

Kraków, wrzesień 2013 r.



Projekt wykonawczy przebudowy mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego zlokalizowanej na cmentarzu rzymskokatolickim przy ul. Unickiej w Lublinie

INWESTOR: Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie
Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin

PROJEKTANT: Autorska Pracownia Architektoniczna MWW
ul. Raćlawicka 46/9, 30-017 Kraków
mgr inż. arch. Maciej Wac-Włodarczyk i mgr inż. arch. Robert Skulski

KONSULTANT: artysta plastyk Marek Piątkowski

PROJEKT WYKONAWCZY MWW-029 CMENTARZ LUBLIN

1

Zatwierdzam do przetargu!

Dyrektor
Wydziału Gospodarki Komunalnej,
mgr inż. Leawika Stefaniak



SPIS ZAWARTOŚCI

A. OPIS TECHNICZNY

1. Zakres prac budowlanych objętych dokumentacją
2. Stan istniejący
3. Prace przewidziane do wykonania
 - a) montaż 2 płyt granitowych z napisami
 - b) wykonanie fundamentów
 - c) dylatacja i wykończenie ścian istniejącej mogiły
 - d) izolacja fundamentów
 - e) tynkowanie
 - f) przygotowanie podłoża pod kamień
 - g) układanie płyt granitowych
4. Zastosowane materiały – charakterystyka
 - a) płyty granitowe
 - b) szalunkowe bloczki zasypowe
 - c) kleje i masy uszczelniające, izolacje i tynki
5. Prawa autorskie
6. Oświadczenie o prawidłowym sporządzeniu projektu
7. Kopie uprawnień budowlanych oraz zaświadczeń o wpisie do właściwej izby projektantów

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Spis rysunków umieszczono na arkuszu A01 w części rysunkowej.

OPIS TECHNICZNY

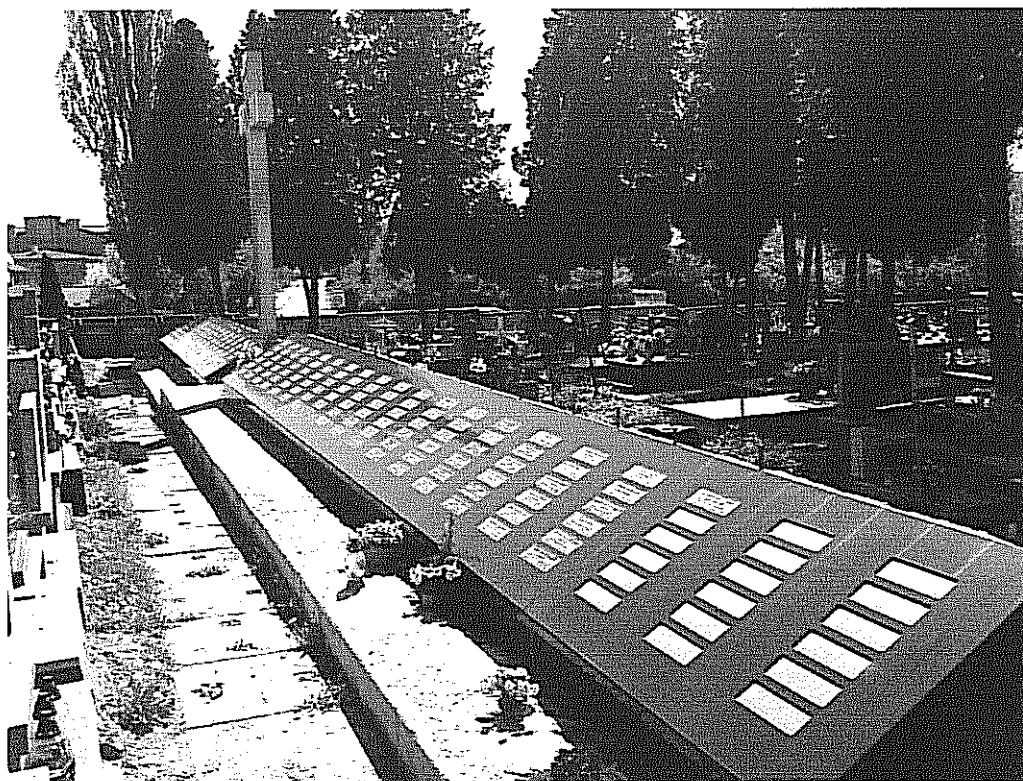
1. Zakres prac budowlanych objętych dokumentacją:

- 2 płyty granitowe z napisami (ustawione w pionie na istniejącym postumencie),
- alejka (posadzka i schody) w okładzinie z płyt granitowych,
- okładzina granitowa w okolicy krzyża (w poziomie) i na cokole mogiły (w pionie).

2. Stan istniejący

Obecnie wykonany jest krzyż (w formie docelowej), boczne skrzydła mogiły obłożone czarnym granitem z tabliczkami imiennymi oraz część betonowej podbudowy pod alejkę. Poniższe fotografie obrazują aktualny stan mogiły.

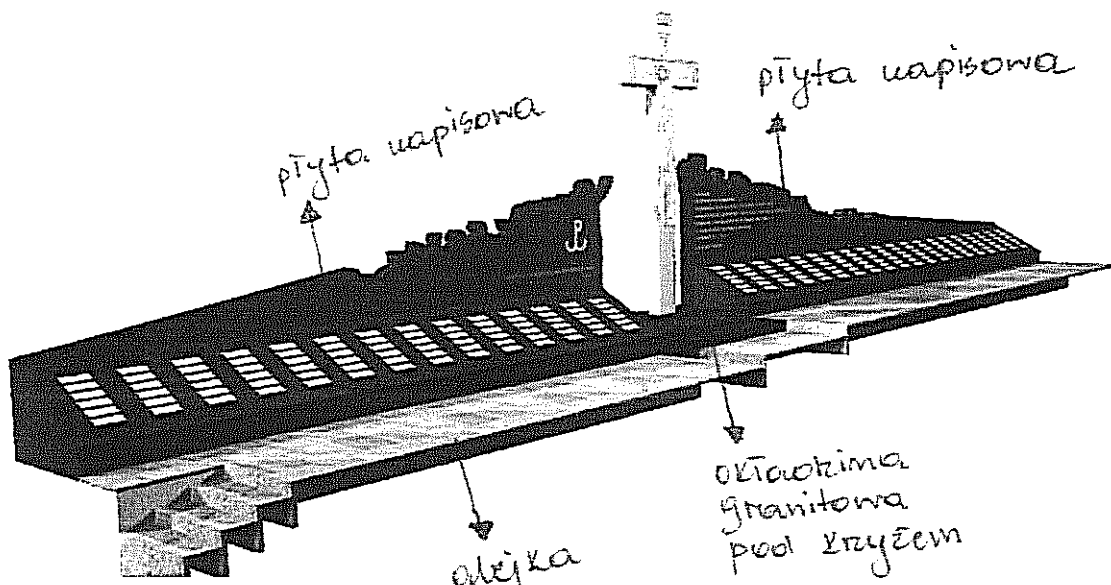




3. Prace przewidziane do wykonania

Zakres prac, tj.:

- montaż 2 płyt granitowych z napisami (w pionie),
 - alejka (posadzka i schody) wraz z fundamentem,
 - okładzina granitowa w okolicy krzyża i na cokole mogiły,
- przedstawiono schematycznie na poniższym schemacie (wizualizacja koncepcji autorstwa Marka Piątkowskiego).



a) Montaż 2 płyt granitowych z napisami

Płyty granitowe z napisami (czarny granit, identyczny jak w części istniejącej) zostaną nasadzone na przygotowaną pod nie półkę. Od dołu należy nawiercić w nich otwory, aby osadzić je na przygotowanych już prętach zbrojeniowych, wystających z istniejącej części mogiły. W razie potrzeby, należy uzupełnić ilość prętów, tak aby każda płyta była przymocowana na co najmniej 2-ch prętach (ze stali nierdzewnej, fi minimum 18 mm). Mocowanie płyt na podkładzie z kleju do kamienia. Wypełnienie otworów na pręty (zarówno w płycie, jak i w półce – w przypadku nowych prętów) klejem montażowym na bazie żywicy epoksydowych.

Górna linia cięcia granitu ma zostać odwzorowana z rysunków w wersji elektronicznej metodami numerycznymi z dokładnością 1:1. Płaszczyzna cięcia polerowana, podobnie jak pozostałe widoczne płaszczyzny płyt. Litery mają zostać przeniesione z rysunków w wersji elektronicznej metodami numerycznymi z dokładnością 1:1. Technologia: litery zostaną



wycięte ploterem w folii osłonowej do piaskowania, a następnie wypiąskowane w kamieniu (przy użyciu tej folii) na głębokość 1 mm.

b) Wykonanie fundamentów

Płyty granitowe stanowiące alejkę (przedpole mogiły) zostaną oparte częściowo o istniejącą obudowę mogiły (szerokość 70 cm; płyta betonowa na ściankach z cegły), a częściowo na niezależnym fundamencie, który należy wykonać (szerokość 100 cm). Ścianki fundamentowe zaprojektowano z dwóch warstw bloczków zasypowych. Zastosowanie szalunkowych bloczków zasypowych jest korzystne ze względu na łatwość montażu (elementy lekkie) i brak dodatkowego szalunku (pustaki jako szalunek tracony), co przy ograniczonej powierzchni miejsca realizacji jest istotne. Ma to wpływ zarówno na szybkość wykonania fundamentu, jak i na koszty.

Pustaki należy układać mijankowo (na zakładkę). Nie wymagają one zaprawy murarskiej (zostaną związane zaprawą od wewnątrz – już po ułożeniu).

W poziomie (pomiędzy pierwszą a drugą warstwą) należy położyć zbrojenie (w specjalnych zamkach zbrojeniowych w bloczkach) – 2 x drut zbrojeniowy żebrowany fi 12 (na długości całego fundamentu). Na narożach drut zaginać w kształcie litery „L”. W miejscach uskoków (przy schodach) zakończenia drutu należy umieścić wewnątrz bloczka zaczynającego inny poziom (poprzez uprzednio wykonane w nim otwory) – patrz część rysunkowa.

Ważne jest, by powierzchnia pod pustaki była równa. W innym przypadku dobrze jest pierwszą warstwę pustaków ułożyć na zaprawie cementowej wyrównującej powierzchnię.

Pustaki wypełnić należy betonem nie gorszym niż C-15. Powinien on mieć odpowiednią konsystencję: nie może być zbyt suchy, ani też zbyt wilgotny, bo mogłoby to spowodować wyciekanie z łączeń pustaków. Podczas betonowania należy zwrócić uwagę na dokładne wypełnienie pustaka – szczególnie w okolicach naroży lub załamania ściany. Użycie wibratora węzowego lub zwykłe zagęszczenie ręczne znacznie poprawi parametry betonu. W przypadku wypełniania ręcznego można to robić warstwa po warstwie w sposób ciągły.

Pustaki oprócz należy na zbrojonych ławach fundamentowych (pręty zbrojeniowe żebrowane 4 x fi 12, strzemiona – drut fi 8 co 35 cm). Między ławą, a pierwszą warstwą pustaków należy umieścić izolację. Pod ławami



zastosowano tłuczeń wibrowany. Warstwa ta ma zapewnić stabilne posadowienie (musi być dobrze ubita) i umożliwić odpływ wody. **UWAGA! Tłuczeń należy umieścić na głębokości równej głębokości posadowienia istniejącej mogiły** (orientacyjnie przyjmuje się poziom ok. 1m poniżej poziomu terenu – precyzyjnie należy ustalić to po wykonaniu wykopu). Rozwiązanie takie zapewni identyczne zachowanie się części istniejącej i projektowanej w przypadku głębokiego przemarzania gruntu (wysadzanie przez zamrożoną wodę gruntową). Jest to bardzo istotne ze względu na umieszczenie płyt granitowych nad częścią istniejącą i projektowaną w tej samej płaszczyźnie. Czytelne więc będą jakikolwiek przesunięcia.

c) Dylatacja i wykończenie ścian istniejącej mogiły

Pomiędzy istniejącą mogiłą, a przylegającym do niej projektowanym fundamentem należy wykonać dylatację. Przed umieszczeniem w dylatacji 2 cm twardego i nienasiąkliwego styropianu (EPS 100), powierzchnię istniejącej ściany należy pokryć **zaprawą wodoszczelną (elastyczną i mrozoodporną)**. Podłoże pod zaprawę należy przygotować zgodnie z opisem w punkcie f.

W/w zaprawą należy wykończyć także tylne i boczne ściany mogiły (po uprzednim ich odkopaniu i osuszeniu (również w miejscach, gdzie nie będą obłożone kamieniem).

Dodatkowo należy wykonać dwie dylatacje na przebiegu projektowanego fundamentu pod chodnikiem (ze względu na jego długość; w miejscach stopni w okolicy krzyża – patrz przekrój podłużny). Dylatację należy wykonać w sposób analogiczny, jak opisany powyżej.

Uwaga! W miejscach styku elementów nośnych po wykonaniu dylatacji i przygotowaniu ich nawierzchni zaprawą wodoszczelną (pod położenie kamienia), na zaprawę tę należy nałożyć **folię w płynie do miejsc trudnych**. Przedtem podłoże musi być oczyszczone z kurzu, tłuszczu i cementowego szlamu. **Podłoże musi być suche**. Jako elementem nośny dla folii w płynie należy zastosować (zatopić w niej) **taśmę wzmacniającą**.

d) Izolacja fundamentów

Na ławy fundamentowe (pod bloczki zasypowe) należy położyć **folię fundamentową PCV gr. 1,2 mm**. Folię należy wywinąć na boczne, pionowe powierzchnie ław (patrz część rysunkowa).



Do obłożenia ścianek fundamentowych i pod wylewkę na chodniku należy użyć **folii fundamentowej PCV gr. 1 mm.**

Ścianki fundamentowe w styku z gruntem od zewnątrz zabezpieczyć folią kubełkową. Folię wyprowadzić 10 cm ponad grunt, a po zasypaniu i ubiciu, przyciąć.

e) Tynkowanie

Pionową powierzchnię boczną chodnika, ponieważ jest prawie niewidoczna, należy wykończyć nie granitem, a **tynkiem mozaikowym w kolorze jasno-szarym (maksymalnie zbliżonym do granitu, ziarno również).** Tynk na siatce z klejem kłaść na **zaprawę gruntującą wodoszczelną (elastyczną, mrozoodporną).**

f) Przygotowanie podłoża pod kamień

Powierzchnie pod płyty granitowe należy pokryć **zaprawą wodoszczelną (elastyczną, mrozoodporną).** Wcześniej należy zadbać, aby były one zwarte i gładkie. Dziury, pęknięcia, itp. należy naprawić, uszczelniając je wodoodpornym cementem/szpachlą. Powierzchnie winny być odtłuszczone, oczyszczone z farby, kleju lub nieczystości. **Przed nałożeniem zaprawy wodoszczelnej powierzchni chłonne należy nawilżyć (woda nie powinna stać na powierzchni).** W miejscach, gdzie występuje ryzyko pracy powierzchni (tj. w fugach i na stykach materiałów) należy łączenia te zabezpieczyć taśmą wzmacniającą.

W miejscach trudnych, jak załamania przy stopniach czy dylatacje, na zaprawę wodoszczelną należy nałożyć **folię w płynie.** Przedtem podłoże musi być oczyszczone z kurzu, tłuszczu i cementowego szlamu. **Podłoże musi być suche.**

Jako elementem nośny dla folii w płynie należy zastosować (zatopić w niej) **taśmę wzmacniającą.**

g) Układanie płyt granitowych

W okolicy krzyża należy zastosować granit czarny, identyczny jak na istniejącej części mogiły.

Na chodniku i na cokole mogiły zastosować granit szary.

Układanie płyt

Płyty z granitu montować należy na **kleju do kamienia.**

Podłoże musi być nośne, stabilne, zwarte, odłuszczone, oczyszczone z pyłu i cementowego szlamu. Powinno być suche.

Zabezpieczenie powierzchni

Do zabezpieczenia płyt z kamienia naturalnego można użyć odpowiedniego impregnatu. Należy jednak zwrócić uwagę na to, żeby kamień był wystarczająco suchy. Impregnacja mokrych powierzchni może trwale zamknąć wilgoć w kamieniu.

4. Zastosowane materiały

a) PŁYTY GRANITOWE

Powierzchnia mogiły przy krzyżu:

granit czarny – identyczny jak w części wykonanej dotychczas.

Chodnik i cokół:

płyty płomieniowane – kolor jasny szary.

Grubość 3 cm i 5 cm (patrz rysunki).



b) SZALUNKOWE BLOCZKI ZASYPOWE

Bloczki szalunkowe zasypowe TYP: BFP – AMP/P (50x24x24)



c) KLEJE I MASY USZCZELNIAJĄCE, IZOLACJE I TYNKI

- **Klej do kamienia**

Należy zastosować średniowarstwowy, wysoko odkształcalny wodo i mrozoodporny klej do układania kamienia naturalnego na podłożach, gdzie występuje ryzyko deformacji. Klasa kleju C2TE S2.

- **Folia w płynie do miejsc trudnych**

Jednoskładnikowa gęstoplastyczna masa (folia w płynie) do wykonywania wodoodpornej elastycznej izolacji w pomieszczeniach mokrych, posiadająca Europejską Aprobataę Techniczną zgodną z wymaganiami ETAG 022, posiadająca także certyfikat CE.

- **Taśma wzmacniająca**

Taśma (szer. 10 cm) z tworzywa sztucznego, stanowiąca element wzmacniający dla folii w płynie, przeznaczona do stosowania w narożach ścian, przejściach podłoga/ściana, na złączach płyt i elementów, itp.

- **Zaprawa wodoszczelna**

Zaprawa na bazie cementu, wodoszczelna, elastyczna, wodo- i mrozoodporna, chroniąca przed wilgocią i wnikaniem wody. Należy użyć zaprawy przeznaczonej do wykorzystania w piwnicach, na tarasach, balkonach, w nieckach basenowych itp.; do stosowania na podłogach cementowych, cegle ceramicznej i silikatowej. Min. grubość warstwy – 2 mm.

- **Folia fundamentowa PCV do izolacji poziomej gr. 1 mm**

Do izolacji poziomej pod płytą żelbetową chodnika należy zastosować folię fundamentową o grubości 1 mm, przeznaczoną do izolacji poziomej ław fundamentowych, murłat, ścianek działowych, itp. Folia taka jest zwykle produkowana w szerokościach dostosowanych do szerokości muru.

- **Folia fundamentowa PCV do izolacji poziomej gr. 1,2 mm**

Do izolacji poziomej pomiędzy ławą a ścianką fundamentową należy zastosować folię z PCV nie wymagającą lepiku (lub zamiennie 2 x papa). Należy stosować folię wysokiej jakości (z atestami CE), co z założenia pozwala uniknąć problemów z zagrzybionym fundamentem, wykwitami na ścianach, pleśnią itd. Należy wybrać produkt z czystego surowca (a nie z odpadów, co jest częste na rynku).



- **Tynk mozaikowy**
kolor jasno-szary (maksymalnie zbliżony do granitu, ziarno również)

Tynki mozaikowe stosuje się do wykonywania ozdobnych, barwnych wypraw tynkarskich na tradycyjnych tynkach, na podłożach betonowych, gipsowych oraz na płytach wiórowych, gipsowo-kartonowych itp. Tynki takie na zewnątrz budynków zaleca się stosować zwłaszcza na powierzchniach ulegających szybkiemu zabrudzeniu: na cokołach, balustradach, w ościeżach okien i drzwi. Tak więc jest to materiał wykończeniowy, którego zastosowanie jest jak najbardziej wskazane w niniejszej realizacji.

5. Prawa autorskie

Projekt mogiły – jej forma oraz detale plastyczne – został opracowany przez artystę plastyka, Pana Marka Piątkowskiego. Niniejsze opracowanie nie narusza praw autorskich, które pozostają po jego stronie, jako autora pierwotnej koncepcji.

MACIEJ WAC WŁODARCZYK
Robert Skwarski



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Niniejszy projekt wykonawczy przebudowy mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego zlokalizowanej na cmentarzu rzymskokatolickim przy ul. Unickiej w Lublinie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Maciej Wac-Włodarczyk,
upr. bud. nr MPOIA/033/2003,
specjalność: architektoniczna,..... *MACIEJ WAC WŁODARCZYK* podpis

PROJEKTANT: mrg inż. arch. Robert Skulski,
upr. bud. nr MPOIA/052/2010,
specjalność: architektoniczna,..... *Robert Skulski* podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Nr ewid. spr. MPOIA-OKK/7131/9/2003

Kraków, dnia 30 grudnia 2003 r.

DECYZJA NR MPOIA /033/ 2003

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 r., 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)


stwierdza się, że
Pan mgr inż. arch. Maciej Wac-Włodarczyk

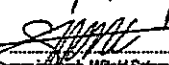
urodzony dnia 3 sierpnia 1972 r., w Lublinie,
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Panu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

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

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.


dr inż. arch. prof. FK Włodzisław Cieluch, członek OKK



mgr inż. arch. Witold Sztorc, sekretarz OKK



mgr inż. arch. Andrzej Hampel, członek OKK


mgr inż. arch. Jerzy Głódź, członek OKK

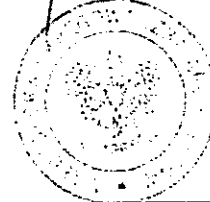

mgr inż. arch. Ewa Biedzińska, członek OKK


mgr inż. arch. Joanna Wasik, członek OKK


mgr inż. arch. Jan Skowroński, w-ca przewodniczący OKK


mgr inż. arch. Piotr Miłkowski, przewodniczący OKK

Otrzymują:
1. Pan Maciej Wac-Włodarczyk, zam. ul. Kijowska 13/15, 30-079 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. a/a



17 WRZ 2013

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36. Tel./fax: (0-12) 427 26 47. E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl Http://www.malopolska.izbap.pl
NIP: 677-21-89-383 Regon: 017466395-00160 Konto: PKO BP III O/Kraków Nr 94 10202906 110132342



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MACIEJ WAC-WŁODARCZYK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/033/2003**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1074**.

Członek czynny od: 31-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-08-2013 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Dobrzański, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1074-EE16-6E1E-C8FB-729Y

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

17. WRZ 2013

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: CKK/Upb/026/10/M

Kraków, dnia 5 lipca 2010 r.

DECYZJA nr MPOIA / 052 / 2010

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz.U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz.U. z 2007 r. nr 99, poz. 665, nr 88, poz. 597, nr 177, poz. 680, nr 247, poz. 1944, nr 191, poz. 1373, Dz.U. z 2008 r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 205, poz. 1287, nr 210, poz. 1321, Dz.U. 2009 nr 18, poz. 57, nr 227, poz. 1505, nr 31, poz. 236, nr 106, poz. 1276, nr 161, poz. 1279, Dz.U. 2010 r. nr 75, poz. 474; ustawy z dnia 15 grudnia 2003 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2004 r. nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. nr 23, poz. 221 i nr 153, poz. 1271 i nr 240, poz. 2352, Dz.U. z 2003 r. nr 124, poz. 1152 i nr 193, poz. 1854, Dz.U. z 2004 r. nr 141, poz. 1452 oraz z 2006 r. nr 156, poz. 1247, Dz.U. z 2008 r. nr 210, poz. 1321) ustawy z dnia 14 czerwca 1990 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. Nr 98, poz. 1671; dalsze zmiany: Dz.U. z 2001 r. nr 43, poz. 503, z 2002 r. nr 113, poz. 984, nr 153, poz. 1271 i nr 169, poz. 1387, z 2003 r. nr 130, poz. 1188, z 2004 r. nr 152, poz. 1692 oraz z 2005 r. nr 64, poz. 565 i nr 78, poz. 682 i nr 161, poz. 1524, nr 64, poz. 565, Dz.U. z 2008 r. nr 229, poz. 1539, Dz.U. z 2009 nr 195, poz. 1501, Dz.U. 2009 r., nr 216, poz. 1676, Dz.U. 2010 r., nr 40, poz. 230) rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2003 r. roku w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. nr 63, poz. 578, Dz.U. z 2007 r., nr 210, poz. 1526)

stwierdza się, że
Pan mgr inż. arch. Robert Skulski
urodzony dnia 19 grudnia 1972 r., w Krakowie

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

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, V.ice Przewodnicząca OKK

mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Józef Chodkiewicz, Członek OKK

mgr inż. arch. Jakub Szczęśliwy, Członek OKK

mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szynalski, Członek OKK

mgr inż. arch. Marek Tarło, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trzebia, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Węsek, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Robert Skulski, zam. 31-141 Kraków, ul. Krowoderska 38/7
Gdy decyzja stanie się ostateczna;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów,
4. zła

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

17 WRZ 2013



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. ROBERT SKULSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/052/2010**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1617**.

Członek czynny od: 21-09-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-07-2013 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Dobrzański, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1617-6ED1-C84Y-74YB-8Y3E

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

17. WRZ. 2013



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.

Spis Arkuszy

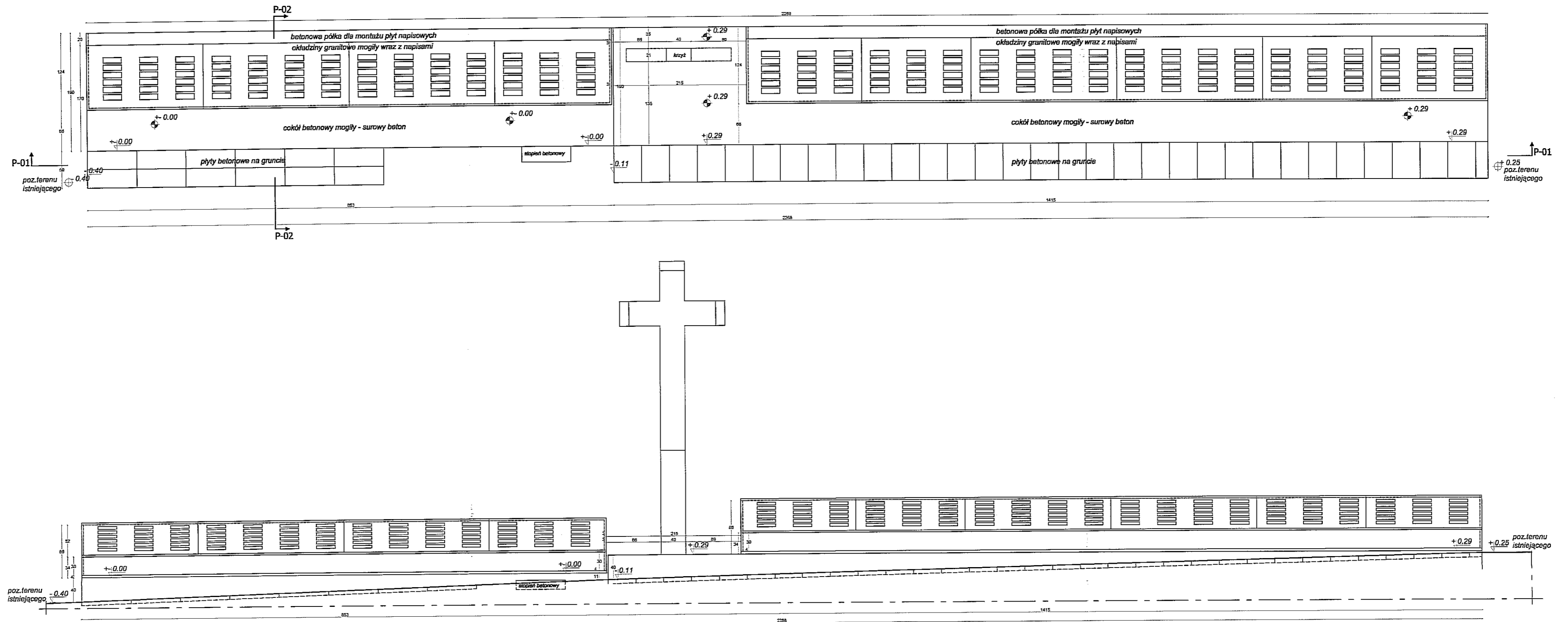
ID Arkusza	Nazwa Arkusza	
A.01	Spis Arkuszy	
A.02	Rzut i Przekrój P-01- Stan istniejący	1:50
A.03	Przekrój P-02- Stan istniejący	1:10
A.04	Rzut	1:50
A.05	Przekrój P-03	1:10
A.06	Przekrój P-04	1:10
A.07	Przekrój P-05 i Przekrój P-06	1:50
A.08	Detal 1	1:10
A.09	Detal 2	1:10
A.10	Elewacja frontowa i Elewacja tylna	1:50
A.11	Elewacja z lewej strony	1:10
A.12	Elewacja z prawej strony	1:10
A.13	Kolorystyka elewacji frontowej	1:50
A.14	Kolorystyka elewacji tylnej	1:50
A.15	Zestawienie płyt granitowych	1:50
A.16	Zestawienie płyt napisowych	1:50

UWAGA ! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU : ELEWELIN MOGLASTAN ISTNIEJACY 02.dwg

NAZWA ARKUSZA Spis Arkuszy		SKALA 1:1	NR ARKUSZA A.01
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR. UPRAWNIENI: MPOIA/033/2003	PODPIS 	
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW , ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulski NR. UPRAWNIENI: MPOIA/052/2010	PODPIS 	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.:MWW-029	



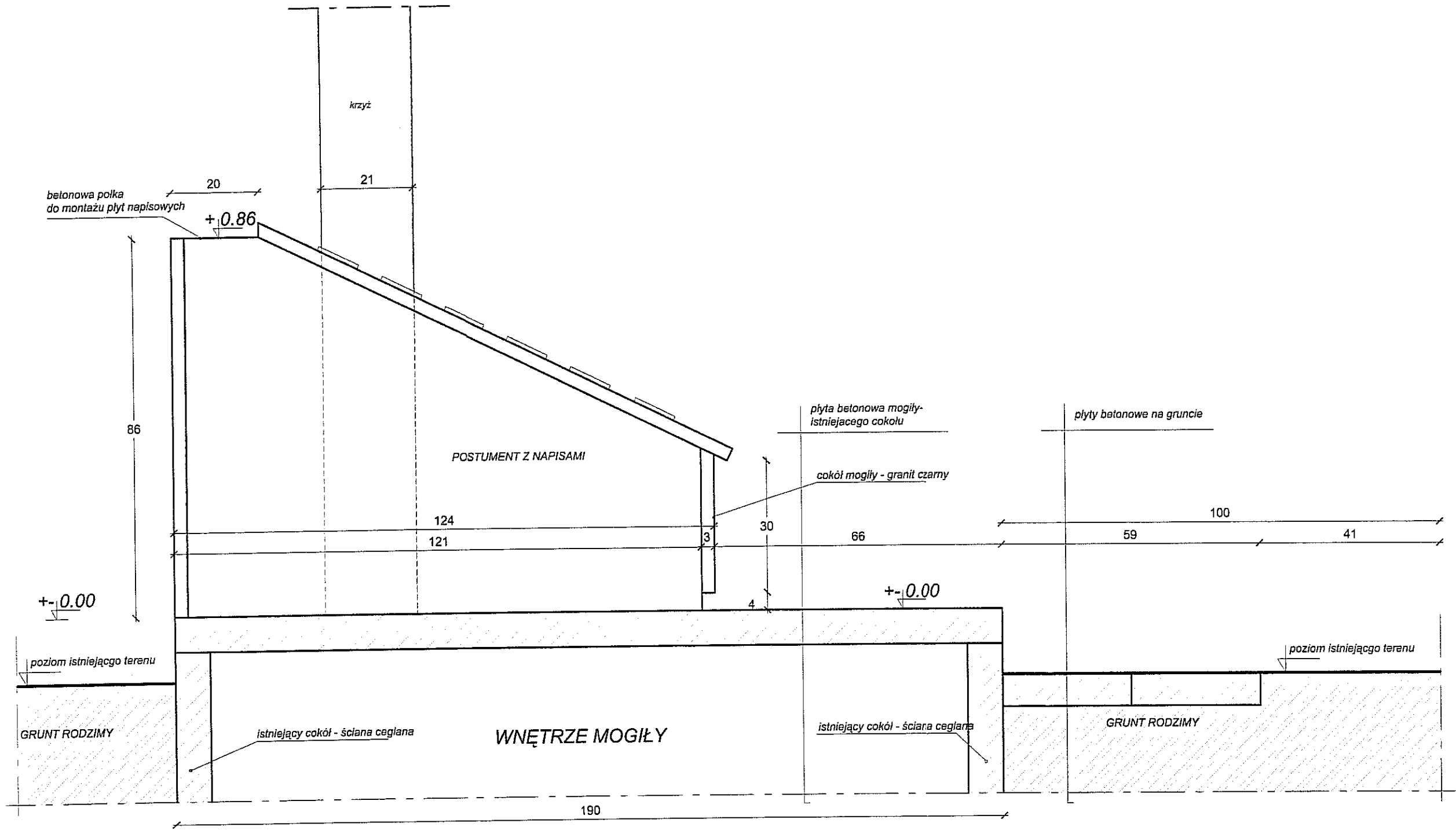


UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU: E:\LUBLIN\MOGEA\STAN ISTNIEJACY\32.dwg

NAZWA ARKUSZA Rzut i Przekrój P-01- Stan istniejący		SKALA 1:50	NR ARKUSZA A.02
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Węźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Uniekiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR UPRAWNIENIA: MPOIA/033/2003	PODPIS: 	
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulski NR UPRAWNIENIA: MPOIA/052/2010	PODPIS: 	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.:MWW-029	



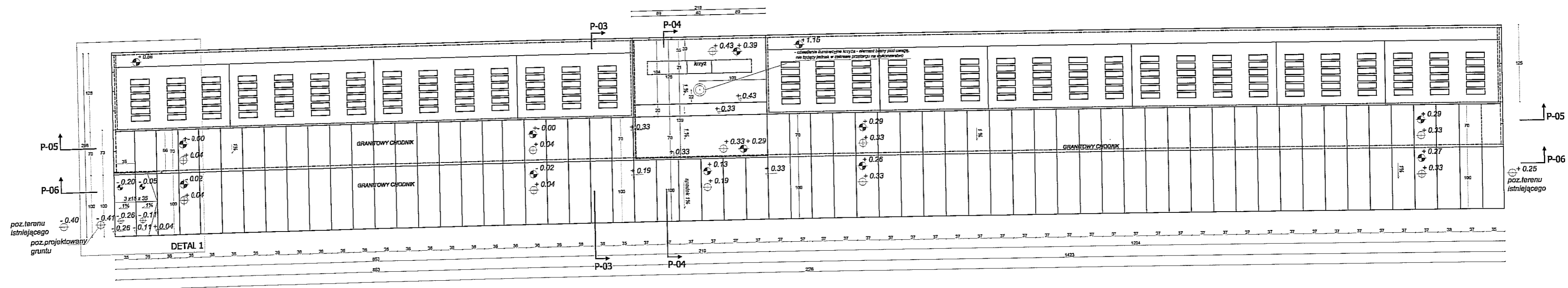


UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU: E:\LUBLIN\MOGIŁA\STAN ISTNIEJĄCY 02.dwg

NAZWA ARKUSZA		SKALA		NR ARKUSZA	
Przekrój P-02- Stan istniejący		1:10		A.03	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie					
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin		PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR UPRAWNIENI: MPOIA/033/2003		PODPIS <i>[Signature]</i>	
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Raclawicka 46/9,30-017 Kraków		PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skuński NR UPRAWNIENI: MPOIA/052/2010		PODPIS <i>[Signature]</i>	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj.wykonawczy		BRANŻA: Architektura		NR PROJ.:MWW-02B	

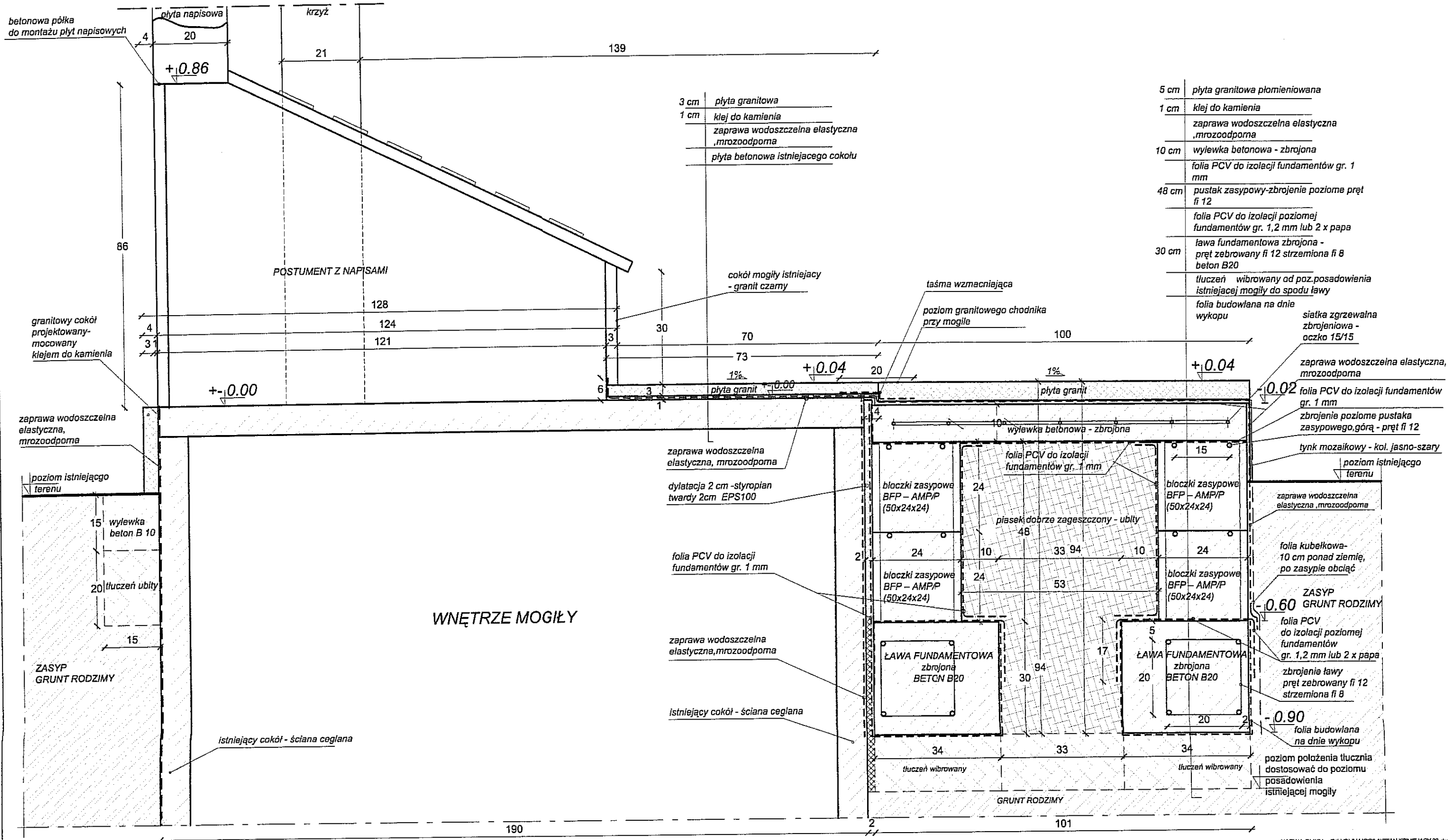




UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU: E:\LUBLIN\MOGRANSTAN\ISTNIEJACY\32.dwg

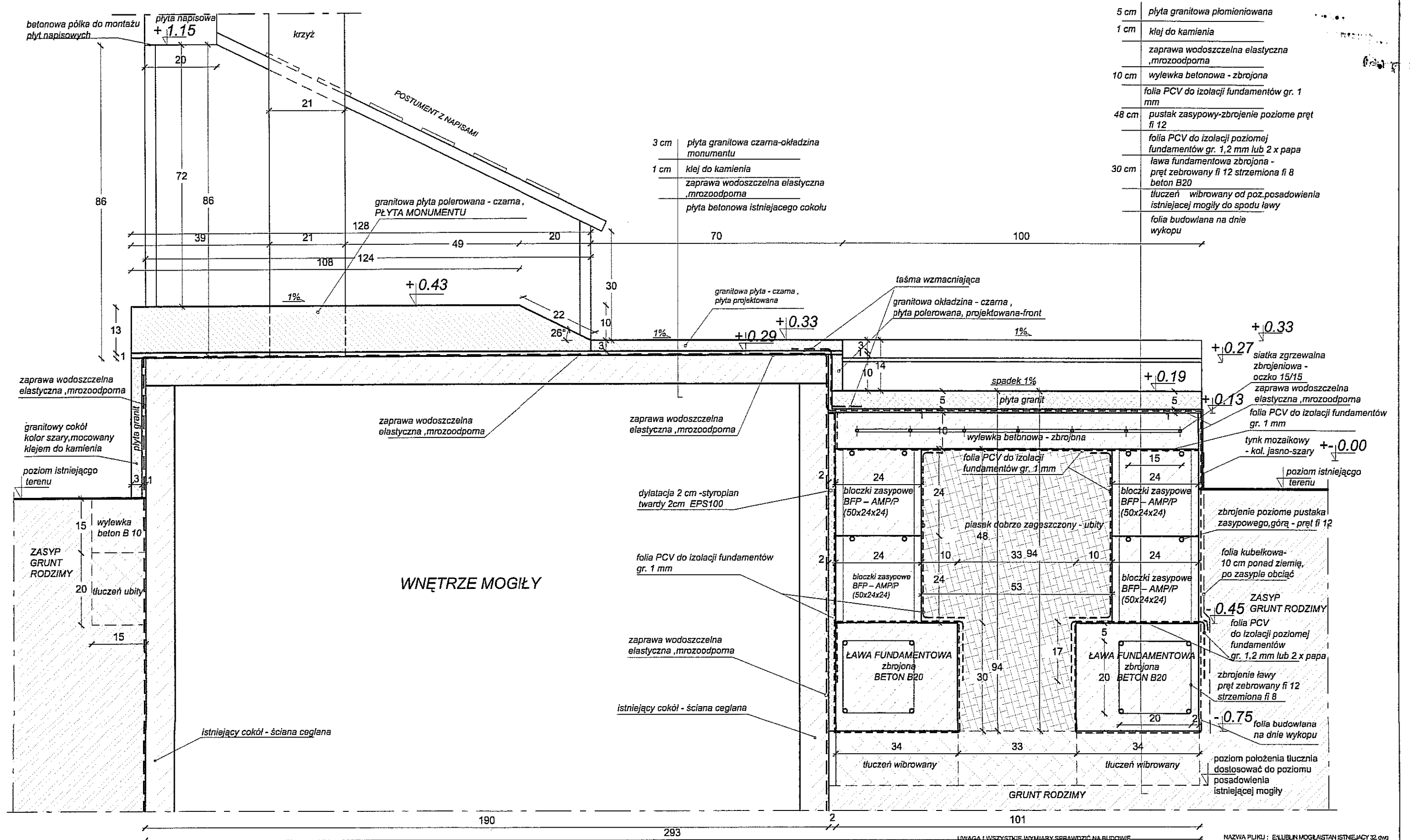
NAZWA ARKUSZA		SKALA	NR ARKUSZA
Rzut		1:50	A.04
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR. UPRAWNIENIA: MPOIA/033/2003	PCPPS	
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulski NR. UPRAWNIENIA: MPOIA/052/2010	PCPPS	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Projektantyczny		BRANŻA: Architektura	NR PROJ.: MWW-029



UWAGA 1 WSZYŚTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 NAZWA PLIKU : E:\LUBLIN\MOGLASTAN ISTNIEJACY 32.dwg

NAZWA ARKUSZA		SKALA	NR ARKUSZA
Przekrój P-03		1:10	A.05
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Węźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul. Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch Maciej Wac-Włodarczyk NR. UPRAWNIENIA: MPOIA/033/2003	PODPIŚCIE	
JEDN. PROJEKT Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul. Racławicka 46/9, 30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch Robert Skuśki NR. UPRAWNIENIA: MPOIA/052/2010	PODPIŚCIE	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj. wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR. PROJ.: MWW-029	





- 5 cm płyta granitowa płomieniowana
- 1 cm klej do kamienia
- zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna
- 10 cm wylewka betonowa - zbrojona
- folia PCV do izolacji fundamentów gr. 1 mm
- 48 cm pustak zasypowy-zbrojenie poziome pręt fi 12
- folia PCV do izolacji poziomej fundamentów gr. 1,2 mm lub 2 x papa
- 30 cm ława fundamentowa zbrojona - pręt zebrowany fi 12 strzemiona fi 8 beton B20
- tluczeń wibrowany od poz.posadowienia istniejącej mogiły do spodu ławy
- folia budowlana na dnie wykopu

- 3 cm płyta granitowa czarna-okładzina monumentu
- 1 cm klej do kamienia
- zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna
- plyta betonowa istniejącego cokołu

zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna

granitowy cokół kolor szary, mocowany klejem do kamienia

poziom istniejącego terenu

15 wylewka beton B 10

ZASYP GRUNT RODZIMY

20 tłuczeń ubity

15

zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna

zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna

dylatacja 2 cm - styropian twardy 2cm EPS100

folia PCV do izolacji fundamentów gr. 1 mm

zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna

istniejący cokół - ściana ceglana

istniejący cokół - ściana ceglana

taśma wzmacniająca

granitowa okładzina - czarna, płyta polerowana, projektowana-front

spadek 1%

plyta granit

wylewka betonowa - zbrojona

folia PCV do izolacji fundamentów gr. 1 mm

piasek dobrze zagaszczony - ubity

błoczek zasypowy BFP - AMP/P (50x24x24)

ŁAWA FUNDAMENTOWA zbrojona BETON B20

ŁAWA FUNDAMENTOWA zbrojona BETON B20

GRUNT RODZIMY

+0.27 siatka zgrzewalna zbrojeniowa - oczko 15/15

zaprawa wodoszczelna elastyczna, mrozoodporna

folia PCV do izolacji fundamentów gr. 1 mm

tynek mozaikowy - kol. jasno-szary

poziom istniejącego terenu

zbrojenie poziome pustaka zasypowego, górą - pręt fi 12

folia kubelkowa - 10 cm ponad ziemię, po zasypie obciąć

ZASYP GRUNT RODZIMY

-0.45

folia PCV do izolacji poziomej fundamentów gr. 1,2 mm lub 2 x papa

zbrojenie ławy pręt zebrowany fi 12 strzemiona fi 8

-0.75

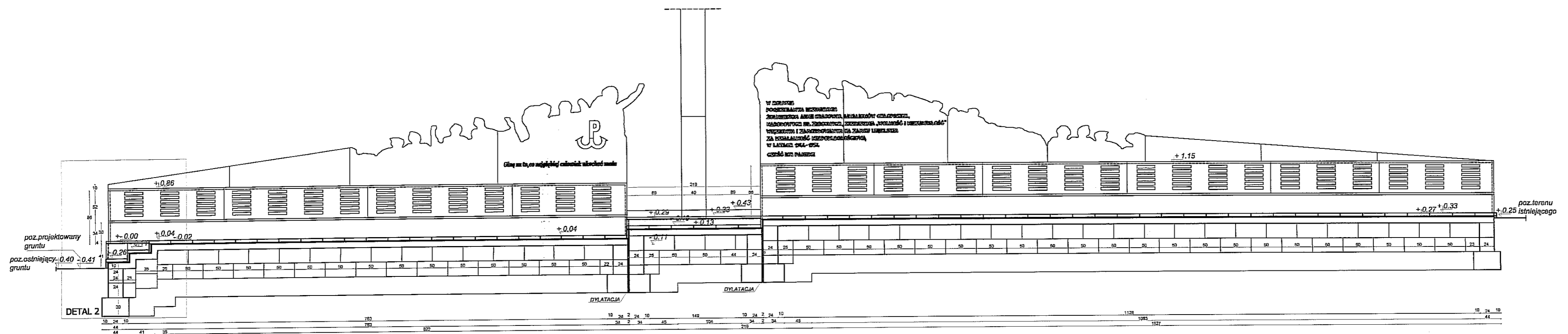
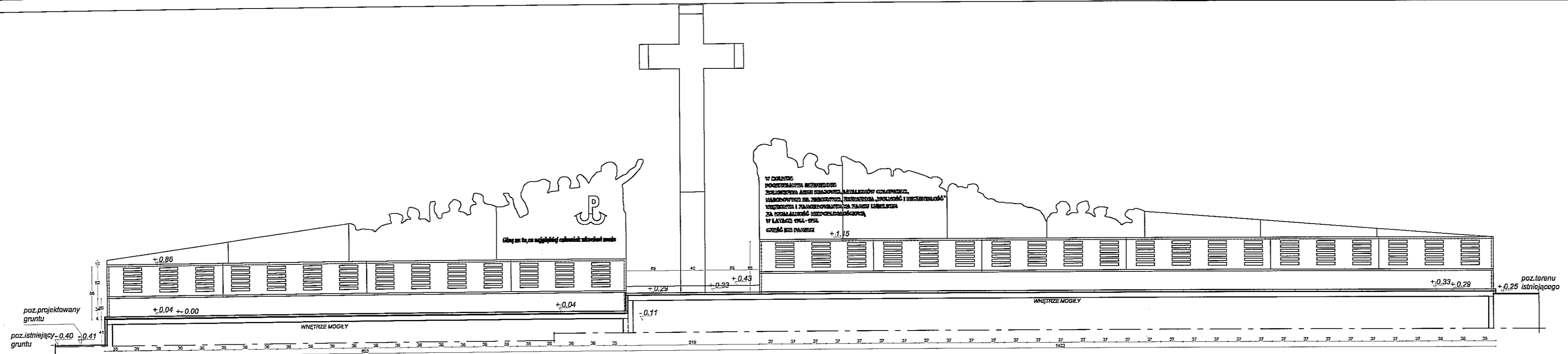
folia budowlana na dnie wykopu

poziom położenia tłuczni dostosować do poziomu posadowienia istniejącej mogiły

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU: E:\LUBLIN\MOGIŁA\ISTNIEJACY 32.dwg

Przekrój P-04		SKALA 1:10	NR ARKUSZA A.06
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR UPRAWNIENIEN: MPOIA/033/2003	PODPIS 	
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulski NR UPRAWNIENIEN: MPOIA/052/2010	PODPIS 	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.: MWW-029	

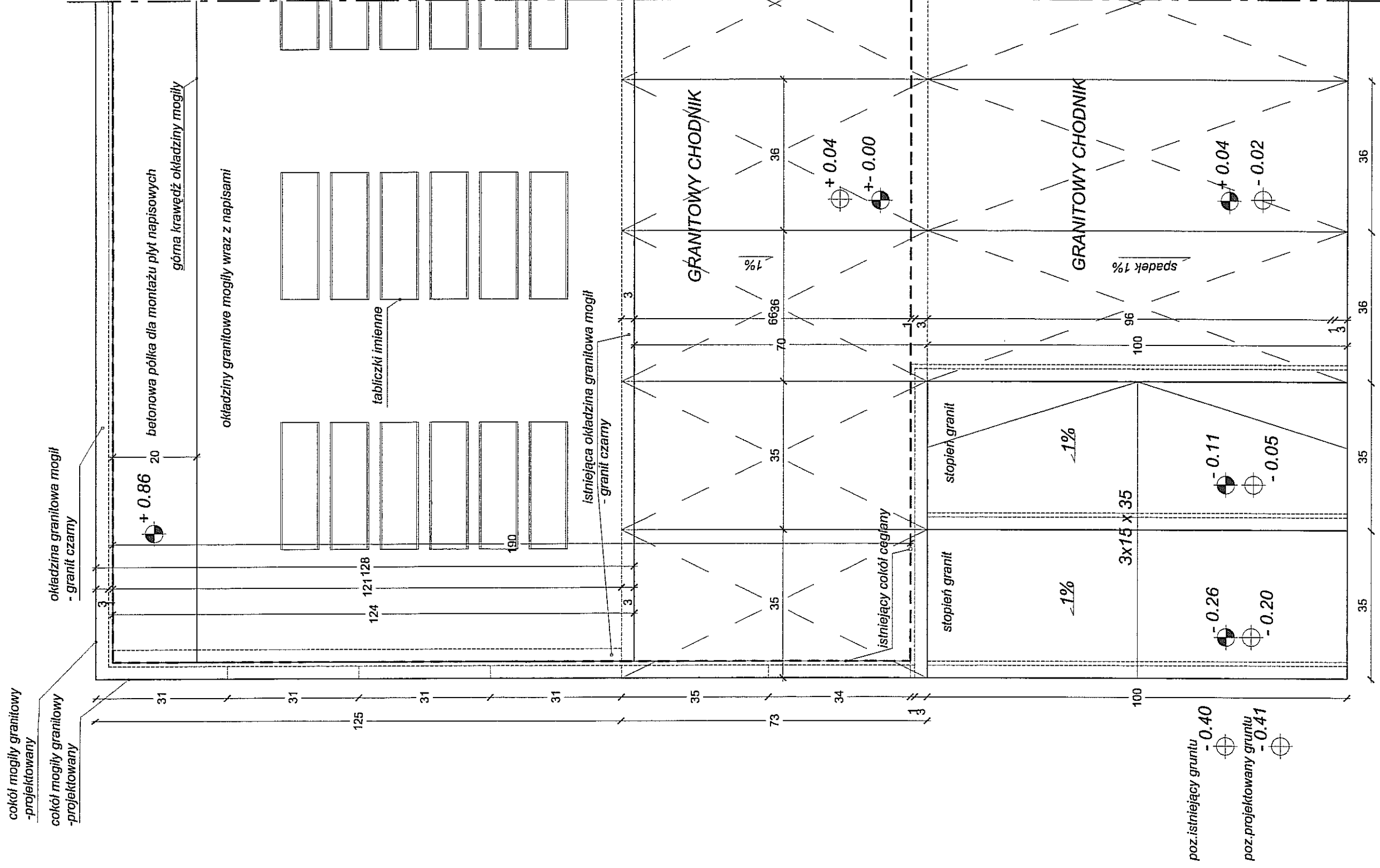


UWAGA I WSKAZANE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PŁYKU : EKLUBIN.MOGILASTAN.ISTNIEJACY.32.dwg

NAZWA ARKUSZA Przekrój P-05 i Przekrój P-06	SKALA 1:50	NR ARKUSZA A.07
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Uniekiej w Lublinie		
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr Inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR.UPRRAWNIENIA: MPOIA/033/2003	PODPIS <i>[Signature]</i>
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Racławicka 46/8,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr Inż.arch Robert Skuśki NR.UPRRAWNIENIA: MPOIA/052/2010	PODPIS <i>[Signature]</i>
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR.PROJ.:MWW-029





UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA ARKUSZA: **Detail 1**

SIGLA: **1:10** NR ARKUSZA: **A.08**

NAZWA PLIKU: **ESLUBENI.MOGIARSTAN.STRANICY.20.dwg**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. **Maciej Wac-Włodarczyk** NR. UPRAWNIENI: MPOIA/033/2003

INWESTOR: **Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Hołda Wiadysława Łokietka 1, 20-109 Lublin**

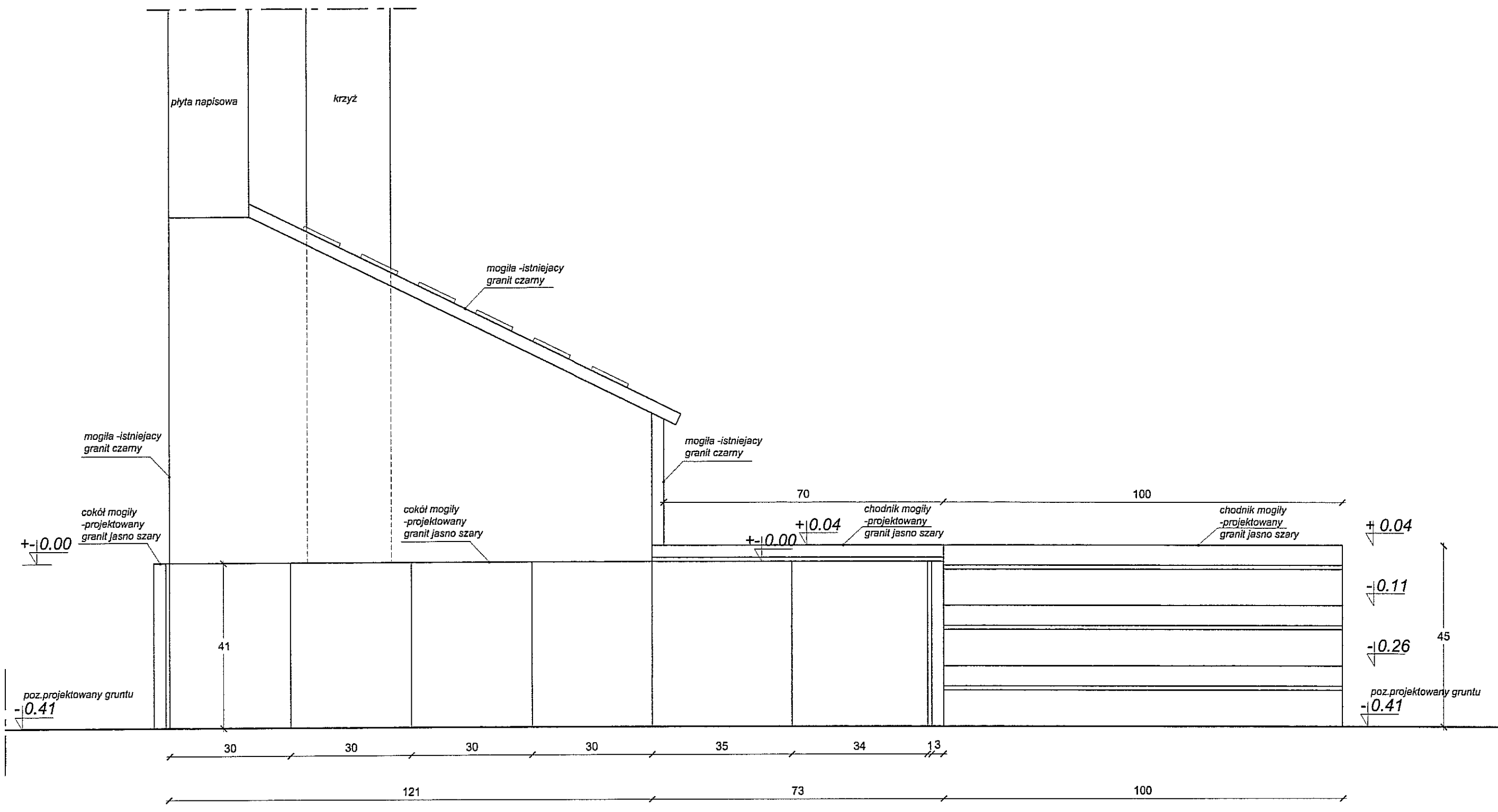
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. **Robert Skuśki** NR. UPRAWNIENI: MPOIA/052/2010

JEDN. PROJEKT.: **Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul. Racławicka 46/9, 30-017 Kraków**

BRANŻA: **Architektura** NR. PROJ.: **MWW-029**

DATA: **22.07.2013r.** Faza: **Projekt wykonawczy**



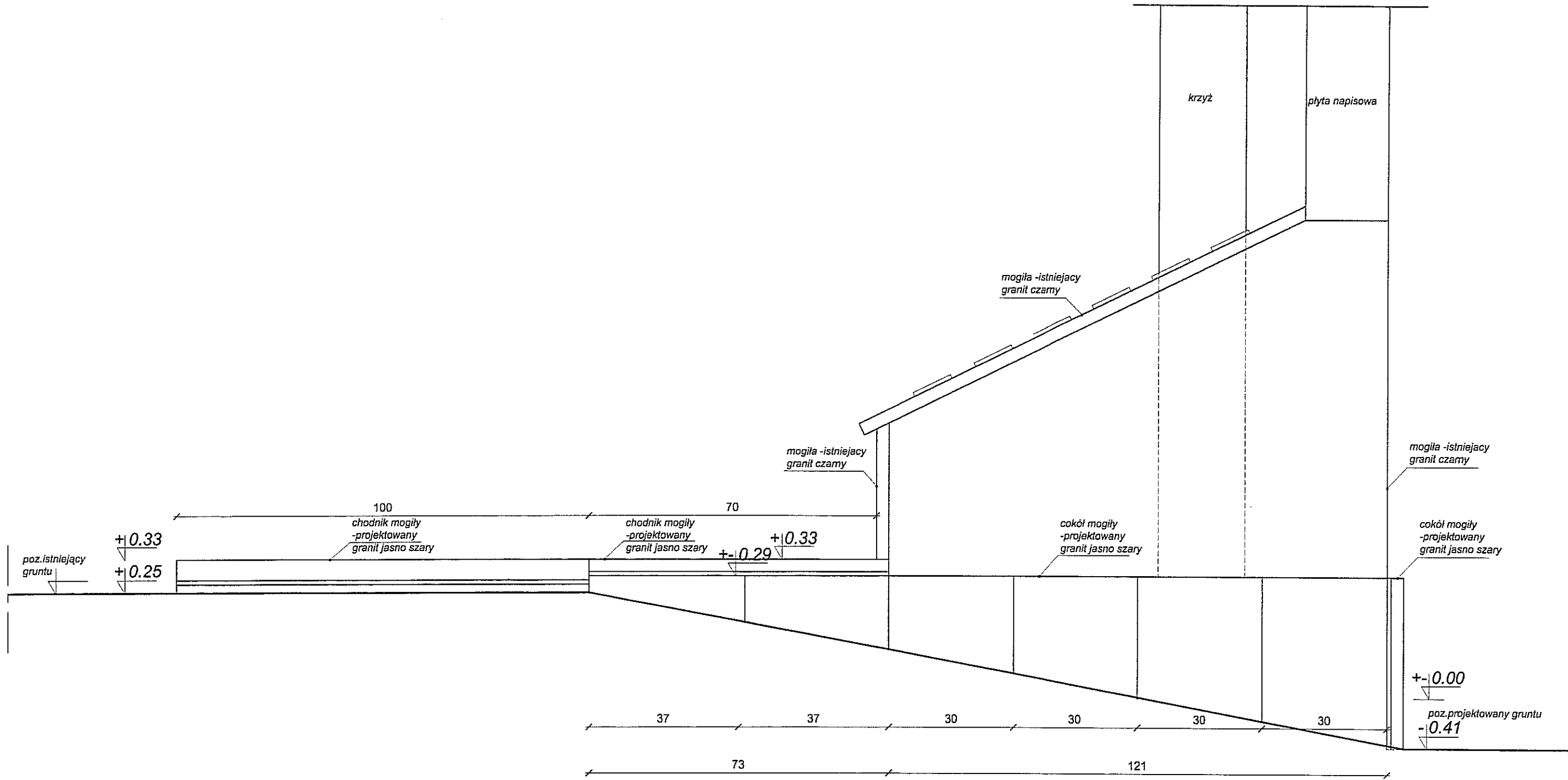


UWAGA ! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU : E:\LUBLIN\MOGILA\ISTNIEJACY 22.dwg

NAZWA ARKUSZA		SKALA		NR ARKUSZA	
Elewacja z lewej strony		1:10		A.11	
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogily Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie					
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR. UPRAWNIENI: MPOIA/033/2003	PODPIS	[Signature]		
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW , ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulski NR. UPRAWNIENI: MPOIA/052/2010	PODPIS	[Signature]		
DATA: 22.07.2013r.	FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.:MWW-029		



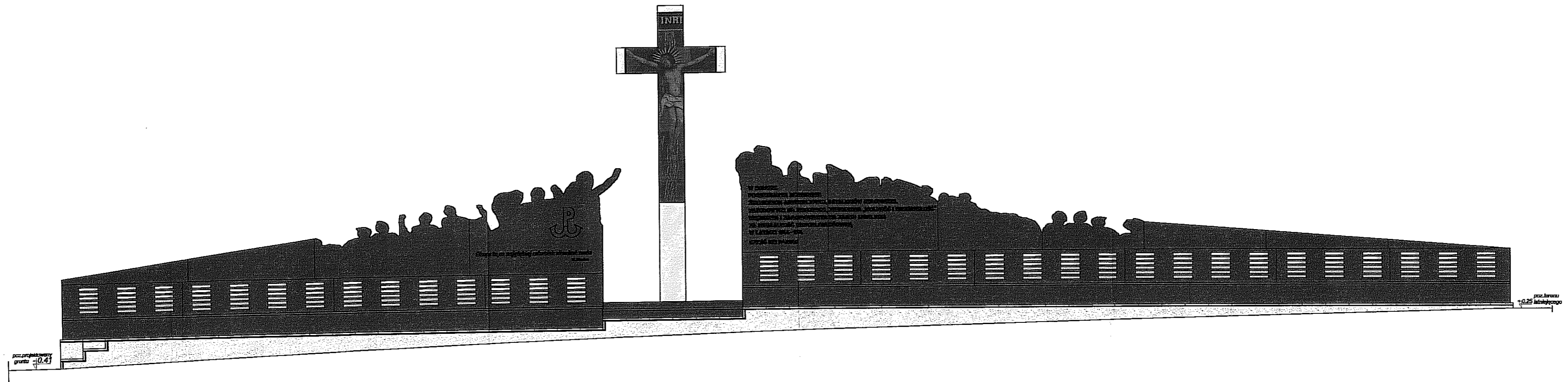


UWAGA ! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU : E:\LUBLIN\MOGLAISTAN ISTNIEJACY 32.dwg

NAZWA ARKUSZA	Elewacja z prawej strony		SKALA	NR ARKUSZA
			1:10	A.12
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogily Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie				
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR. UPRAWNIENI: MPOIA/033/2003	PODPIŚC [Signature]		
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW , ul.Raclawicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulski NR. UPRAWNIENI: MPOIA/052/2010	PODPIŚC [Signature]		
DATA: 22.07.2013r.	FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.:MWW-029	



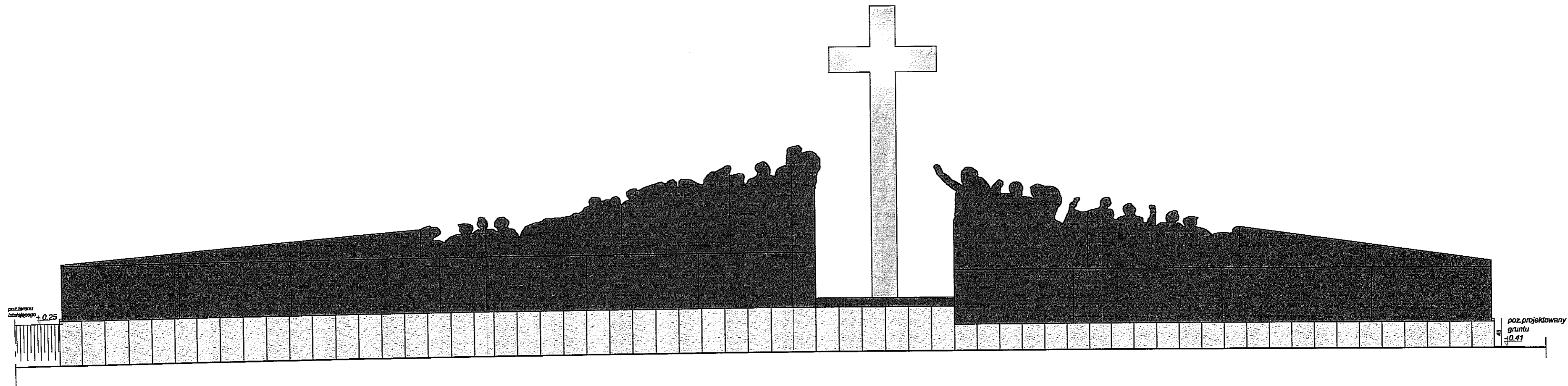


UWAGA! W SZYBKOŚCI WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA PLIKU :

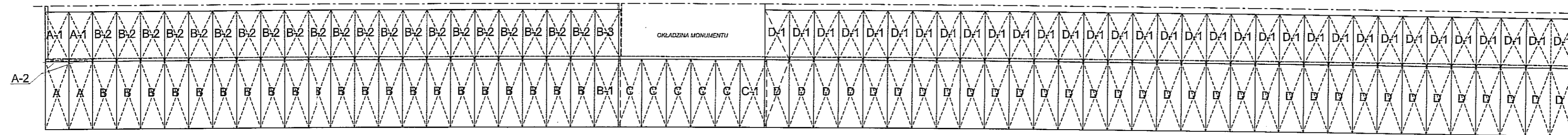
NAZWA ARKUSZA		SKALA	NR ARKUSZA
Kolorystyka elewacji frontowej		1:50	A.13
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin		PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk NR.UPRRAWNEJ: MPOIA/033/2003	PODPIS
JEDN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków		PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch Robert Skulański NR.UPRRAWNEJ: MPOIA/052/2010	PODPIS
DATA: 22.07.2013r.	FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.:MWW-029





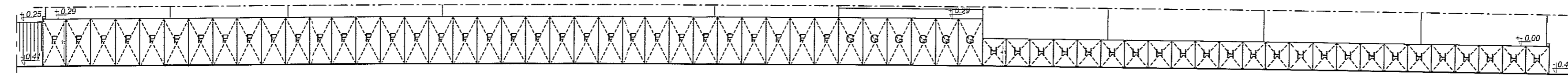
UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA ARKUSZA		NAZWA PŁUKI:	
Kolorystyka elewacji tylnej		SKALA	NR ARKUSZA
		1:50	A.14
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Cmentarz Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Kościelny Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Maciej Wac-Włodarczyk NR.U.PRAWNIERZ: MPOIA.033/2003	PODPIS:	
JEDYN.PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul.Racławicka 46/9,30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Robert Skulecki NR.U.PRAWNIERZ: MPOIA.052/2010	PODPIS:	
DATA: 22.07.2013r. FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.: MWW-029	



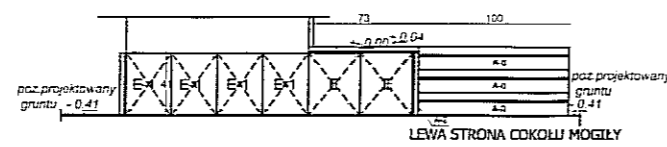
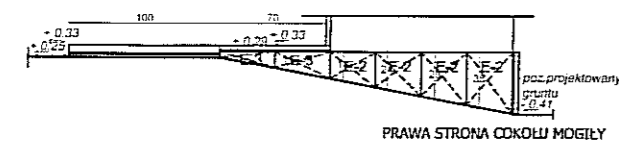
Zestawienie płyt granitowych na chodnik przy mogile - granit koloru jasno szarego

Nr.Płyty	Specyfikacja	
A-0	Podstopnica 15cm x 100 cm - gr.5 cm	3 szt.
A	Stopnie 35cm x 100 cm - gr.5 cm	2 szt.
B	Płyta granitowa 35,6 cm x 100 cm - gr.5 cm	21 szt.
B-1	Płyta granitowa 38,4 cm x 100 cm - gr.5 cm	1 szt.
C	Płyta granitowa 36,5 cm x 100 cm - gr.5 cm	5 szt.
C-1	Płyta granitowa 39,5 cm x 100 cm - gr.5 cm	1 szt.
D	Płyta granitowa 36,48 cm x 100 cm - gr.5 cm	33 szt.
A-1	Płyta granitowa 35 cm x 73 cm - gr.3 cm	2 szt.
B-2	Płyta granitowa 35,6 cm x 73 cm - gr.3 cm	21 szt.
B-3	Płyta granitowa 36,4 cm x 73 cm - gr.3 cm	1 szt.
D-1	Płyta granitowa 36,48 cm x 73 cm - gr.3 cm	33 szt.
A-2	Płyta pionowa, granitowa 35 cm x 41 cm - gr.3 cm 2 szt.	



Zestawienie płyt granitowych cokołu na tyl mogily-granit koloru jasno szarego

Nr.Płyty	Specyfikacja	
F	Płyta granitowa 36,4 cm x 70 cm - gr.3 cm	33 szt.
G	Płyta granitowa 36,5 cm x 70 cm - gr.3 cm	6 szt.
H	Płyta granitowa 35,5 cm x 70 cm - gr.3 cm	24 szt.



Zestawienie płyt granitowych na stronę lewą i prawą cokołu-granit koloru jasno szarego

Nr.Płyty	Specyfikacja	
A-0	Podstopnica 15cm x 100 cm - gr.3 cm	3 szt.
E	Płyta granitowa 34,5 cm x 41cm - gr.3 cm	2 szt.
E-1	Płyta granitowa 30,00 cm x 41 cm - gr.3 cm	4 szt.
E-2	Płyta granitowa 30,00 cm x 41 cm - gr.3 cm docięte dołem zgodnie z nachyleniem skarpy	4 szt.
E-3	Płyta granitowa 36,5 cm x 41cm - gr.3 cm docięte dołem zgodnie z nachyleniem skarpy	2 szt.

UWAGI:

Zestawienie płyt granitowych koloru czarnego dla monumentu, zostanie wykonane w niezależnym opracowaniu przez artystę plastyka - Marka Piątkowskiego.

UWAGA I WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

NAZWA ARKUSZA: **Zestawienie płyt granitowych**

SKALA: **1:50**

NR ARKUSZA: **A.15**

NAZWA I ADRES INWESTYCJI: **Przebudowa mogily Wieżniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul.Unickiej w Lublinie**

INWESTOR: **Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1,20-109 Lublin**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż.arch Maciej Wac-Włodarczyk**

NR. UPRAWNIENI: **MPOIA/033/2003**

JEDN.PROJEKT: **Autorska Pracownia Architektoniczna MWW , ul.Raclawicka 46/9,30-017 Kraków**

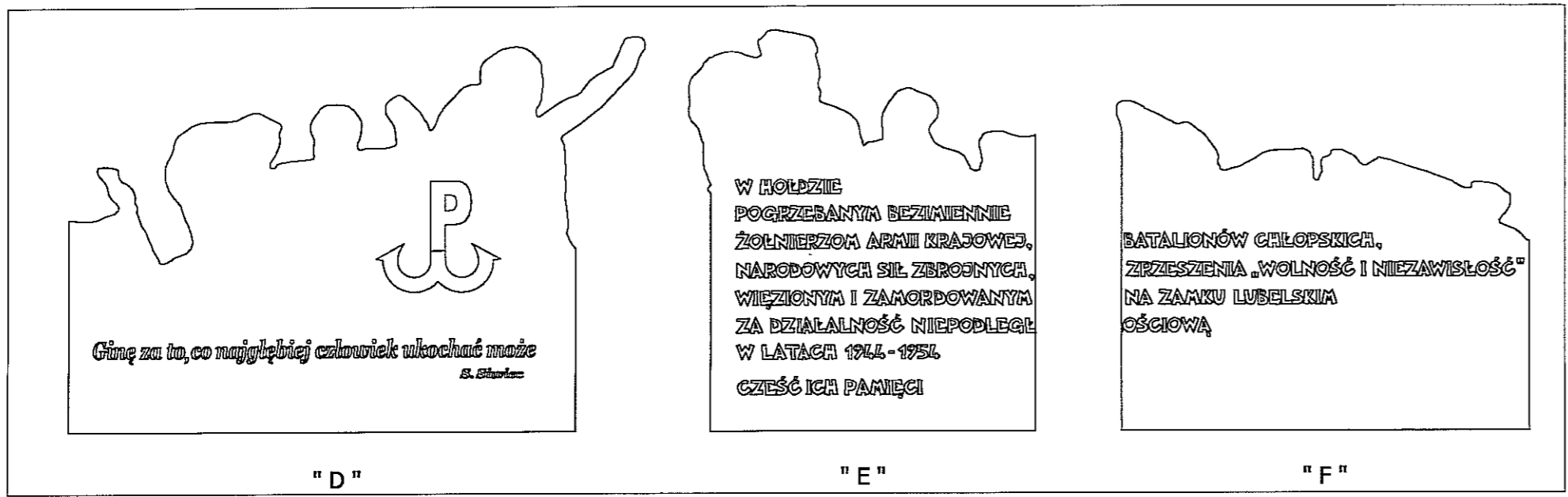
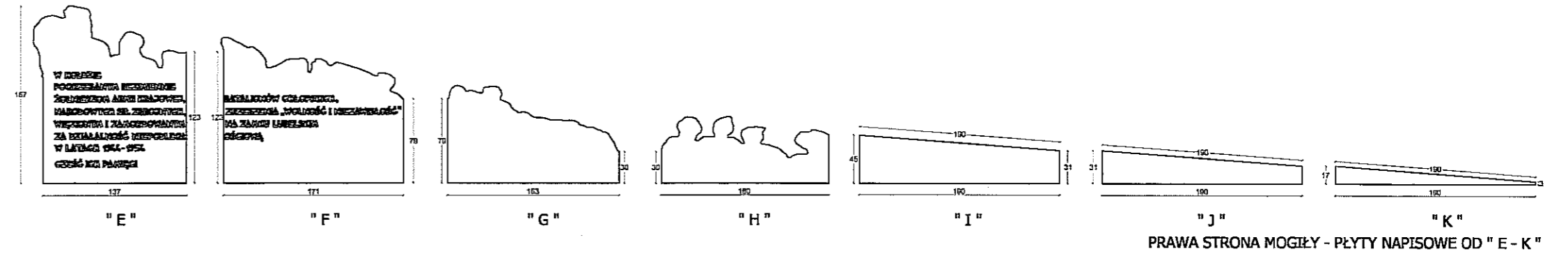
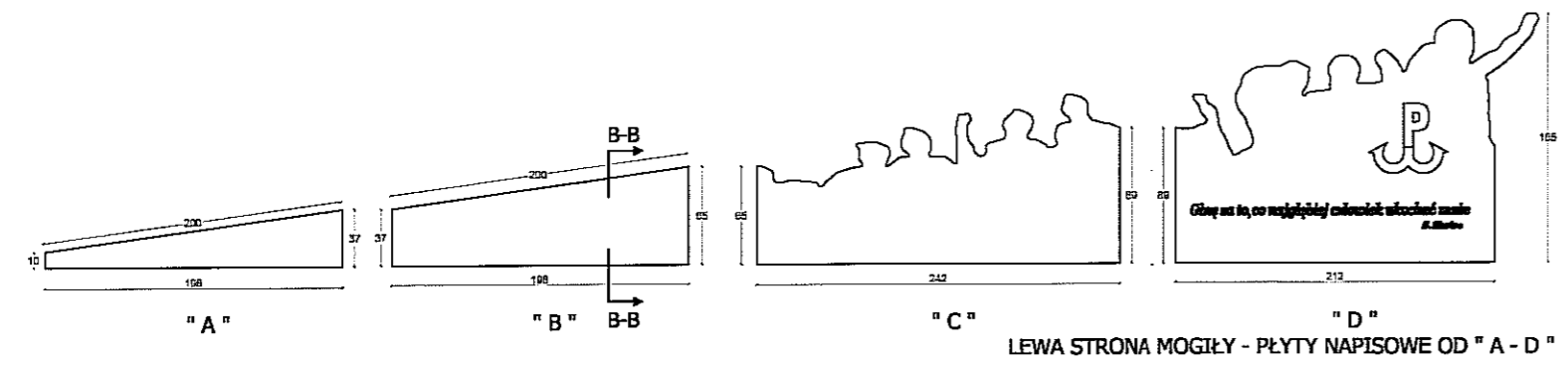
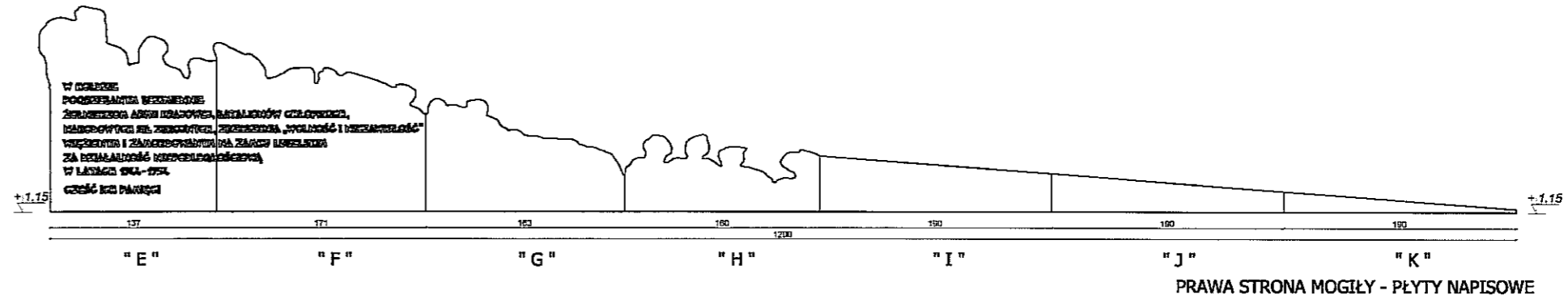
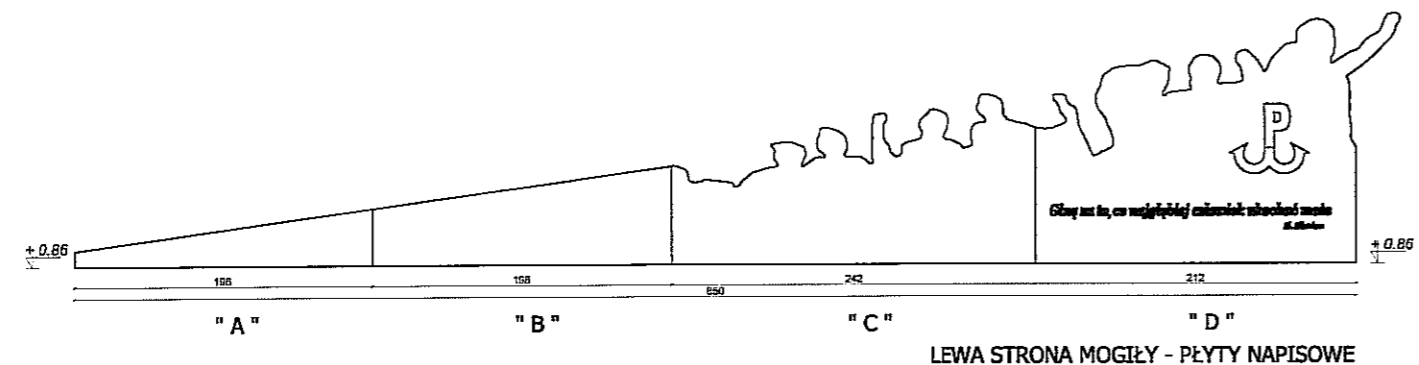
PROJEKTOWAŁ: **mgr inż.arch Robert Skulski**

NR. UPRAWNIENI: **MPOIA/052/2010**

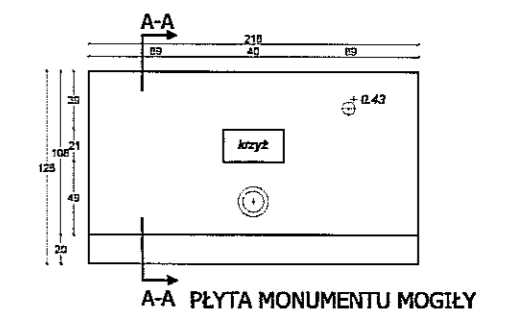
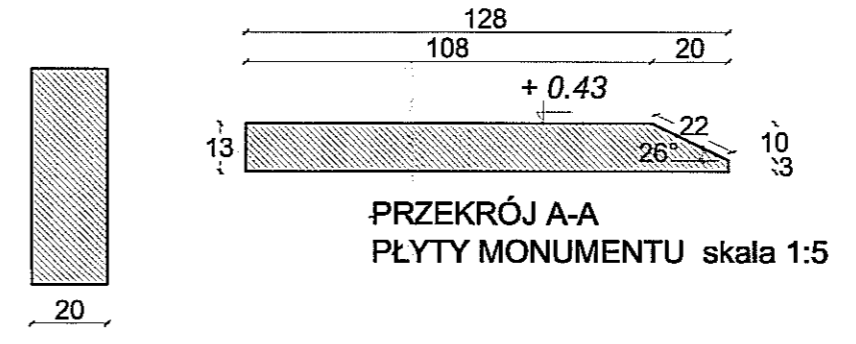
DATA: **22.07.2013r.** Faza: **Proj.wykonawczy** BRANZA: **Architektura** NR PROJ.: **MWW-029**

NAZWA PLIKU : **E:\LUBLIN\MOGLASTAN\ISTNIEJACY\02.dwg**

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA



TREŚĆ PŁYT NAPISOWYCH "D, E, F"



PRZEKRÓJ B-B PŁYTY NAPISOWEJ skala 1:5

* górną linię cięcia granitu ma zostać odwzorowana z rysunków w wersji elektronicznej metodami numerycznymi z dokładnością 1:1; płaszczyzna cięcia polerowana, podobnie jak pozostałe płaszczyzny
 * litery mają zostać przeniesione z rysunków w wersji elektronicznej metodami numerycznymi z dokładnością 1:1; technologia - litery zostaną wycięte ploterem w folii osłonowej do piaskowania, a następnie wypięskowane w kamieniu (przy użyciu tej folii) na głębokość 1 mm

"PROJEKT POMNIKA
 AUTORSTWA MARKA PIĄTKOWSKIEGO, NINIEJSZE OPRACOWANIE NIE NARUSZA I NIE PRZEJMUJE JEGO PRAW AUTORSKICH"

UWAGA I WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE		NAZWA PLIKU : EKULUBIN.MOGLIATAN.ISTNIEJACY.32.dwg	
NAZWA ARKUSZA		SKALA	NR ARKUSZA
Zestawienie płyt napisowych		1:50	A.16
NAZWA I ADRES INWESTYCJI Przebudowa mogiły Więźniów Zamku Lubelskiego, cmentarz rzymskokatolicki przy ul. Unickiej w Lublinie			
INWESTOR Gmina Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch Maciej Wac-Włodarczyk NR UPRAWNIENIA: MPOIA/033/2003	PODPIS	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA
JEDYN. PROJEKT. Autorska Pracownia Architektoniczna MWW, ul. Racławicka 46/9, 30-017 Kraków	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch Robert Skuśki NR UPRAWNIENIA: MPOIA/052/2010	PODPIS	
DATA: 22.07.2013r.	FAZA: Proj.wykonawczy	BRANŻA: Architektura	NR PROJ.: MWW-029