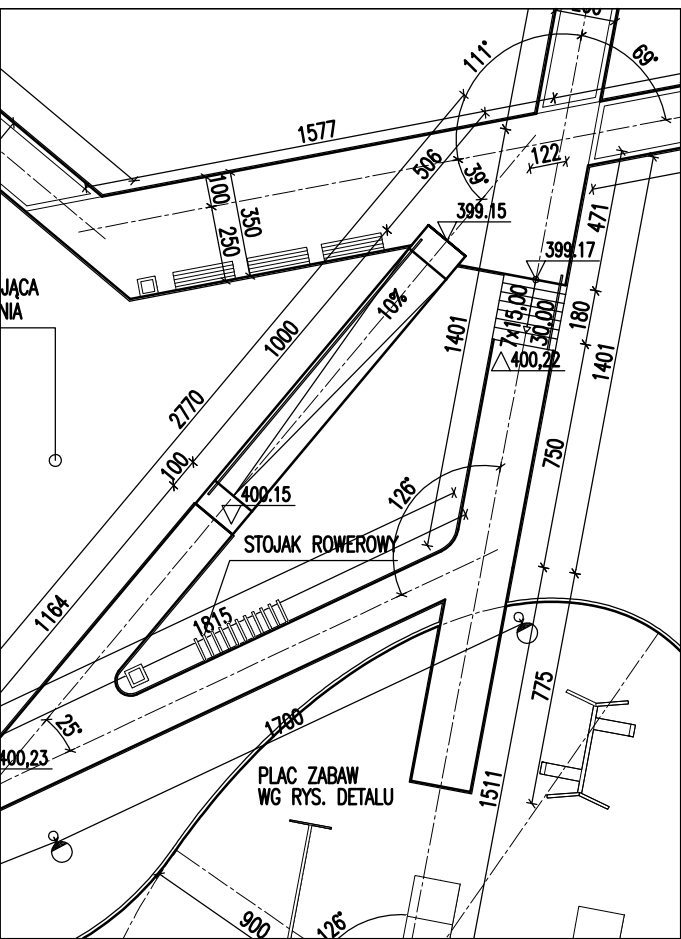
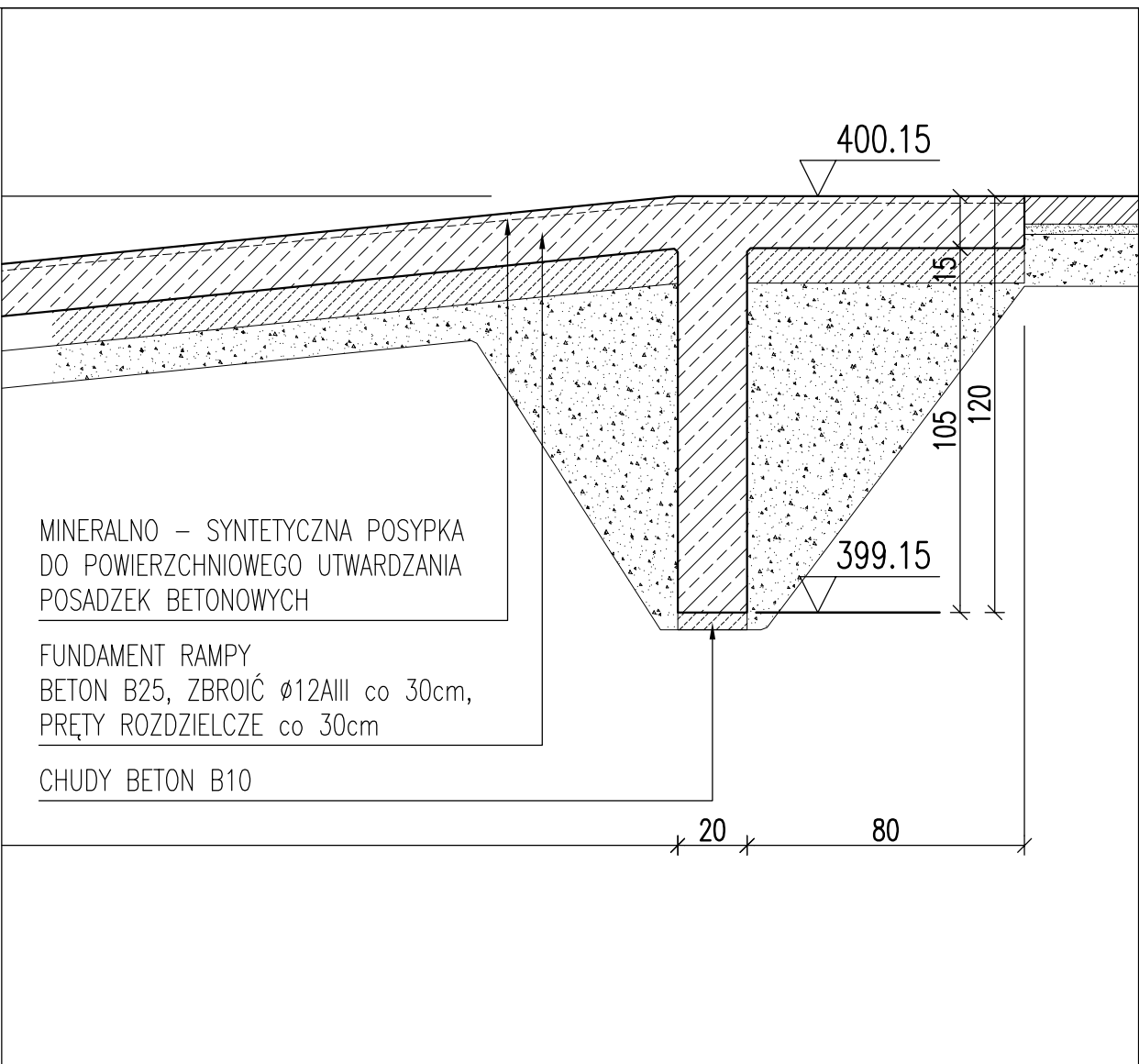


PRZEKRÓJ



- UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATRIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MIATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBK I MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW	
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:		DETAL SCHODY NR.2	
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:20	NR RYS.:	II. A . 07.2a



UWAGA !!!

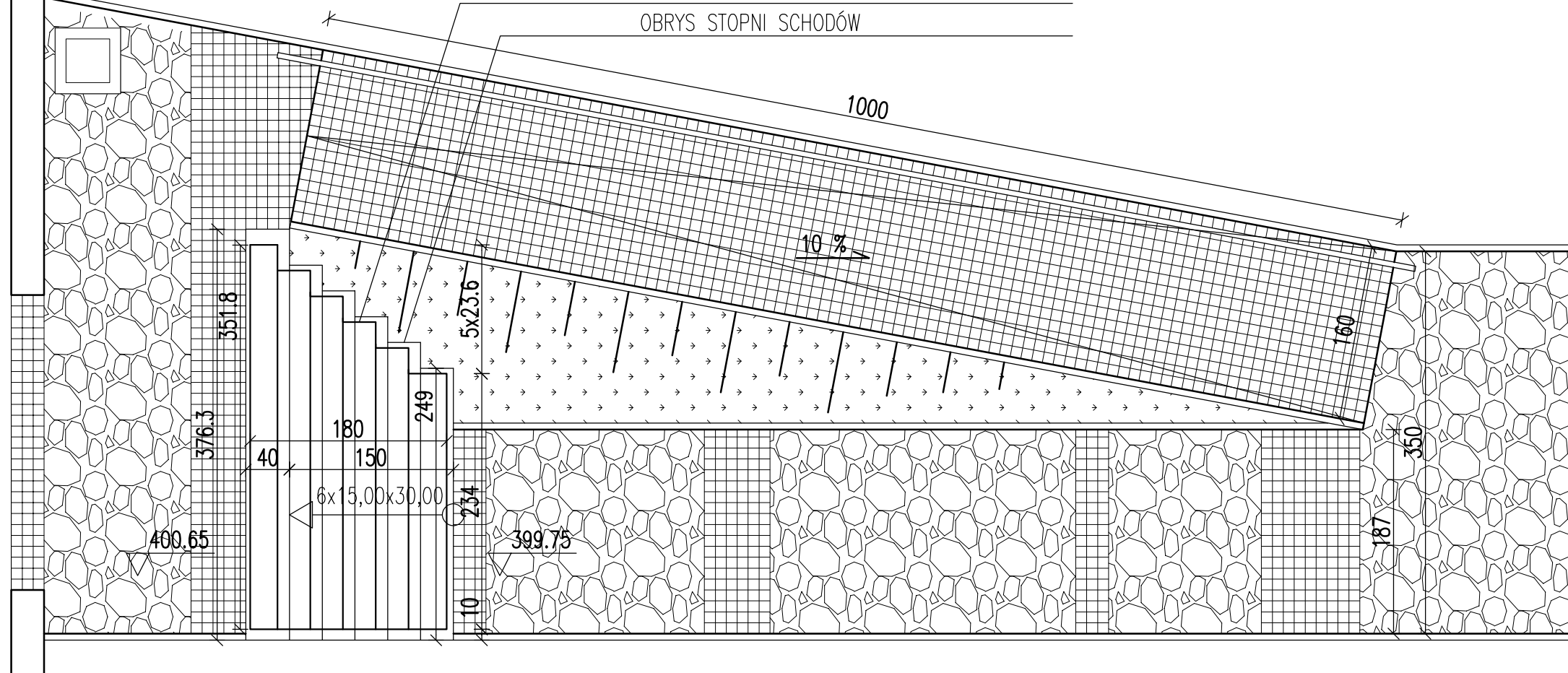
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
3. ELEMENTY METALOWE ZAPBIECZYZNIE ANTYKOROZYJNIE MALOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPIARU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4			PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW		
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342			
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA			
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)			
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA			
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96			
TEMAT RYS.:		DETAL RAMPA NR.2			
STADIUM: PBW		DATA: VI.2009		NR RYS.: II. A . 07.2b	
SKALA: 1:50					

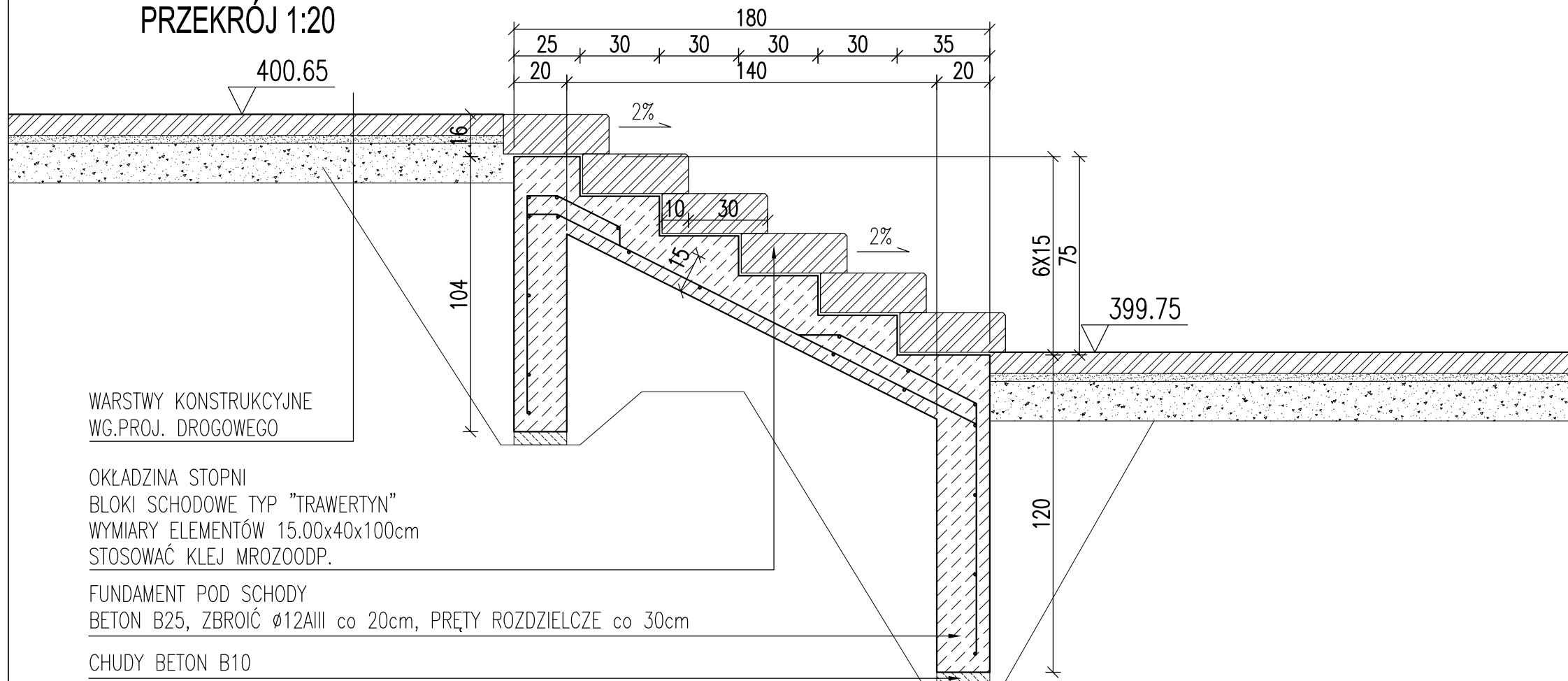
RZUT SKALA 1:50

OBRYŚ KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ SCHODÓW

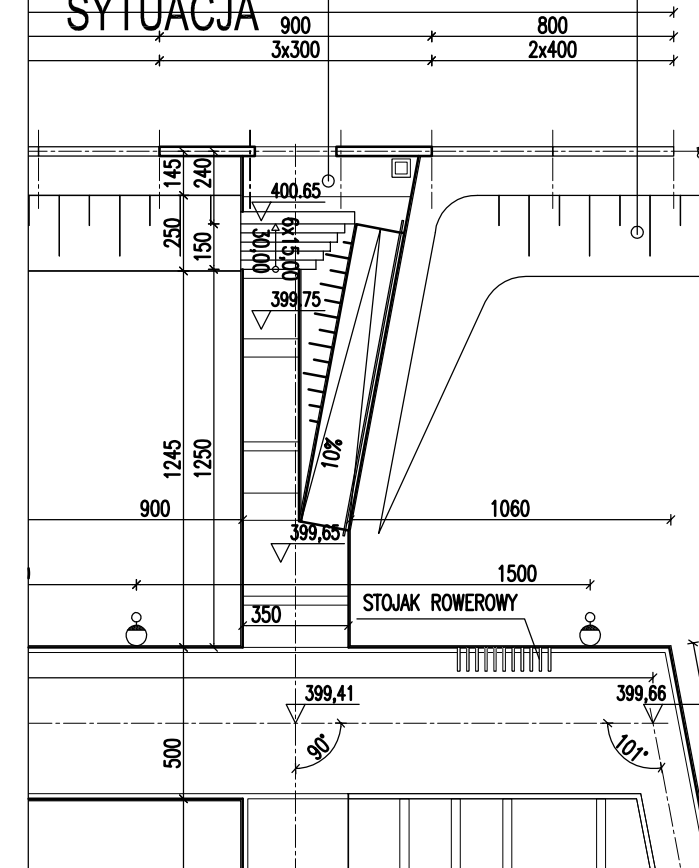
OBRYŚ STOPNI SCHODÓW



PRZEKRÓJ 1:20



SYTUACJA



UWAGA !!!

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKI MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4

PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC
UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW

ZADANIE

REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ
DZ.NR 4342

ZAMAWIAJACY:

GMINA MIASTO MSZANA DOLNA

TEMAT:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŽA:

ARCHITEKTURA (A)

PROJEKTOWALI

arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006
arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC
arch. DAMIAN MIERZWA

SPRAWDZIŁ:

arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/9

TEMAT RYS.

DETAL
SCHODY I RAMPA NR.3

ADIUM:

ADJUDICATING: PBW

DATA:

DATA: VI.2009

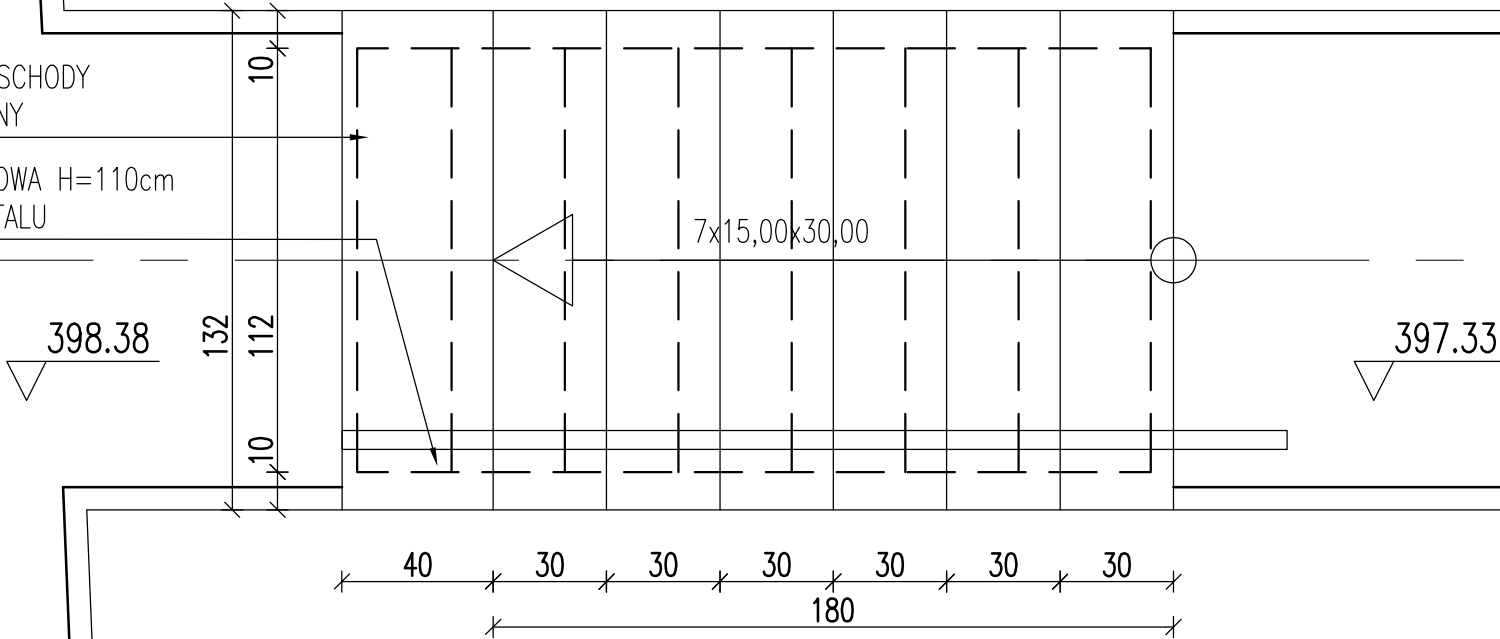
R RYS.:

R RYS: II. A . 07.3

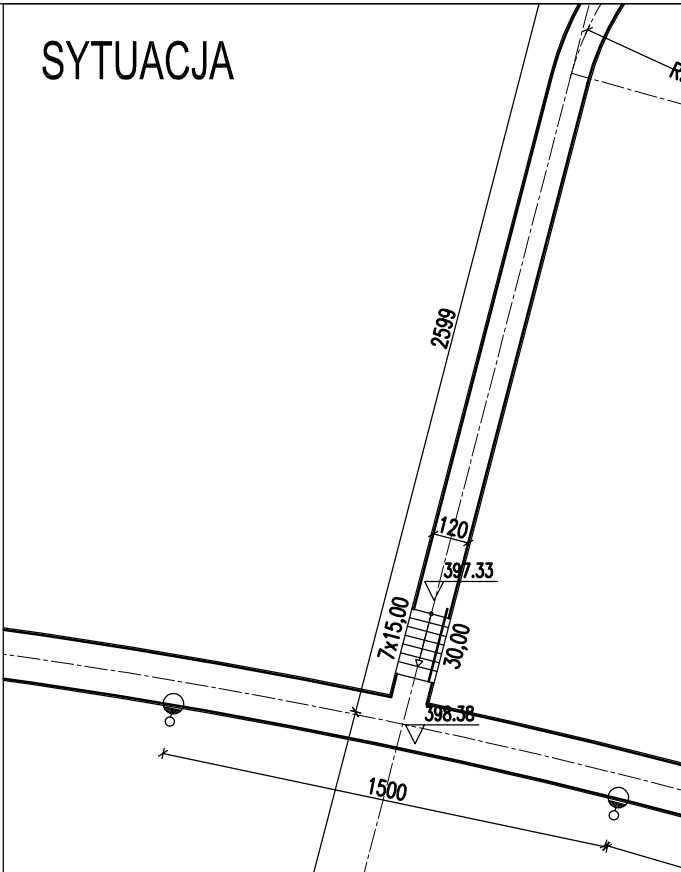
RZUT

FUNDAMENT POD SCHODY
OBRYS ZEWNĘTRZNY

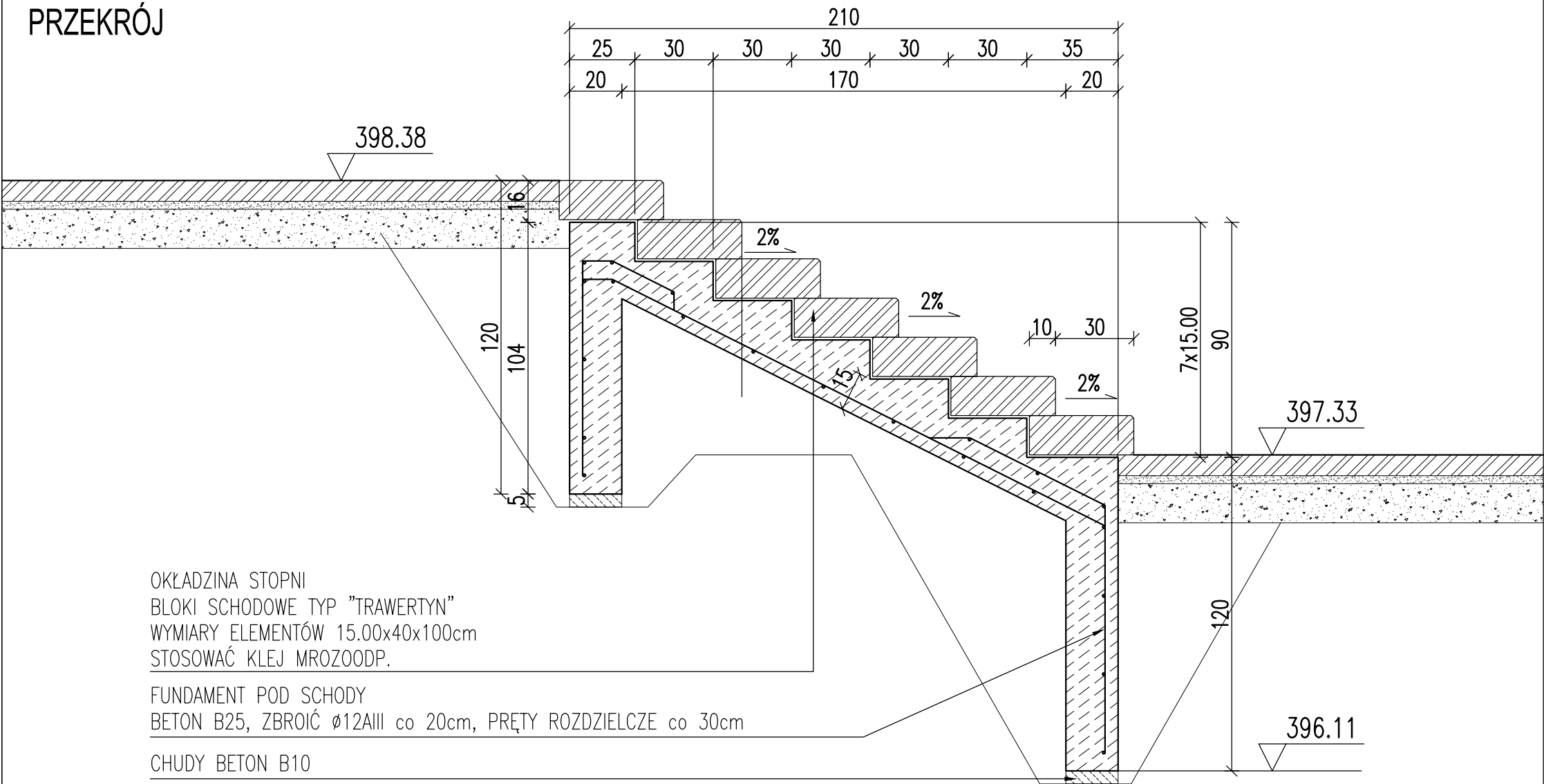
BALUSTRAŁA STALOWA H=110cm
WYKONAĆ WG. DETALU



SYTUACJA



PRZEKRÓJ



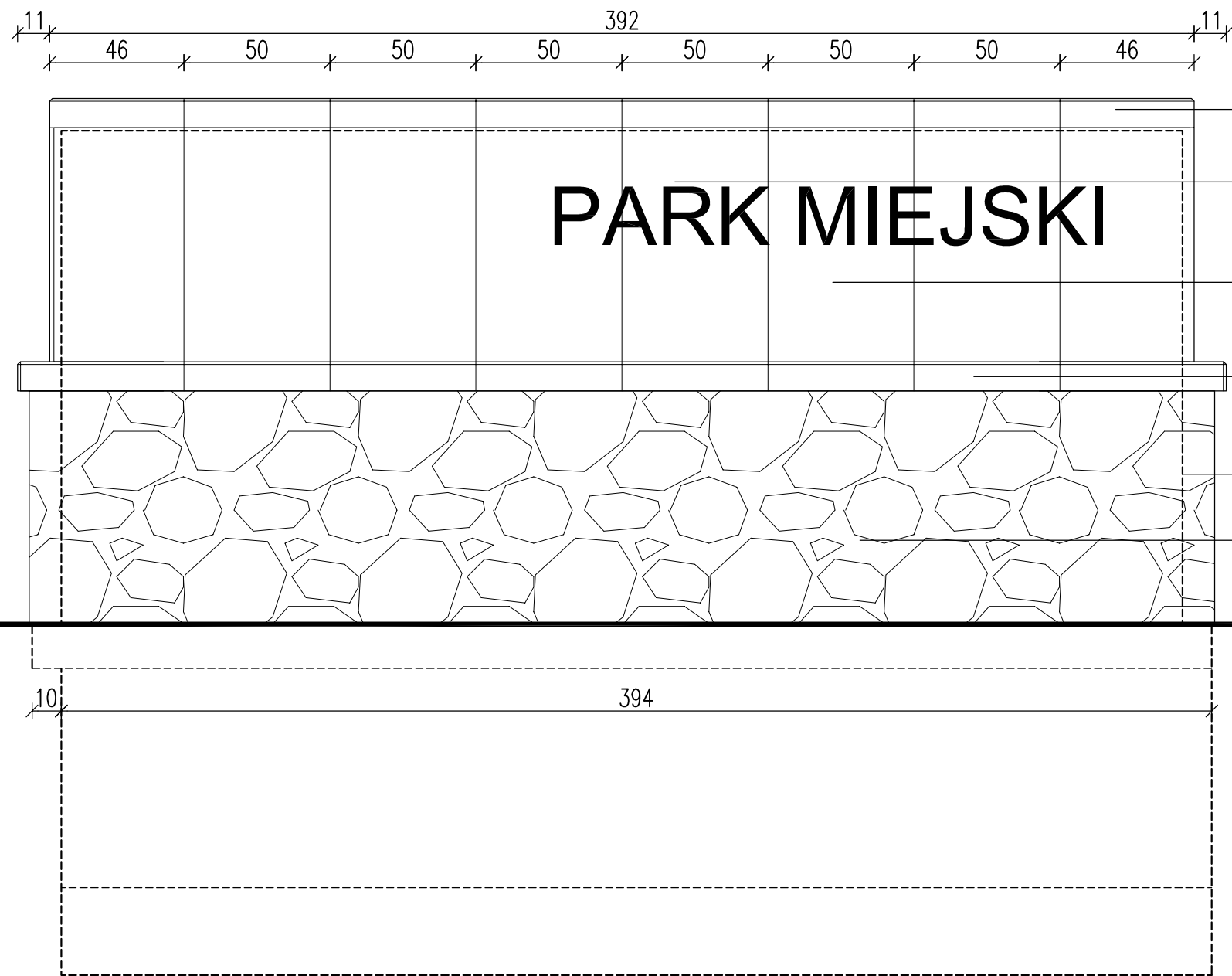
OKŁADZINA STOPNI
BLOKI SCHODOWE TYP "TRAWERTYN"
WYMIARY ELEMENTÓW 15.00x40x100cm
STOSOWAĆ KLEJ MROZOODP.

FUNDAMENT POD SCHODY
BETON B25, ZBROIĆ Ø12AIII co 20cm, PRĘTY ROZDZIELCZE co 30cm

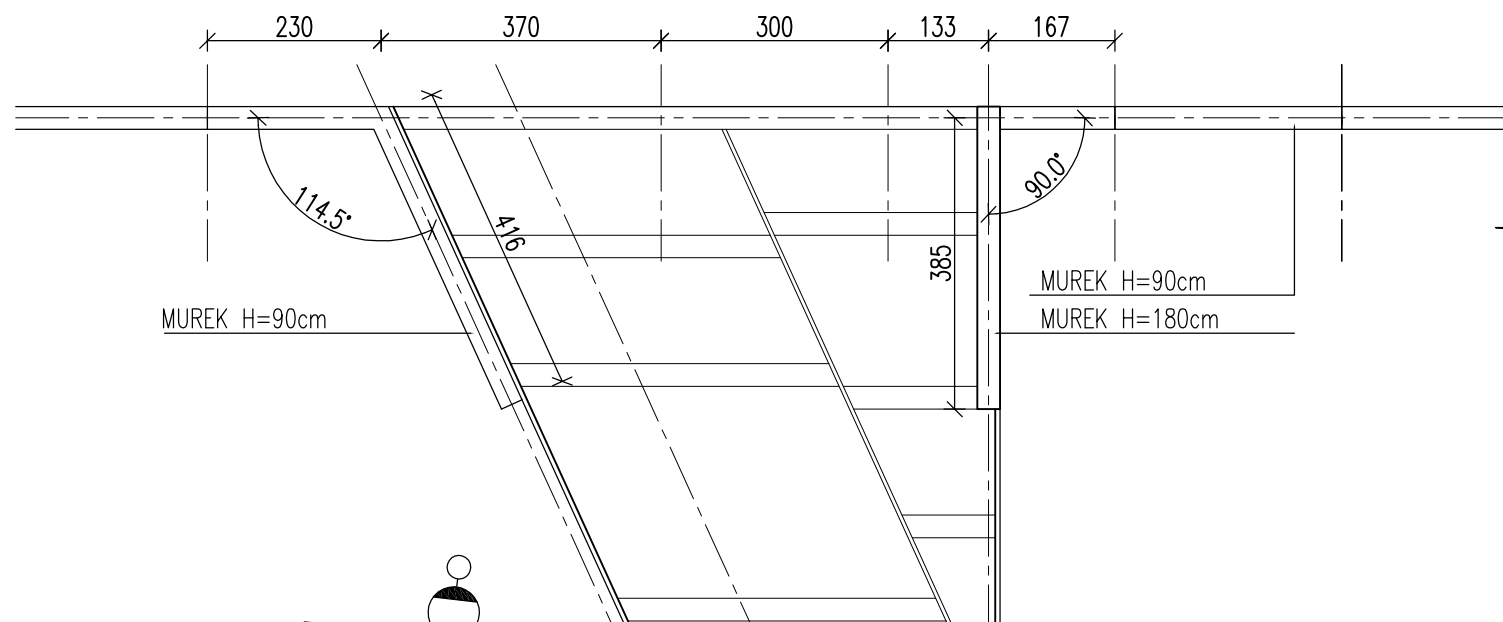
CHUDY BETON B10

- UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATRIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKİ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 6. WSZYSTKİ RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW
ZADANIE:	REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:	arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:	arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:	DETAL SCHODY NR.4	
STADIUM:	PBW	DATA: VI.2009
SKALA:	1:20	NR RYS.: II. A . 07.4



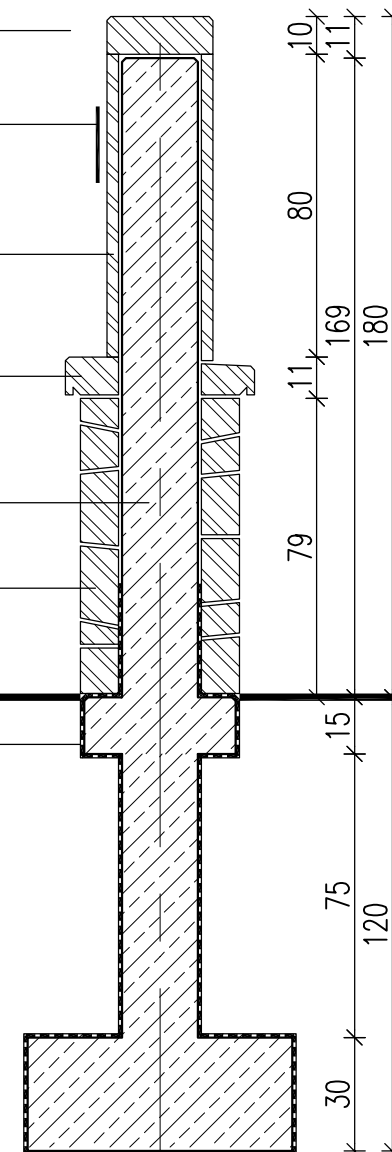
WIDOK I RZUT 1:20



SYTUACJA 1:100

- NAKRYWA PIASKOWIEC RADKÓW
BŁOK 28x100x10cm
- NAPIS LITERY ŻELIWNE
KRÓJ PISMA UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- OKŁADZINA MURKA PIASKOWIEC
PŁYTY PIASKOWIEC RADKÓW
80X50X3 FAKTURA MŁOTKOWANA
- NAKRYWA PIASKOWIEC RADKÓW
BŁOK 14x100x10cm
STOSOWAĆ ZAPRAWĘ MROZOODP.
- MUR ŻELBETOWY
ZBROIĆ Ø10AIII co 20cm
- OKŁADZINA MURKA PIASKOWIEC
BLOKI ŁAMANE GR.10 cm

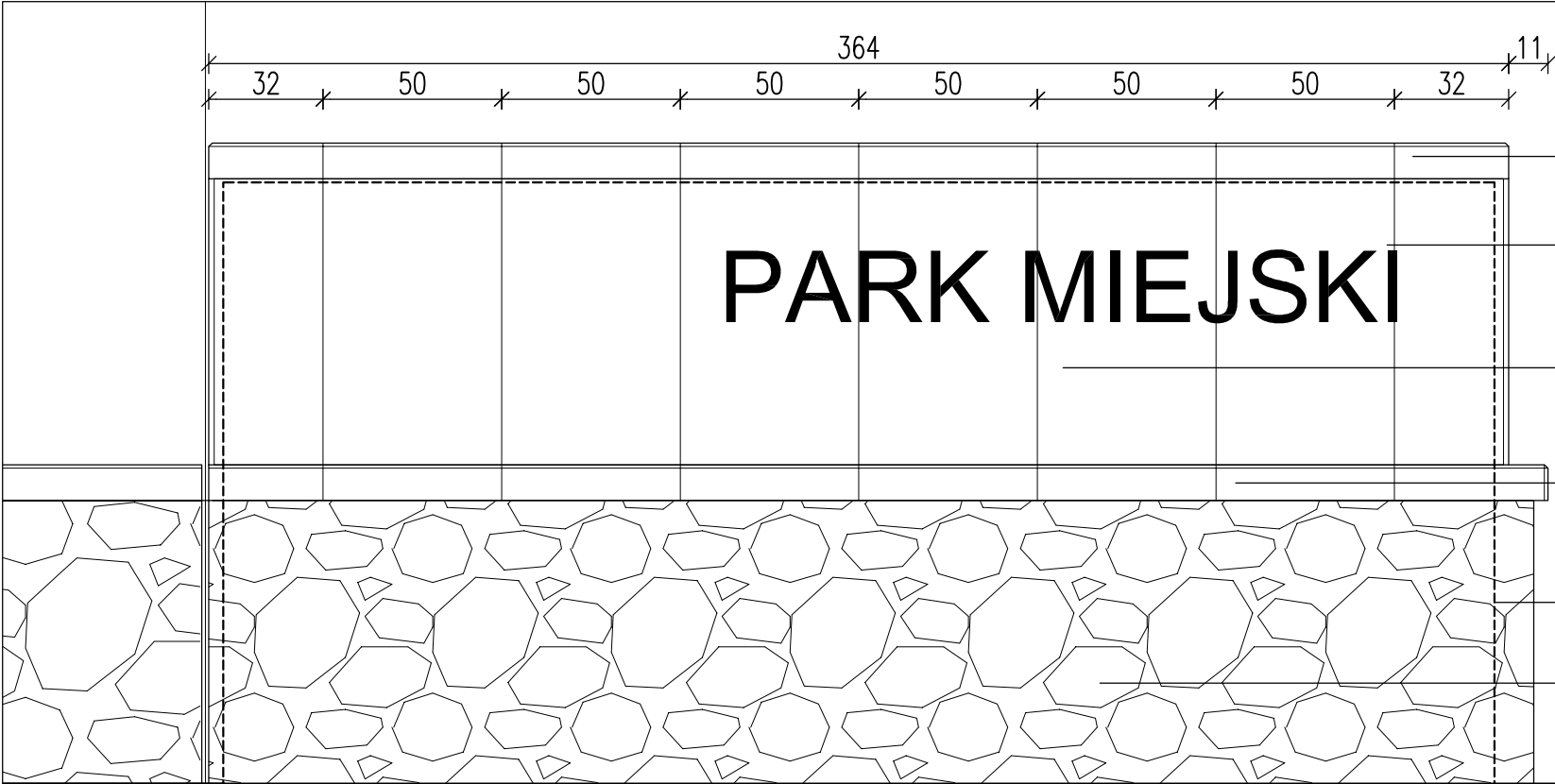
IZOLACJA ABIZOL P x2



PRZEKRÓJ 1:20

- UWAGA !!!
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 - ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 - ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 - PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 - WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW	
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:		DETAL MUREK WEJŚCIE NR.1	
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:20,		NR RYS.:
			II. A.08.2



NAKRYWA PIASKOWIEC RADKÓW
BŁOK 28x100x10cm

NAPIS LITERY ŻELIWNE
KRÓJ PISMA UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM

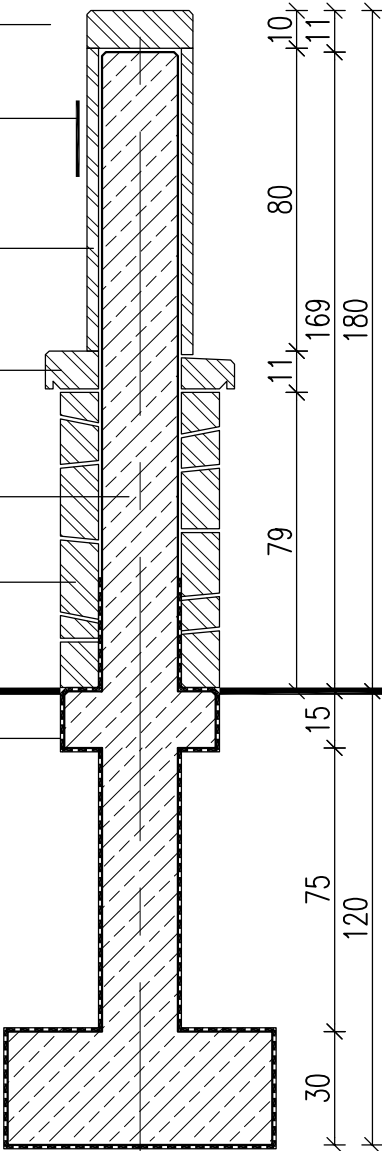
OKŁADZINA MURKA PIASKOWIEC
PŁYTY PIASKOWIEC RADKÓW
80X50X3 FAKTURA MŁOTKOWANA

NAKRYWA PIASKOWIEC RADKÓW
BŁOK 14x100x10cm
STOSOWAĆ ZAPRAWĘ MROZOODP.

MUR ŻELBETOWY
ZBROIĆ Ø10AIII co 20cm

OKŁADZINA MURKA PIASKOWIEC
BLOKI ŁAMANE GR.10 cm

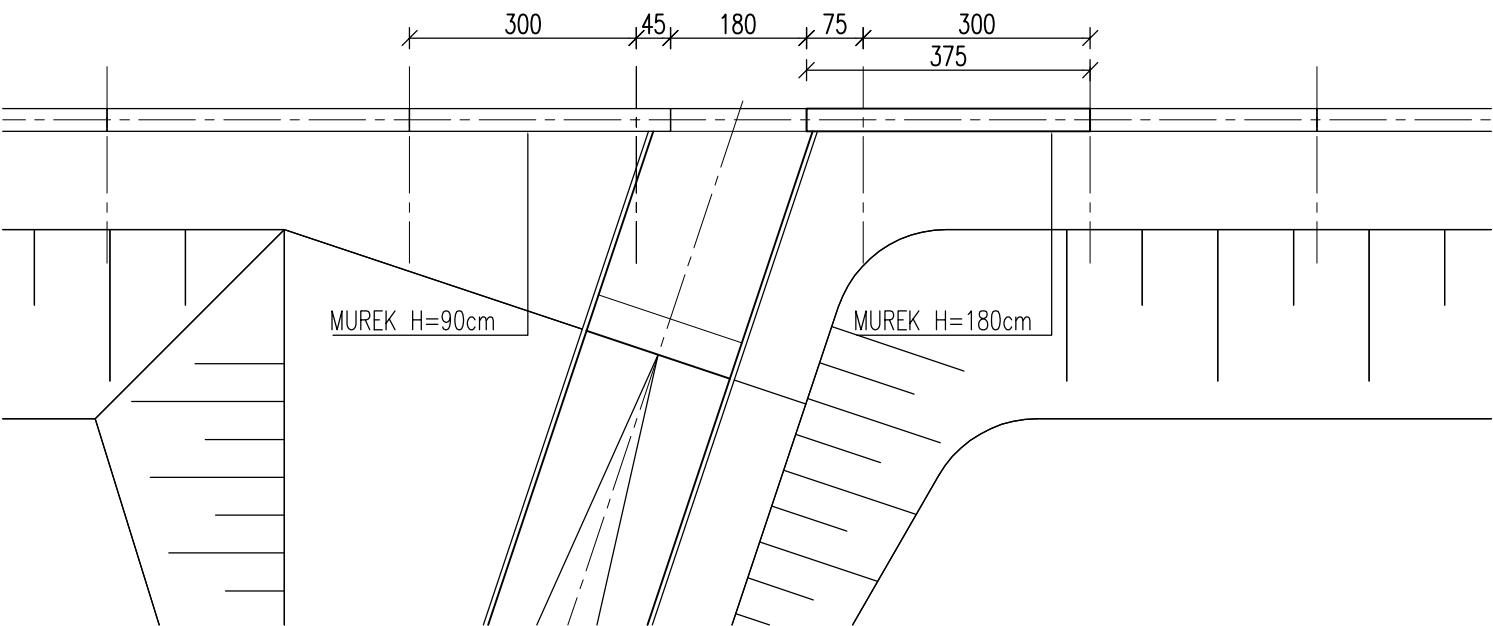
IZOLACJA ABIZOL P x2



PRZEKRÓJ 1:20

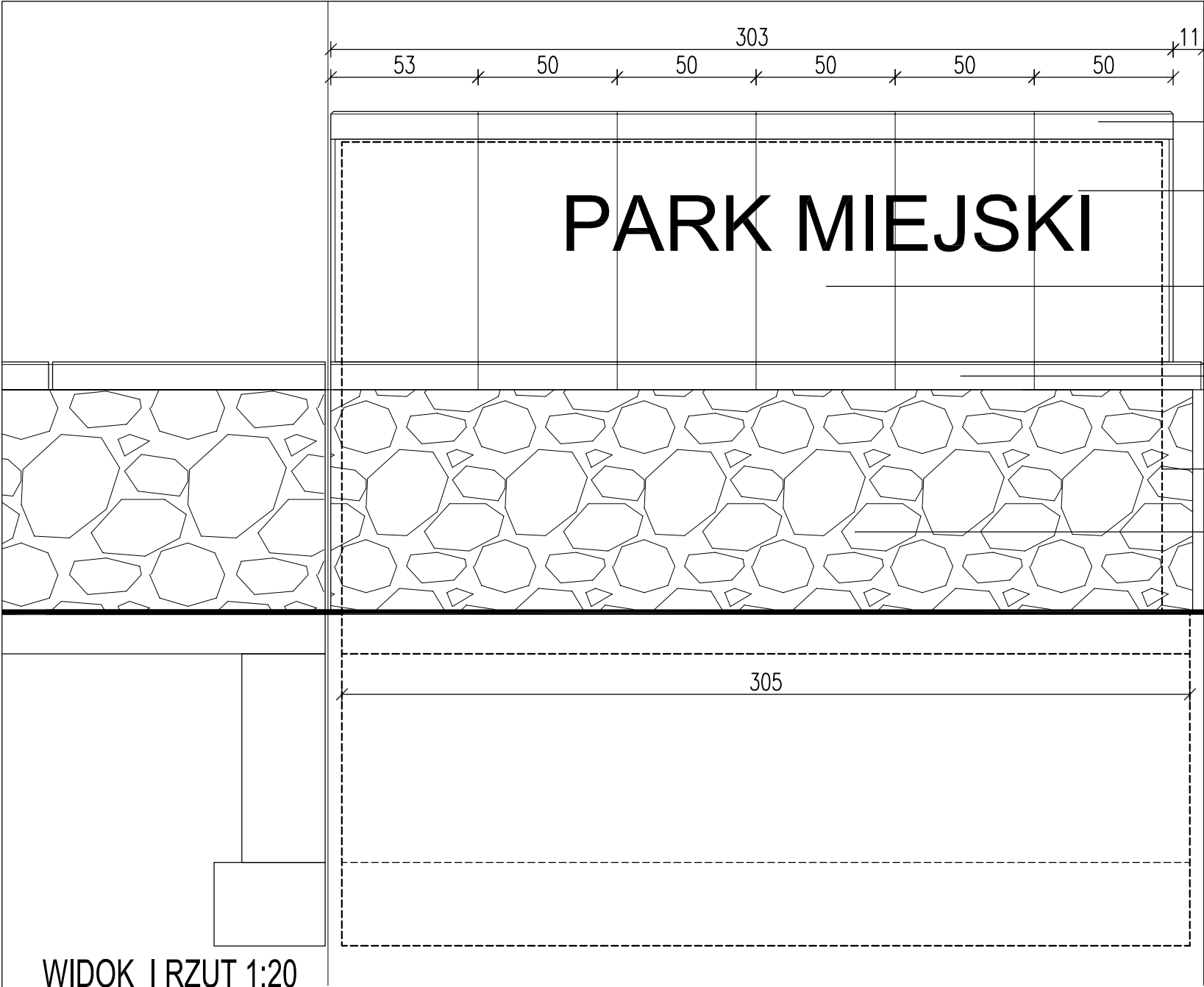
- UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

WIDOK I RZUT 1:20

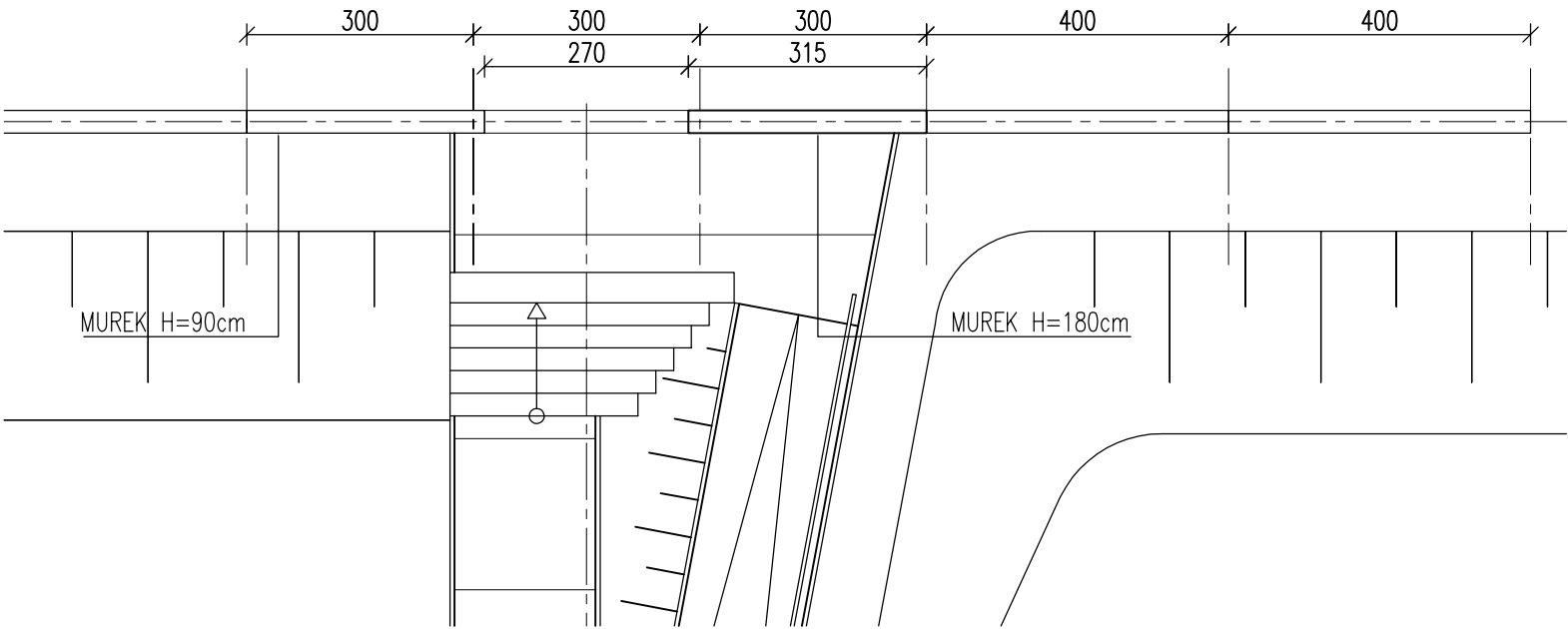


SYTUACJA 1:100

eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW	
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:		DETAL MUREK WEJŚCIE NR.2	
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:100		NR RYS.: II. A.08.3



WIDOK I RZUT 1:20



SYTUACJA 1:100

NAKRYWA PIASKOWIEC RADKÓW
BŁOK 28x100x10cm

NAPIS LITERY ŻELIWNE
KRÓJ PISMA UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM

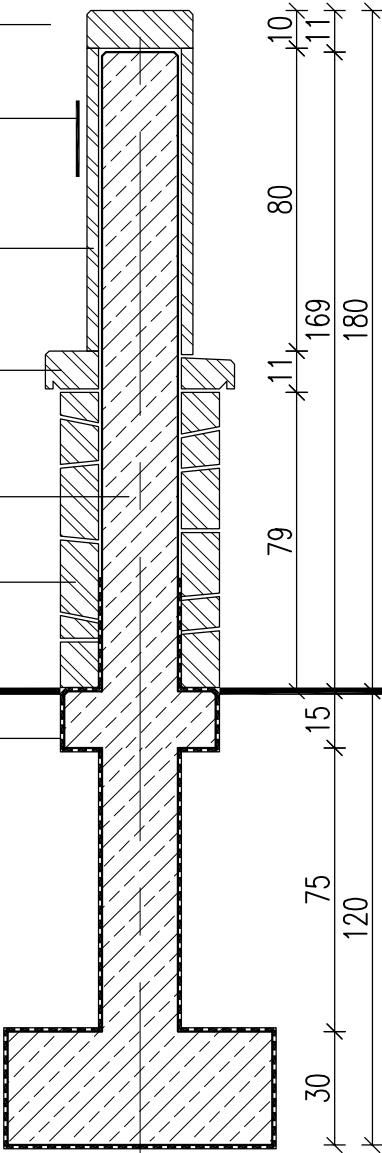
OKŁADZINA MURKA PIASKOWIEC
PŁYTY PIASKOWIEC RADKÓW
80X50X3 FAKTURA MŁOTKOWANA

NAKRYWA PIASKOWIEC RADKÓW
BŁOK 14x100x10cm
STOSOWAĆ ZAPRAWĘ MROZOODP.

MUR ŻELBETOWY
ZBROIĆ Ø10AIII co 20cm

OKŁADZINA MURKA PIASKOWIEC
BLOKI ŁAMANE GR.10 cm

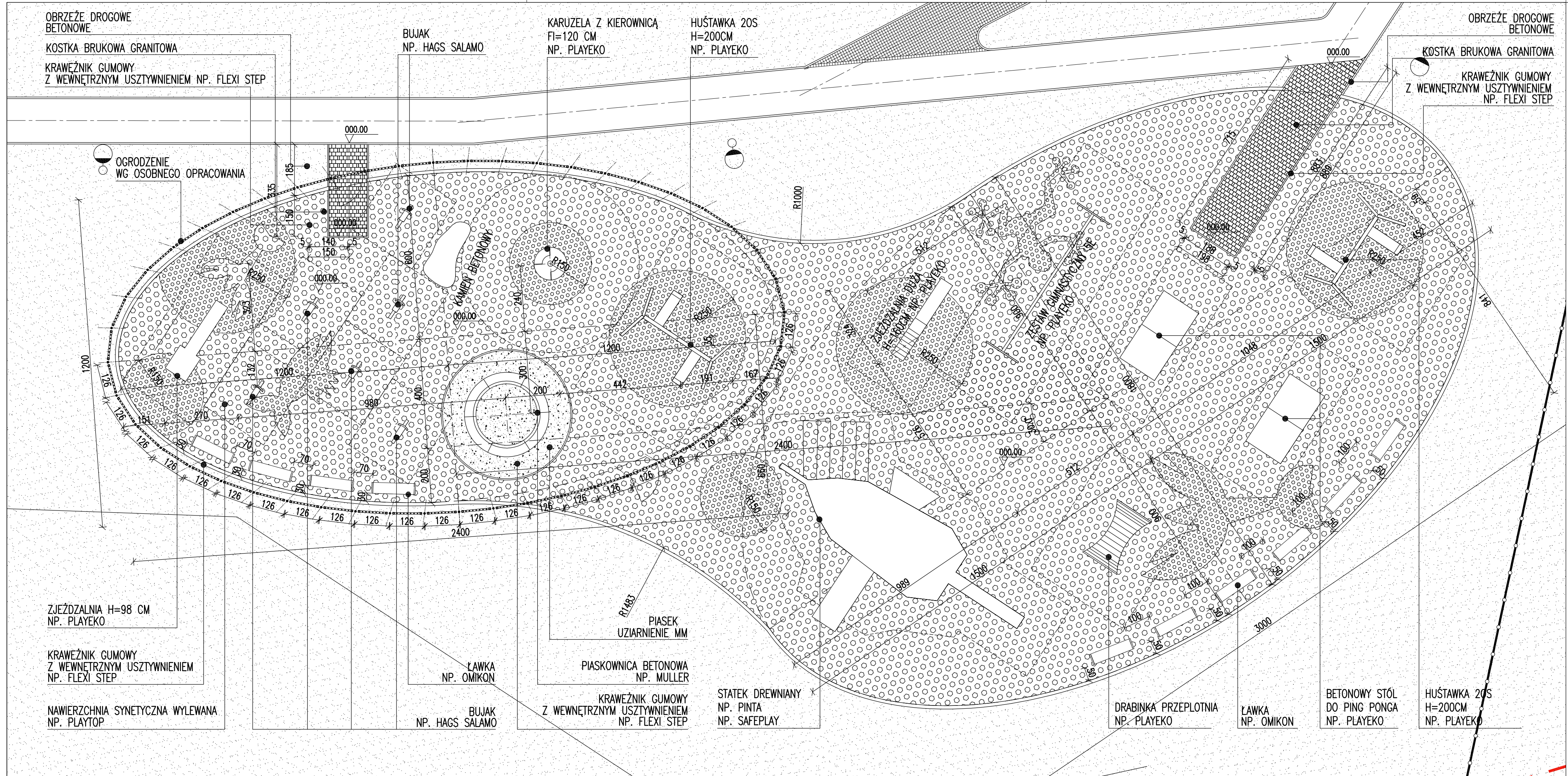
IZOLACJA ABIZOL P x2



PRZEKRÓJ 1:20

- UWAGA !!!
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 - ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 - ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 - PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 - WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

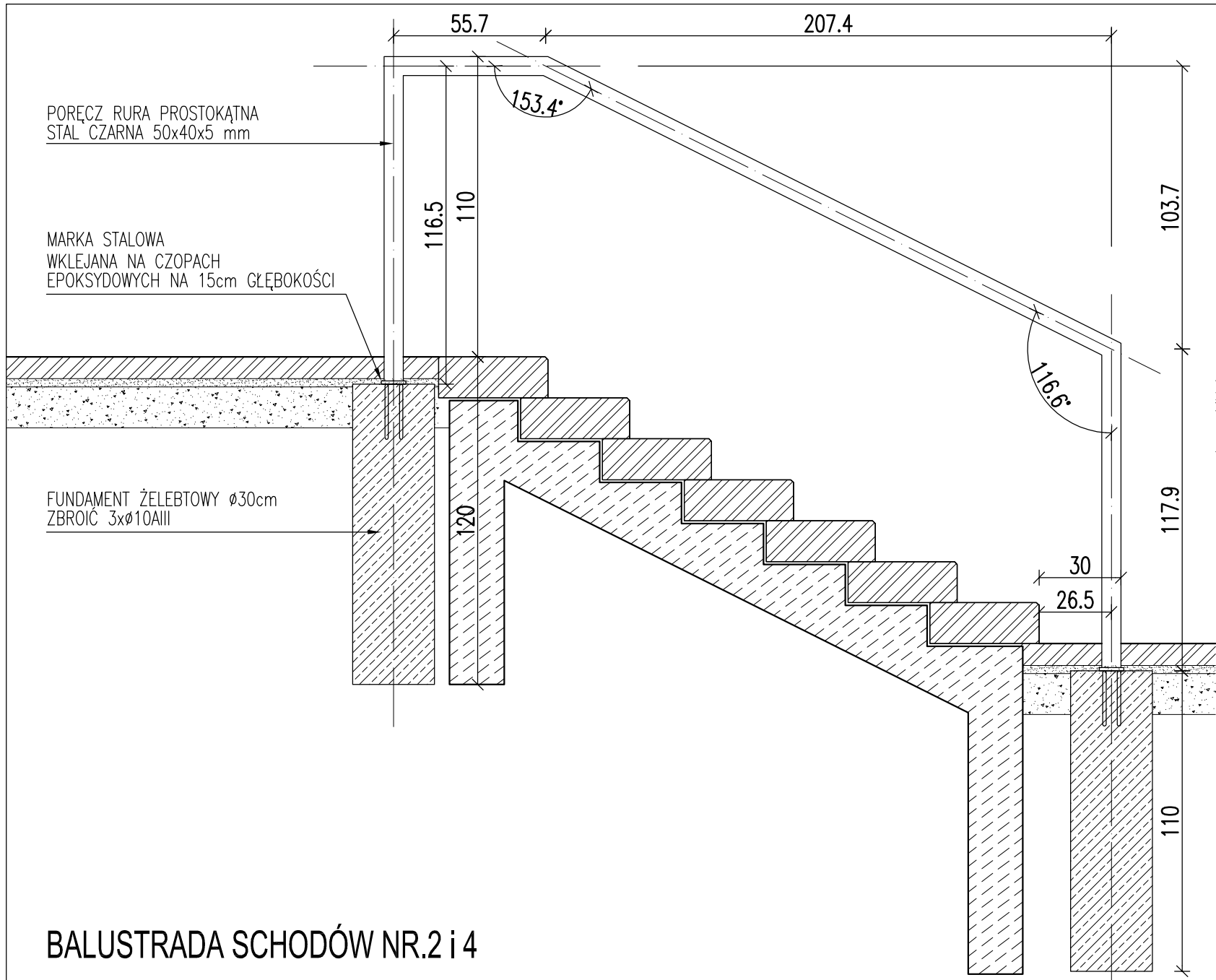
eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW	
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:		DETAL MUREK WEJSCIE NR.3	
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:100		NR RYS.: II. A.08.4



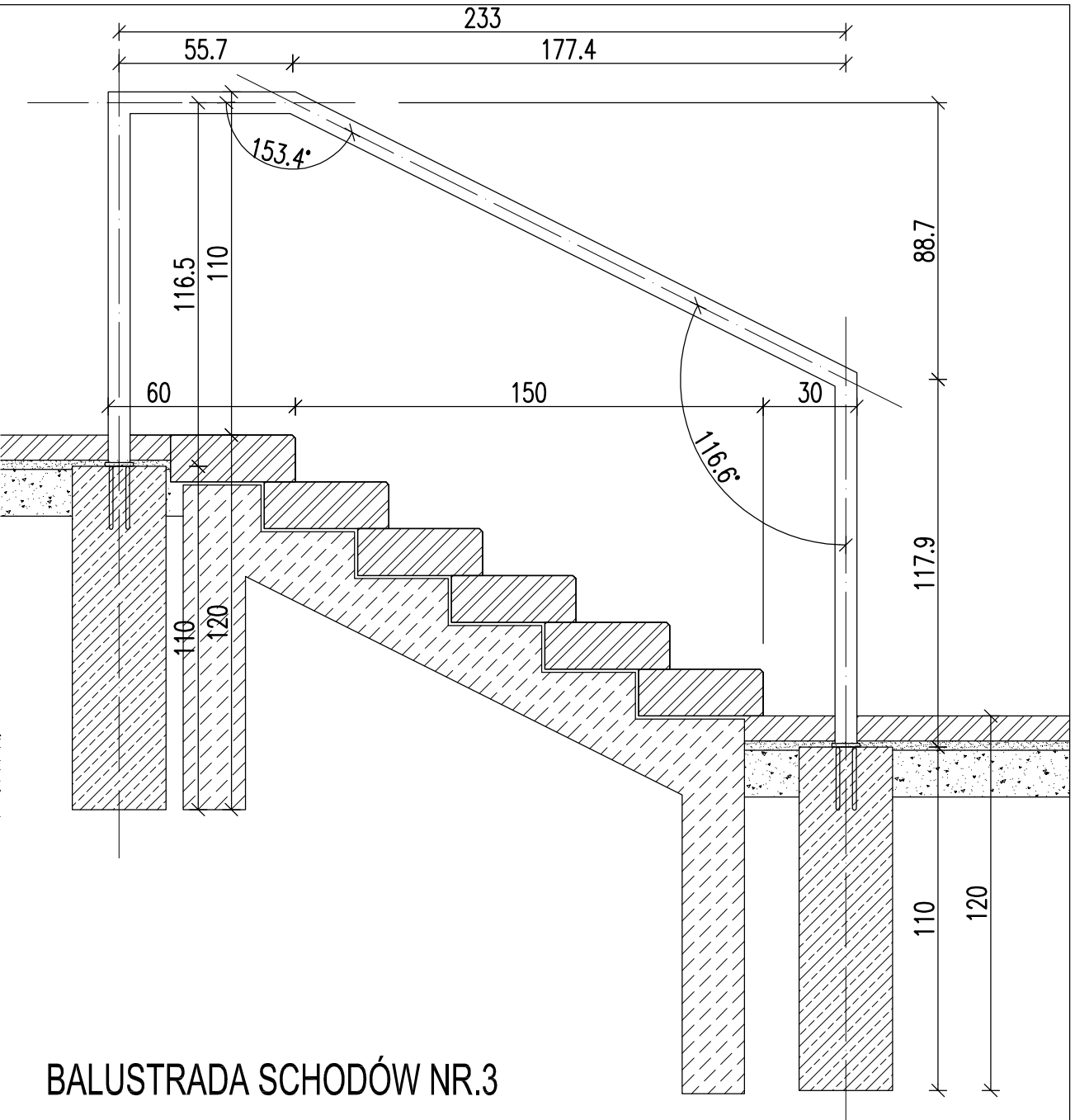
- LEGENDA:**
- GRANICA ROBÓT DROGOWYCH
 - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ
TYP "BABILON granił"
30x18 30x36 30x30 30x24cm gr. 8 cm
 - NAWIERZCHNIA SYNTEYCZNA WYLEWANA
KOLOR: NR 1 WG ZESTAWIENIA
 - NAWIERZCHNIA SYNTEYCZNA WYLEWANA
KOLOR: NR 2 WG ZESTAWIENIA
 - NAWIERZCHNIA PIASEK
 - TRAWNIKI PROJEKTOWANE
 - SŁUP OŚWIETLENIOWY
LAMPY POJEDYŃCZE, PODWÓJNA
SCIENNY WYSYGIENNIK
OSWIETLENIOWY DET. WG. ZEST.
 - ŁAWKA, KOSZ NA ŚMIECI, PACHOLEK
DETAL WG. ZESTAWIENIA

UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O
REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR
PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH
MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA
CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW
JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA
PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE
ROZWYŻAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
3. WSZYSTKIE RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ
DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA
4. POWIERZCHNIE I WYMIARY MIERZONE W LINIACH
PODZIAŁU POSADZKI
5. IZOLACJA POWIERZCHNI —ELBETOWYCH
STYKAJĄCYCH SIĘ Z GRUNTEM PIONOWA—BITIZOL
2R+2Pc

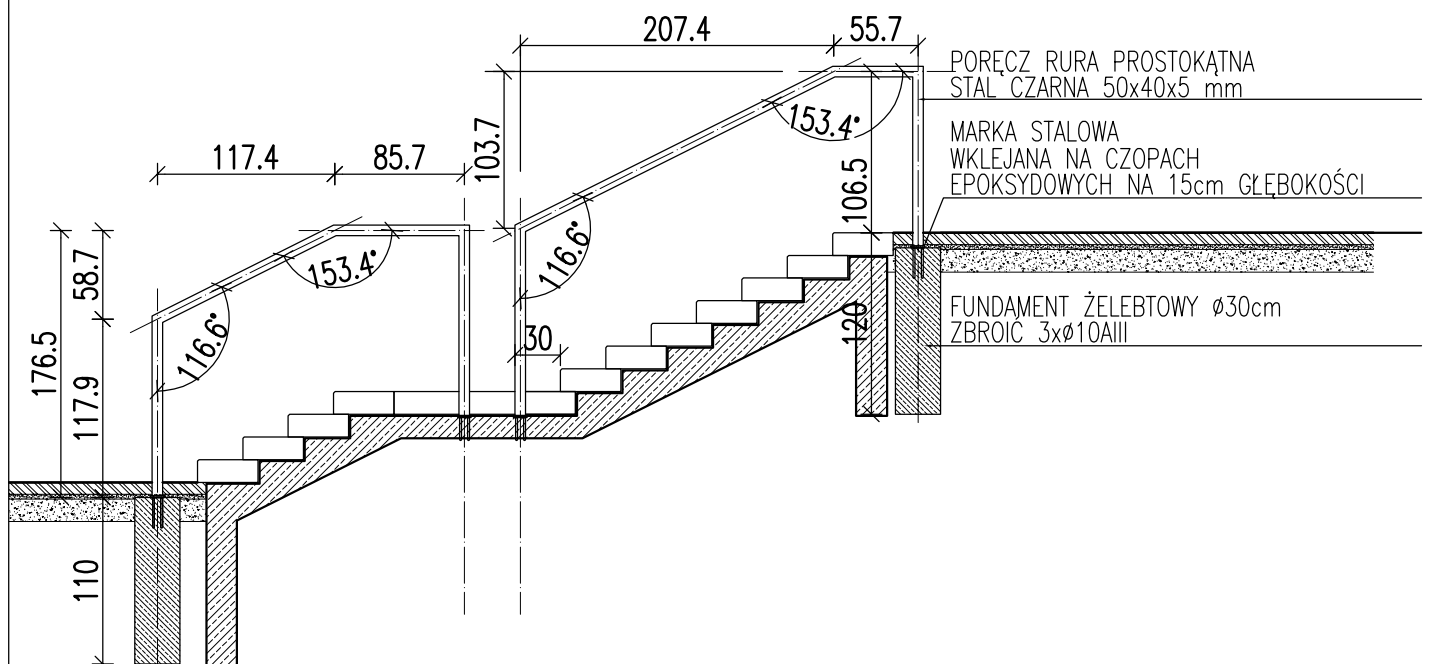
eM4			PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW
ZADANIE:	REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342		
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIASTO MSZANA DOLNA		
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA (A)		
PROJEKTOWALI:	arch. MARCIN BRATANIEC MPOJA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA		
SPRAWDZIŁ:	arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.517/96		
TEMAT RYS.:	PLAC ZABAW RZUT		
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:100	NR RYS.:	II. A . 09



BALUSTRADA SCHODÓW NR.2 i 4



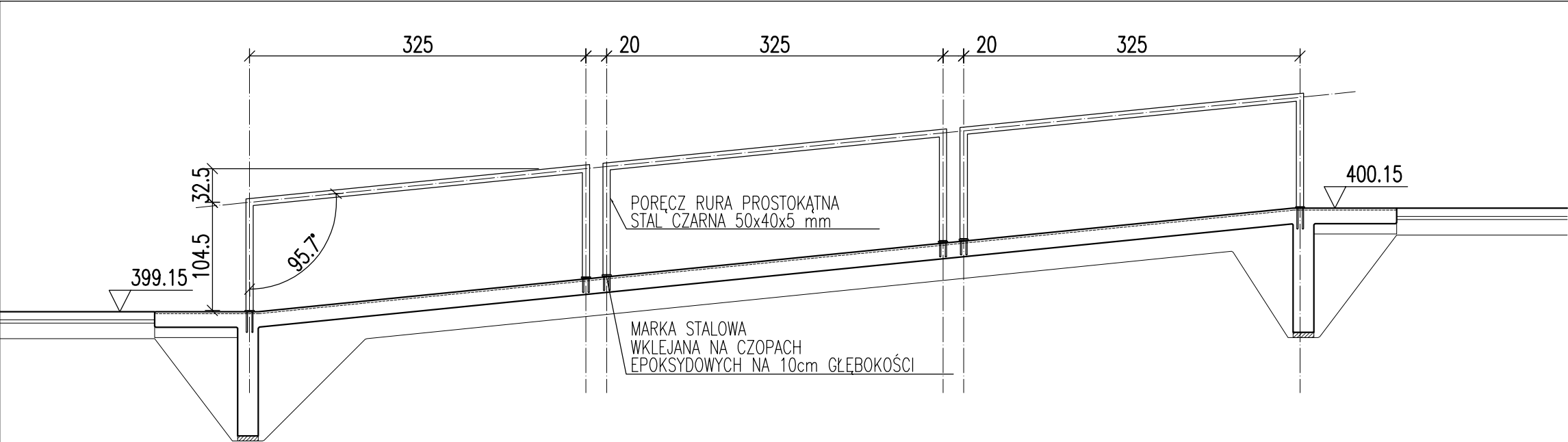
BALUSTRADA SCHODÓW NR.3



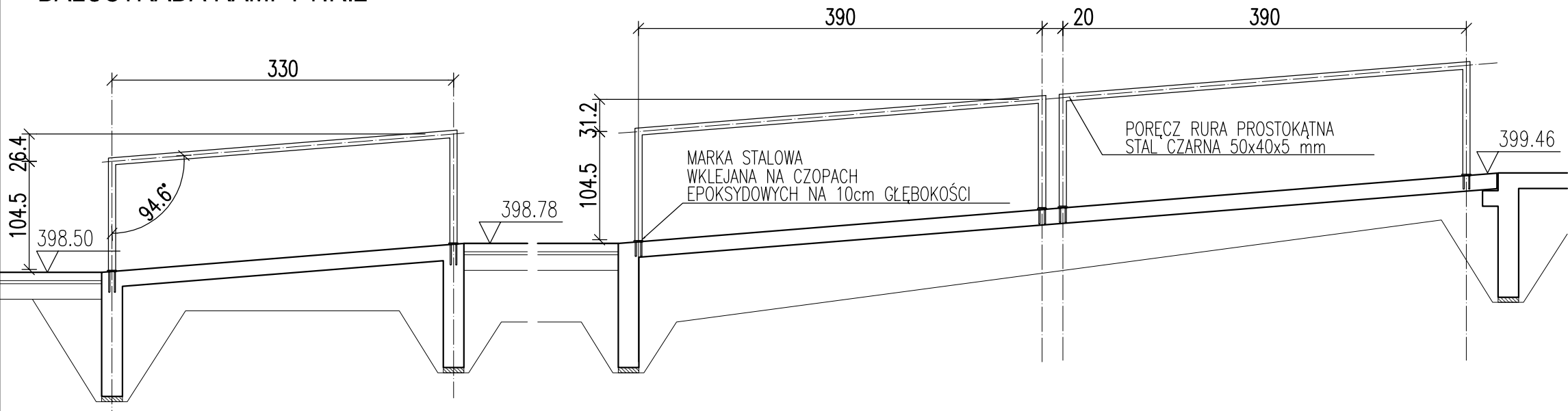
BALUSTRADA SCHODÓW NR.1

- UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKĘ MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

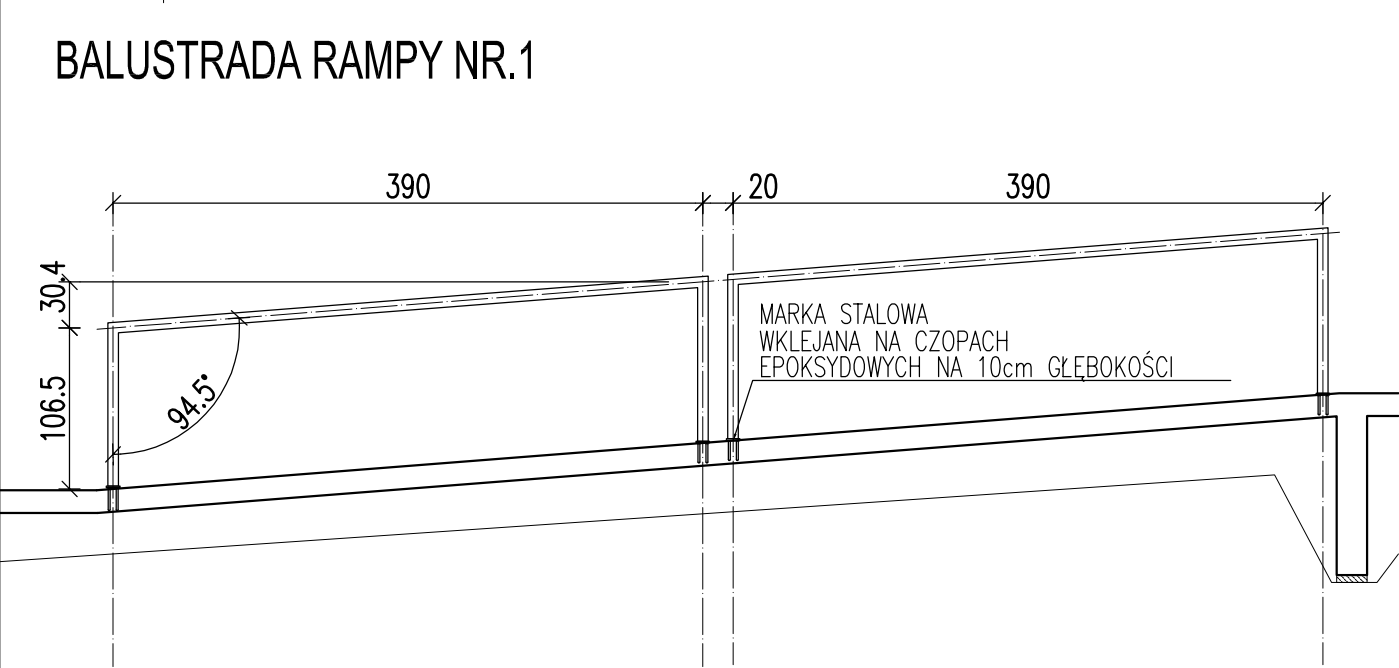
eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW	
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:		DETAL BALUSTRADY SCHODÓW	
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:20 1:50	NR RYS.:	
		II. A . 10.2	



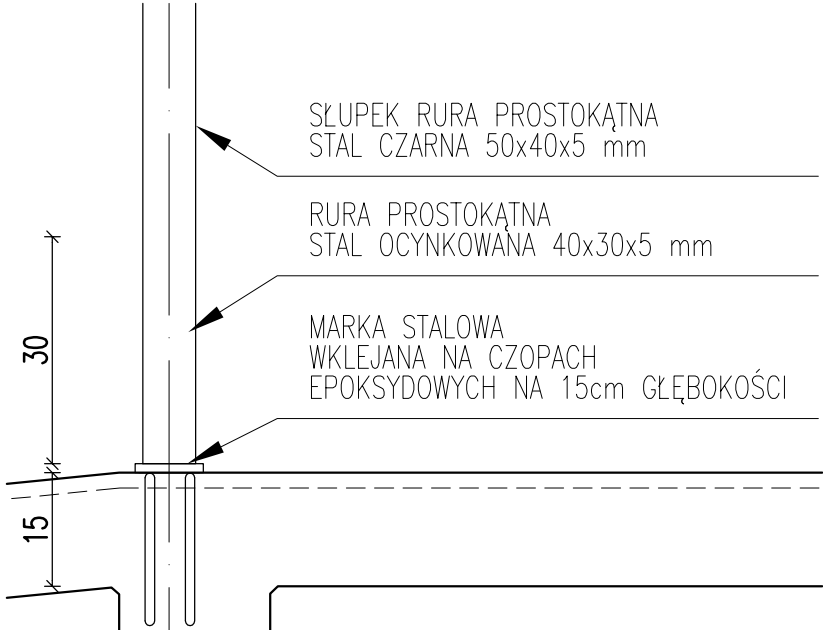
BALUSTRADA RAMPY NR.2



BALUSTRADA RAMPY NR.1



BALUSTRADA RAMPY NR.1



DETAL MARKI

- UWAGA !!!
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 2. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 3. ELEMENTY METALOWE ZAPBEZPIECZYĆ ANTKOROZYJNIE MAŁOWANIE TRADYCYJNE KOLOR RAL 7021 (Schwarzgrau)
 4. ELEMENTY DREWNIANE LAKIEROWANE KOLOR BEZBARWNY
 5. PROJEKT PRZYGOTOWANO W OPARCIU O REFERENCYJNE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE. AUTOR PROJEKTU DOPUSZCZA ZMIANĘ PRZEDSTAWIONYCH MATERIAŁÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU ZMIAN WYKONAWCA PRZEDSTAWI PRÓBKI MATERIAŁÓW, DETALE ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA
 6. WSZYSTKI RYSUNKI WARSZATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA

eM4		PRACOWNIA ARCHITEKTURY . BRATANIEC UL. ZAMOYSKIEGO 26/9, 30-523 KRAKÓW	
ZADANIE:		REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO w MSZANIE DOLNEJ DZ.NR 4342	
ZAMAWIAJĄCY:		GMINA MIASTO MSZANA DOLNA	
TEMAT:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA (A)	
PROJEKTOWALI:		arch. MARCIN BRATANIEC MPOIA/003/2006 arch. URSZULA FORCZEK-BRATANIEC arch. DAMIAN MIERZWA	
SPRAWDZIŁ:		arch. SŁAWOMIR PANKIEWICZ, Rp.upr.51/96	
TEMAT RYS.:		DETAL BALUSTRADY RAMP	
STADIUM:	PBW	DATA:	VI.2009
SKALA:	1:20	1:50	NR RYS.:
			II. A . 10.3