

Lipno dn. 19.08.2016 r.
Wykonawca: Br RIVA

województwo: kujawsko-pomorskie
powiat: lipnowski
340806_2 - Gmina Lipno
Obręb nr 0029 - Rydomice

dz. nr 658/1/2011
skł. 6.186.34.03.4.4.08.2.2
8840211402016
Plan województwa 2000
Poznań: wydawnictwo Kronsztadt 60

Skala 1:500
Arkusz 2(2)

GADOSTA
mgr inż. Roman Fabiszki
upr. arch. nr 3333

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
ul. Włocławek 42, 87-800 Włocławek
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23
Regon: 005740463 NIP: 956-16-21-709

Uzgodnienie ze stanowiska konserwatorskiego
w decyzji w postanowieniu 2N/328/2016
WUOZ. DW. WZM. 5183.2.10.09.9AM

21.08.2019

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
Kierownik Wydziału Zabytków i Muzealnictwa
mgr inż. Ewa Renata Kowalewska

Przebieg linii kolejowych	Przebieg linii drogowych	Przebieg linii energetycznych	Przebieg linii wodnych
Przebieg linii telekomunikacyjnych	Przebieg linii gazowych	Przebieg linii ciepłowniczych	Przebieg linii inżynierskich
Przebieg linii kolejowych	Przebieg linii drogowych	Przebieg linii energetycznych	Przebieg linii wodnych
Przebieg linii telekomunikacyjnych	Przebieg linii gazowych	Przebieg linii ciepłowniczych	Przebieg linii inżynierskich

MAPA ZACHOWUJE ZGODNOŚĆ ZE STANEM OBECNYM.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015 (Dz.U. 2015 poz. 1554)
świadczam, że kopia mapy zasadniczej do celów projektowych, na której opracowano Projekt Zagospodarowania Terenu jest zgodna z oryginałem.

LEGENDA:

- Projektowana scena
- Projektowane nawierzchnie
- Projektowany amfiteatr - siedziska
- Projektowane oświetlenie parkowe (wg odrębnego projektu)
- Istniejące drzewa liściaste
- Projektowane drzewa liściaste
- Projektowane krzewy liściaste
- Istniejące drzewa liściaste wskazane do usunięcia
- Numer wg wykazu/ilość sztuk rozstaw sadzenia
- Projektowane trawniki wykonane siewem
- Projektowane trawniki darniowe
- Granice opracowania
- Istniejący zjazd publiczny z drogi krajowej
- Istniejący zjazd wewnętrzny
- Ścieżka parkowa do opracowania w następnym etapie

STANOSZ WOJEWÓDZKI
WŁOCŁAWEK
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23
Regon: 005740463 NIP: 956-16-21-709

Ze stanowiska konserwatorskiego
zaopiniowano pismem
WUOZ. DW. WZM. 5183.2.10.09.9AM
z dnia 30.07.2019

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Wydziału
Zabytków i Muzealnictwa
mgr inż. Ewa Renata Kowalewska

LEGENDA - BRANŻA DROGOWA

- Projektowana ścieżka parkowa / dojazd techniczny od drogi krajowej do placu przy scenie - kostka brukowa betonowa grub. 8cm
- Projektowany plac przy scenie - kostka brukowa betonowa grub. 8cm
- Projektowana ścieżka parkowa / dojazd techniczny od placu przy scenie do placu przy kaplicy - kostka brukowa betonowa grub. 8cm
- Projektowany ściek terenowy z bruku kamiennego wraz z odprowadzeniem po skarpię na przyległy teren
- Projektowana opaska oraz skarpy o nachylniu 1:2 do połączenia z terenem

mgr inż. Ewa Renata Kowalewska
architekt krajoznawczy

10/90
1szt/m2

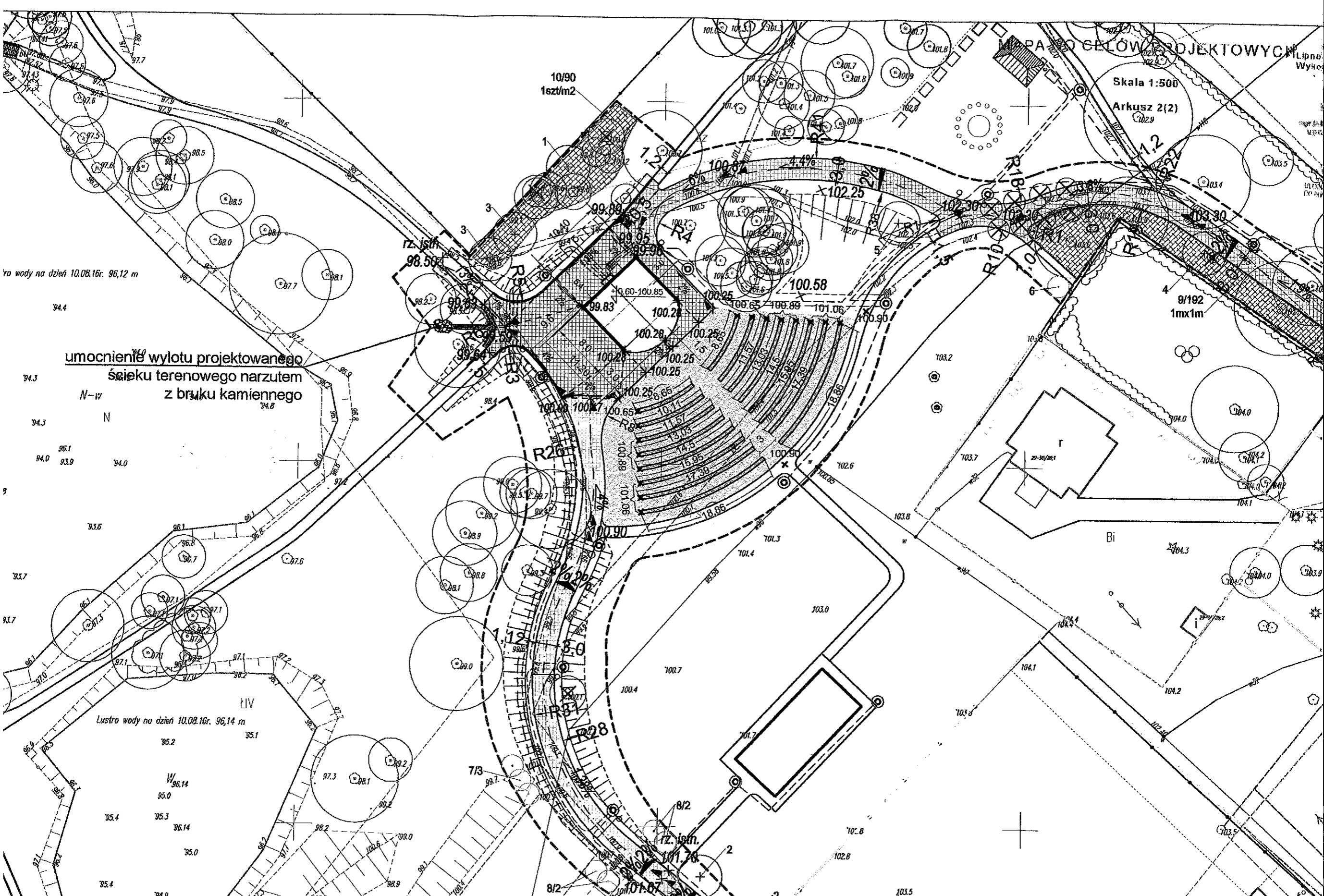
ro wody na dzień 10.08.16r. 96,12 m

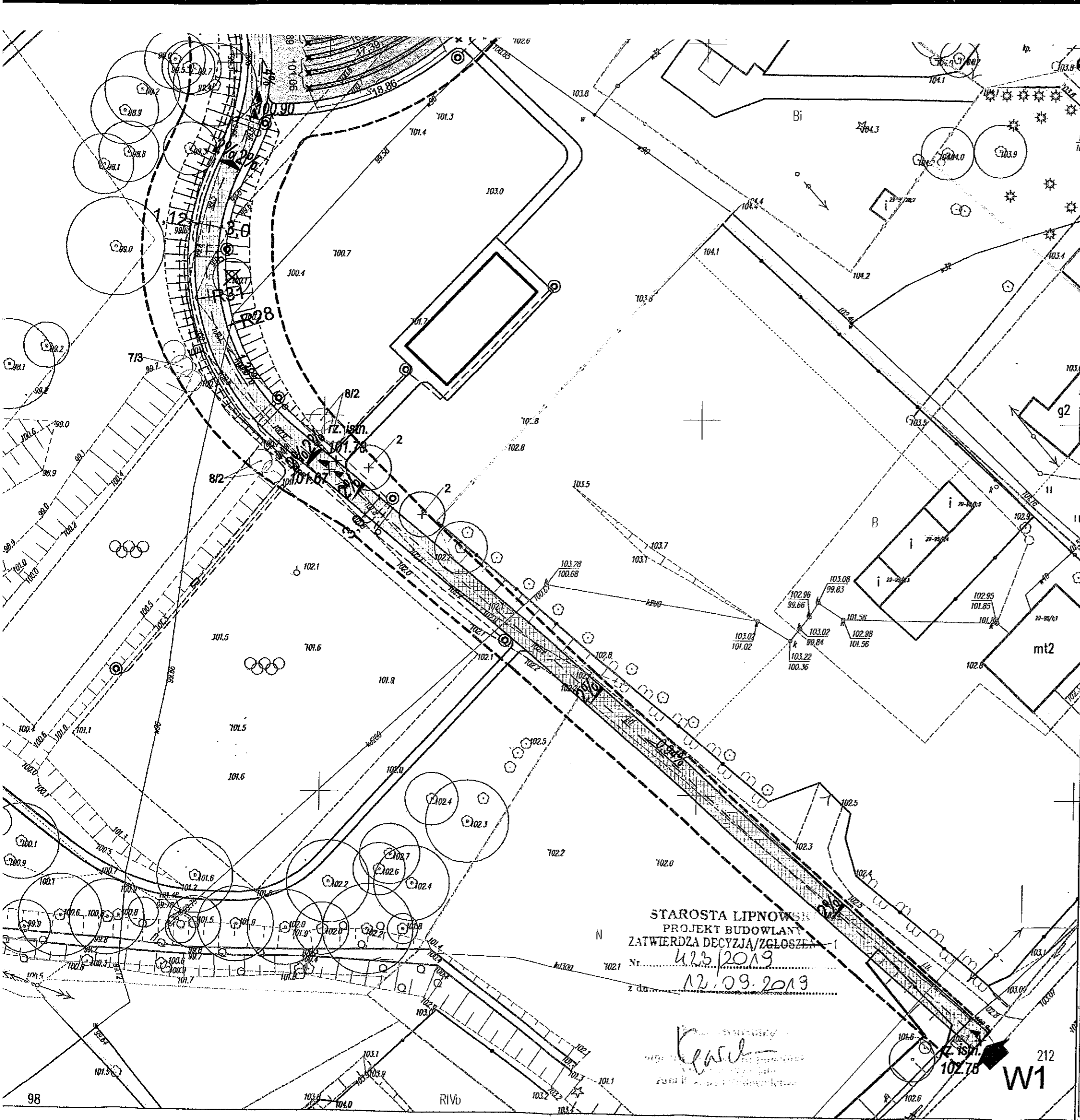
umocnienie wylotu projektowanego
ścieku terenowego narzutem
z bruku kamiennego

N-IV
N
96.1
94.0
93.9

Lustro wody na dzień 10.08.16r. 96,14 m

W
96.14
95.0
95.4
95.3
96.14
95.0
95.4
94.9





LEGENDA:

- Projektowana scena
- Projektowane nawierzchnie
- Projektowany amfiteatr - siedziska
- Projektowane oświetlenie parkowe (wg odrębnego projektu)
- Istniejące drzewa liściaste
- Projektowane drzewa liściaste
- Projektowane krzewy liściaste
- Istniejące drzewa liściaste wskazane do usunięcia
- Numer wg wykazu/ilość sztuk rozstaw sadzenia
- Projektowane trawniki wykonane siewem
- Projektowane trawniki darniowe
- Granice opracowania
- Istniejący zjazd publiczny z drogi krajowej
- Istniejący zjazd wewnętrzny
- Ścieżka parkowa do opracowania w następnym etapie

Starosta Województwa Kujawsko-Pomorskiego
 DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU
 ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek
 tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23
 Regon:005740463 NIP:956-16-21-709

Ze stanowiska konserwatorskiego
 zaopiniowano pismem
 W02.D2.W2.W 5183.2.10.10
 z dnia 30.07.2019

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
 Kierownik Wydziału
 Zabytków Mierzońskich
 mgr Ewa Renata Kowalewska

LEGENDA - BRANŻA DROGOWA

- Projektowana ścieżka parkowa / dojazd techniczny od drogi krajowej do placu przy scenie - kostka brukowa betonowa grub. 8cm
- Projektowany plac przy scenie - kostka brukowa betonowa grub. 8cm
- Projektowana ścieżka parkowa / dojazd techniczny od placu przy scenie do placu przy kaplicy - kostka brukowa betonowa grub. 8cm
- Projektowany ściek terenowy z bruku kamiennego wraz z odprowadzeniem po skarpię na przyległy teren
- Projektowana opaska oraz skarpy o nachylni 1:2 do połączenia z terenem istniejącym
- Projektowany krawężnik betonowy 12/15x30cm wykonany jako "wystający"
- Projektowany opornik betonowy 12x25 cm wykonany jako "wtopiony"

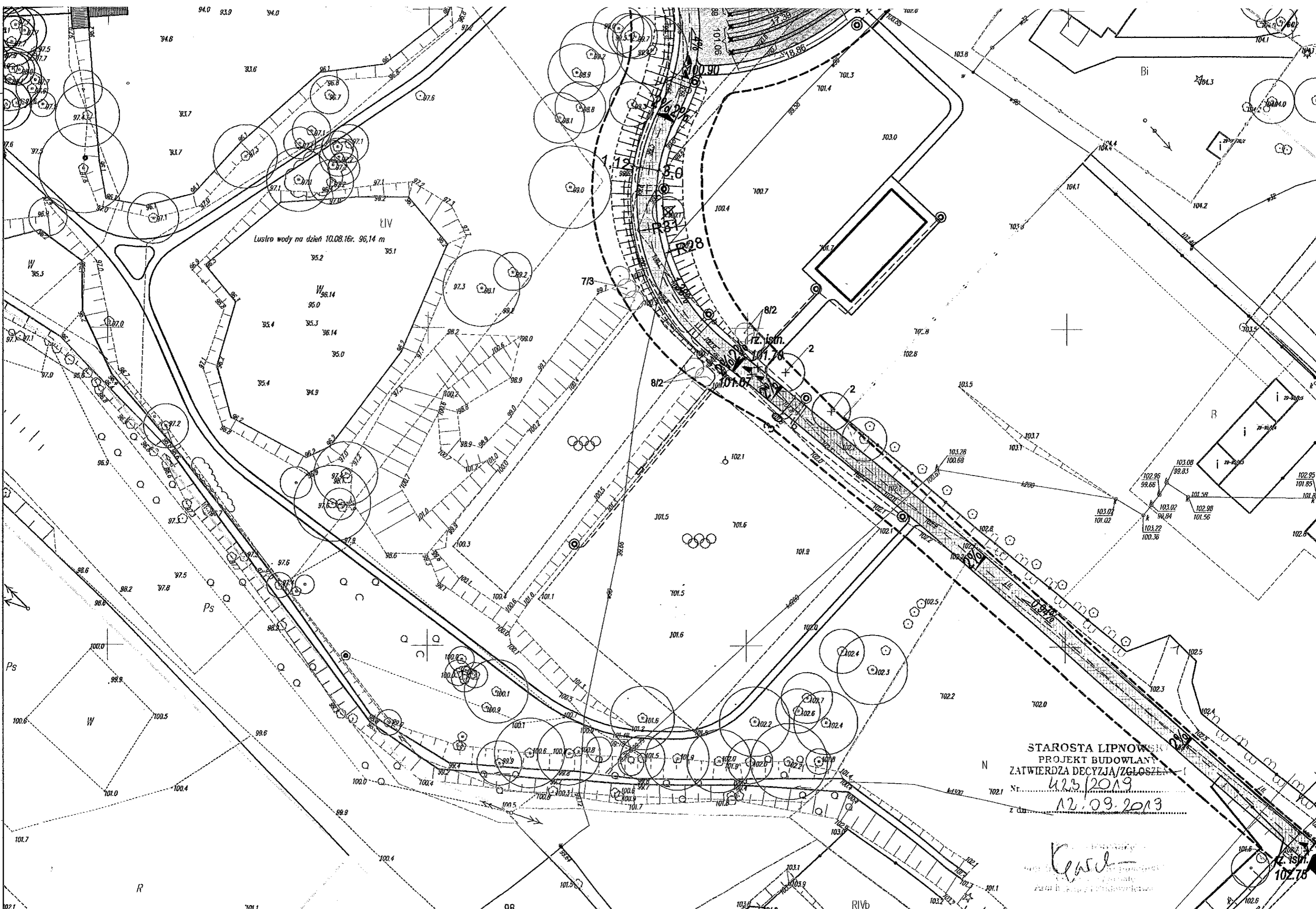
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 888-002-29-71

NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewtd. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERNU DZIAŁKA NR 658/1, 95/9 OBR. 0029 RADOMICE		
BRANŻA:	projektanci:	uprawnienia:	NR RYS.:
BUDOWLANA	mgr inż. MAŁGORZATA GŁODEK	spec. konstrukcyjno - budowlana upr. Nr UAN-NS-8386-5/96/87 VM	A 1
DROGOWA	inż. HENRYK NENCKA	spec. drogi, ulce i lotniskowo- drogi startowej i manuladac. upr. Nr UAN-V-6366-5/19/98 VM	SKALA: 1 : 500
ZIELEŃ	mgr inż. EWA SZULC	architekt krajoznawczy upr. konserwatorskie Nr 1/85	DATA: 28.09.2018

STAROSTA LIPNOWSKI
 PROJEKT BUDOWLANY
 ZATWIERDZA DECYZJA/ZGŁOSZENIE
 423/2019
 z dnia 12.09.2019

[Signature]
 mgr inż. EWA SZULC
 Kierownik Wydziału Zabytków Mierzońskich

W1



LIV
Lustro wody na dzień 10.08.16r. 96,14 m

STAROSTA LIPNOWSKI
PROJEKT BUDOWLANY
ZATWIERDZA DECYZJA/ZGŁOSZENIE
Nr. 423/2019
z dnia 12.09.2019

Handwritten signature
Kawalec

102.75

„REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH

– etap I budowa sceny zadaszanej i amfiteatru – branża budowlana

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

- umowa - zlecenie zawarte pomiędzy Zamawiającym a Jednostką Projektową

1.2. Zamawiający

- Gmina Lipno , ul. Mickiewicza 29 , 87 – 600 Lipno

1.3. Wykonawca

- Pracownia Architektury Krajobrazu – Ewa Szulc, ul. Wspólna 3, 87-800 Włocławek

1.4. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej – branża budowlana – rewitalizacji parku w zakresie określonym jako etap I obejmujący :

- budowę sceny zadaszanej
- budowę amfiteatru

w ramach inwestycji „Rewitalizacja terenów parkowych w Radomicach „

1.5. Materiały wejściowe

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500
- Koncepcja zagospodarowania terenu – opracowanie : Pracownia Architektury Krajobrazu Ewa Szulc we Włocławku 2017 r,
- Projekt Budowlany dla Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Radomice – opracowanie Pracownia Architektury Krajobrazu Ewa Szulc we Włocławku 2018 rok
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym z dnia 12 czerwca 2018 rok wydana przez Wójta Gminy Lipno
- Decyzja w sprawie zmiany decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 27.07.2018 rok wydana przez Wójta Gminy Lipno
- ustalenia ze spotkań roboczych z Zamawiającym
- własne prace terenowe

1.6. Stan prawny nieruchomości

Teren opracowania obejmuje działki nr 658 /1; 95/9 w obrębie ewidencyjnym Radomice gmina Lipno .

1.7. Ogólny opis stanu istniejącego zagospodarowania terenu

Park położony jest w centralnej części miejscowości Radomice. Od strony południowej park częściowo przylega do drogi krajowej nr 67 z Włocławka do Lipna. Park jest wydzieloną częścią historycznego założenia dworsko-parkowego. Nie istnieje dawny dwór (w jego miejscu zlokalizowano kaplicę rzymskokatolicką pw. Opieki Św. Józefa.), w miejscu dawnego folwarku od strony północno-wschodniej wybudowano budynek mieszkalny wielorodzinny (blok). Znaczna część dawnego założenia przylegająca do drogi jest zabudowana, przede wszystkim zabudową mieszkaniową jednorodzinną.

Park zachowuje częściowo dawny układ kompozycyjny (ukształtowanie terenu, układ wodny, układ komunikacyjny, rozplanowanie nasadzeń).

W ostatnim okresie podjęto działania przywracające funkcje użytkowe parku, efektem czego jest zlokalizowanie w jego wschodniej części altany oraz stołów piknikowych i tablic edukacyjnych o tematyce przyrodniczej. Przewidziano również lokalizację Otwartej Strefy Aktywności.

Park położony jest w centralnej części miejscowości Radomice. Od strony południowej park częściowo przylega do drogi krajowej nr 67 z Włocławka do Lipna. Park jest wydzieloną częścią historycznego założenia dworsko-parkowego. Nie istnieje dawny dwór (w jego miejscu zlokalizowano kaplicę rzymskokatolicką pw. Opieki Św. Józefa.), w miejscu dawnego folwarku od strony północno-wschodniej wybudowano budynek mieszkalny wielorodzinny (blok). Znaczna część dawnego założenia przylegająca do drogi jest zabudowana, przede wszystkim zabudową mieszkaniową jednorodzinną.

Park zachowuje częściowo dawny układ kompozycyjny (ukształtowanie terenu, układ wodny, układ komunikacyjny, rozplanowanie nasadzeń).

W ostatnim okresie podjęto działania przywracające funkcje użytkowe parku, efektem czego jest zlokalizowanie w jego wschodniej części altany oraz stołów piknikowych i tablic edukacyjnych o tematyce przyrodniczej. Przewidziano również lokalizację Otwartej Strefy Aktywności.

2. BUDOWA SCENY ZADASZONEJ .

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży budowlanej część architektoniczna i konstrukcyjna budowy zadaszonej sceny .

Projektuje się obiekt bezpośrednio posadowiony na gruncie , niepodpiwniczony w technologii tradycyjnej jednonawowy z zastosowaniem konstrukcji zadaszenia z drewna klejonego

2.1. Warunki posadowienia obiektu.

Zgodnie z wykonaną dokumentacją badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną w strefie projektowanego poziomego posadowienia obiektu w strefie głębokości posadowienia występują morenowe gliny piaszczyste i piaski gliniaste w stanie plastycznym oraz

twardoplastycznym charakteryzujące się dostatecznie korzystnymi parametrami geotechnicznymi .

Woda gruntowa występuje w spiaszczeniach gliny zwałowej i przejawia się w postaci sączeń do otworów odnotowanych w strefie głębokości 2,2 – 2,8 m p.p.t.(96,9-98,70 m n.p.m.)

Roboty ziemne w obrębie gruntów spoistych należy prowadzić w taki sposób , aby je zabezpieczyć przed możliwym niekorzystnym oddziaływaniem wód opadowych i gruntowych (zagrożenie uplastycznieniem gruntu)

W przypowierzchniowej strefie głębokości w podłożu występuje warstwa nasypowo-glebowo miąższość 0,6-0,9 m – do usunięcia z obrysu fundamentów projektowanego obiektu.

W świetle rozporządzenia Ministra Transportu, budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 rok (Dz.U. poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz normy PN-B-02479 warunki gruntowe w podłożu można skwalifikować jako proste.

Dla projektowanej budowy stwierdza się I kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowo-wodnych.

2.2.Przyjęty sposób fundamentowania.

Uzasadnienie przyjętego sposobu fundamentowania – posadowienie bezpośrednie , jako najbardziej ekonomiczne nie wymaga uzasadnienia.

Poziom posadowienia ław fundamentowych przyjęto na poziomie 1,80 m poniżej projektowanego poziomu zerowego obiektu.

2.3.Zestawienie parametrów technicznych:

Powierzchnia zabudowy	- 99,00 m ²
Kubatura budynku	- 445,00 m ³

2.4.Rozwiązania architektoniczno-budowlane .

Forma i funkcja obiektu.

Projektowana budowa sceny zadaszonej to obiekt jednokondygnacy , niepodpiwniczony .

Dach dwuspadowy o spadku pochylenia połaci dachowych – 4,20 stopni.

Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Bryła projektowanego obiektu nawiązuje do tradycyjnej architektury i jest dostosowana do otaczającej zabudowy.

2.5.Dane konstrukcyjno-budowlane.

Warunki i sposób posadowienia.

Zgodnie z wykonanymi badaniami podłoża gruntu w rejonie posadowienia projektowanego budynku istnieją tzw. proste warunki do bezpośredniego posadowienia – zalegają gliny piaszczyste i piaski gliniaste .

Projektowana budowa posadowiona na stopach i ławach żelbetowych z betonu B-20 zbrojonych stalą A-III i A-0 na warstwie 10 cm chudego betonu.

Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.

Obszar projektowanej dobudowy nie jest położony na terenach szkód górniczych.

Przegrody zewnętrzne.

Ściany zewnętrzne murowane z bloczków z gazobetonu odm. 600 na zaprawie cementowo-wapiennej zastosowaniem słupów żelbetowych jako elementów usztywniających.

Konstrukcja dachu z dźwigarów w kształcie łuku wykonanych w technologii drewna klejonego warstwowo.

Rodzaje ścian zewnętrznych:

Ściany fundamentowe – warstwy ścian / od zewnątrz/ :

- tynk cementowo-wapienny kat. III z wykończeniem powyżej gruntu tynkiem mineralnym malowany farbami silikonowymi w kolorze szarym

- ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowej grubości 24 cm wraz z żelbetowymi słupami wzmacniających o wymiarach 40 x 40 cm i 24 x 40 cm

Ściany zewnętrzne – ściany z bloczków z gazobetonu 600 na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5 z rdzeniami ze słupów murowanych z cegły licowanej w kolorze grafitowym o wymiarach 38x38cm z rdzeniami żelbetowymi i słupami żelbetowymi 24 x 40 cm licowane płytkami klinkierowymi w kolorze słupów murowanych.

Wykończenie zewnętrzne ścian - tynk mineralny malowany farbami silikatowymi w kolorze szarym.

Izolacje wodochronne.

Izolacje przeciwwilgociowe :

- pozioma na ścianach – papa podkładowa termozgrzewalna

- pionowa – powłoka hydroizolacyjna dwuwarstwowo

Słupy, podciągi, wieńce, nadproża, schody wewnętrzne

Słupy- murowane z cegły licowanej z rdzeniem żelbetowym , podciągi , wieńce i schody zewnętrzne projektuje się jako żelbetowe, monolityczne z betonu B-20 – według załączonej części konstrukcyjnej .

Nadproża nad drzwiami . prefabrykowane typ L-19 .

Stropodach pełny.

Konstrukcję dachu stanowią belkowe dźwigary łukowe D1 z drewna klejonego warstwowo połączone przegubowo ze słupami żelbetowymi .Usztywnieniem konstrukcji są tężniki z drewna klejonego rozmieszczone w osiach 1, 2 w rozstawie 2,50m oraz prętowe stężenia połączeniowe.

Całkowite wymiaru dachu 11,38 x 9,38 m . Rozpiętość dźwigara 10,00 m . Rozstaw osiowy dźwigarów dachowych 4,00 m . Najwyższy punkt konstrukcji dachu + 5,78m .

Dane elementów :

- drewno klejone warstwowo – klasa GL32c (wilgotność 14%)

- drewno klejone warstwowo - klasa GL28 (wilgotność 14 %)
- elementy stalowe – stal S235JR (okucia , stężenia połączeniowe)
- elementy śrubowe – kasy 5.8

Wszystkie elementy łącznikowe zgodnie z normą PN-EN 14592 Konstrukcje drewniane .
Łączniki trzpieniowe . Wymagania.

2.6. Obciążenia

Do obliczeń statyczno-wytrzymałościowych przyjęto następujące obciążenia :

- stałe : - 2 x papa
 - styropapa laminowana obustronnie gr 10 c
 - blacha trapezowa gr 1mm TR93.260.1040
 - obciążenia technologiczne 20 kg/m²
- obciążenia atmosferyczne : - obciążenie śniegiem – obiekt położony jest w 2 strefie śniegowej
- obciążenia wiatrem – obiekt położony jest w 1 strefie

wiatrowej

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ▪ Obciążenia budowli | PN-82/B-02001 |
| | PN-82/B-02003 |
| ▪ Obciążenie śniegiem | PN-80/B-02010 ze zmianą Az1:2006 |
| ▪ Obciążenie wiatrem | PN-77/B-02011 |
| ▪ Konstrukcje drewniane | PN-B-03150:2000 ze zmianami Az1÷Az3 |
| ▪ Konstrukcje murowe | PN-B-03002:2007 |
| ▪ Konstrukcje betonowe, żelb. i spręż. | PN-B-03264:2002 |

Przyjęto następujące materiały konstrukcyjne

- stal profilowa klasy A-I (St3SX): $E=205 \text{ GPa}$; $f_{yd}=215 \text{ MPa}$
- beton klasy B20: $E_{cm}=29 \text{ GPa}$; $f_{cd}=10,6 \text{ MPa}$; $f_{ctd}=0,87 \text{ MPa}$ - dla pozostałych elem. konstr.
- stal zbrojeniowa klasy A-0 (St0S): $E_s=200000 \text{ MPa}$; $f_{yd}=190 \text{ MPa}$ - dla prętów $\leq \phi 6$
- stal zbrojeniowa klasy A-III (34GS): $E_s=200000 \text{ MPa}$; $f_{yd}=350 \text{ MPa}$ - dla pozostałych prętów

2.7. Opis elementów konstrukcji dachu .

Dźwigar D-1 o wymiarach 18 x 50 cm – 3 sztuki wykonać z drewna klejonego warstwowo w kształcie łuku o o promieniu R-8,74 m i długości 12,66 m .

Dźwigary posadzić na słupach w rozstawie co 4,00 m, mocować do słupów żelbetowych poprzez okucia podporowe (podpora przesuwna oraz podpora nieprzesuwna).

Okucia podporowe mocować do marki osadzonej w betonie pierwotnym w słupie za pomocą spoiny pachwinowej 4 mm.

Dźwigary zostały usztywnione tężnikami z drewna klejonego o przekroju 12 x 28 cm .
tężniki nie przenoszą obciążeń od warstw pokrycia dachu. Tężniki usztywniają konstrukcję dachu wraz z połączeniowymi stężeniami poziomymi w formie stalowych prętów z nakrętką

napinającą . Tężniki mocowane do dźwigara za pomocą systemowych łączników , gwoździowanych .

Elementy z drewna klejonego należy zabezpieczyć przeciw korozji biologicznej oraz przeciwogniowo -należy zastosować impregnat np. Fobos M4.

Wszystkie elementy stalowe powinny być zabezpieczone przeciw korozji poprzez cynkowanie ogniowe lub galwaniczne . Okucia podporowe narażone na działanie ognia zabezpieczyć przeciwogniowo poprzez malowanie do klasy odporności ogniowej R 30.

2.8.Ogólne zasady eksploatacji konstrukcji drewnianej.

Konstrukcja z drewna klejonego przy prawidłowej eksploatacji oraz szczelnej warstwie pokrycia dachu (zabezpieczającej przed działaniem wody i czynników atmosferycznych) nie wymaga ponawiania impregnacji w trakcie użytkowania obiektu. Elementy narażone na działanie czynników atmosferycznych np. końcówki dźwigarów należy zabezpieczyć preparatami chroniącymi materiał przed działaniem wilgoci oraz promieniowaniem UV oraz ponawiać zabezpieczenie cyklicznie zgodnie z wytycznymi producenta produktu. Zabezpieczenie takie leży w gestii właściciela lub zarządcy obiektu. Zabrania się pokrywania elementów powłokami do tego nie przeznaczonymi. Nie należy dopuszczać do zawilgocenia elementów drewnianych niezabezpieczonych zwłaszcza w okolicach złączy- okuć i połączeń śrubowych.

Wszelkie zabrudzenia powstałe na powierzchni elementów z drewna klejonego w czasie transportu lub montażu można usunąć chemicznie lub mechanicznie . Czyszczenie może spowodować powstanie jaśniejszych plam na powierzchni drewnianej . Sytuacja taka wynika z odcieniania drewna z powodu działania promieni słonecznych , jest dopuszczalna i nieunikniona .

Drewno klejone warstwowo wykazuje naturalne cechy tarcicy iglastej i nie jest w trakcie produkcji pozbawiane komórek żywicznych . W całym okresie eksploatacji konstrukcji może dochodzić do wycieków żywicy.Nie należy traktować takiej sytuacji jako podstawy do reklamacji elementów drewnianych. Wycieki należy usunąć mechanicznie . Styk elementów żelbetowych z drewnem należy oddylać poprzez zastosowanie papy lub folii przeciwwilgociowej.

2.10.Sposób budowy , a interes osób trzecich.

Projektowana rozbudowa nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

2.11.Wykończenie zewnętrzne budynku.

Elewacje.

Projektuje się do wysokości +0,00 sceny oraz powyżej ściany wykończone tynkiem mineralnym strukturalnym w kolorach szarych według załączonej kolorystyki.

Pokrycie dachu .

Projektuje się pokrycie dachu papą termozgrzewalną .

Obróbki dachów.

Zastosować obróbki systemowe lub wykonać indywidualnie z blachy stalowej powlekanej.

Stolarka drzwiowa.

Drzwi zewnętrzne stalowe – pełne .

Wykończenie wewnętrzne

Tynki wewnętrzne dla ścian murowanych wykonać jako mokre cementowo-wapienne kat. III

Podłoga układana na legarach z desek kompozytowych.

Malowanie i powłoki zabezpieczające -ściany malowane farbami emulsyjnymi w kolorze wg ustalonej kolorystyki na etapie wykonawstwa.

3. BUDOWA AMFITEATRU.

Zgodnie z planem zagospodarowania terenu dla przedmiotowej inwestycji w rejonie zadanej sceny projektuje się dla widzów amfiteatr z około 300 siedziskami w ośmiu rzędach w dwóch szeregach o wymiarach 2 x (8,65+10,11+11,57+13,03+14,50+15,95+17,39+18,86) = 220,12 mb.

W pierwszej fazie wykonujemy prace ziemne , które polegają na usunięciu warstwy ziemi roślinnej i wykonaniem ukształtowania bezpiecznej skarpy umożliwiającej bezpieczne poruszanie się sprzętu .

Po zakończeniu profilowania terenu należy wykonać warstwę podkładową betonu do poziomu posadowienia warstwy podkładowej grubości 15 cm z betonu C12/15 .

Na warstwie podkładowej przystępujemy do montażu siedzisk - palisady betonowej z żerdzi o wymiarach 11x16,5x80 cm (szalunek tracony) , gdzie przestrzeń zostaje wypełniona betonem C16/20 ze zbrojeniem konstrukcyjnym.

Górną powierzchnię siedzisk należy starannie zatrzeć i oszlifować a następnie zamontować siedziska z drewna klejonego zabezpieczonego przed opadami atmosferycznymi .

Od strony zewnętrznej siedzisk przestrzeń należy wypełnić mieszanką pospółki z piaskiem zagęszczonego warstwami na warstwie z geowłókniny wodoprzepuszczalnej o gramaturze 200g/m2 – rysunek nr P8.

4. UWAGI DO MATERIAŁÓW.

W trakcie realizacji należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie, lub jeśli są przedmiotem Polskich Norm, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

Wszelkie zmiany w stosunku do rozwiązań zawartych w projekcie należy konsultować z Projektantem i Inwestorem.

Dobór wszystkich elementów wykończenia i wyposażenia wewnętrznego należy uzgodnić z Inwestorem i Projektantem.

Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych, warunków wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz instrukcją producenta. Projekt objęty jest prawem autorskim zgodnie z „Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych”.

Warunki dopuszczenia równoważnych zamienników .

W dokumentacji powyższej wskazano szereg wyrobów gotowych i materiałów, z podaniem nazwy, symbolu i producenta, przeznaczonych do wbudowania w ramach prac wykonawczych. W załącznikach do dokumentacji projektowej zamieszczono kopie rysunków przedstawiających wygląd wyrobów oraz podstawowych danych technicznych i opisów technologii. Wyroby te, jak to w dokumentacji wielokrotnie zaznaczono, stanowią przykłady elementów, urządzeń i materiałów, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole wyrobów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki.

Oznacza to, że wykonawca nie będzie zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo - kosztorysowej wyrobów i że może on stosować inne, jednakże pod warunkiem ich zgodności z wyrobami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj i liczba elementów składowych);
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji);
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału);
- parametrów technicznych (np. wytrzymałość, trwałość, konstrukcja, fundamentowanie, itp.);
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania (bezurazowość, nietoksyczność, itp.);
- wyglądu (struktura, faktura, barwa).

Wszystkie wyroby zastosowane przez wykonawcę powinny posiadać niezbędne, wymagane przez prawo budowlane aprobaty techniczne i świadectwa zgodności z Polską Normą.

Zwrot „równoważny” oznacza możliwość uzyskania efektu, który sobie założył zamawiający i opisał w dokumentacji za pomocą odmiennych rozwiązań technicznych.

Gdy oferowane przez wykonawcę produkty będą gorsze od wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający obowiązany będzie do odrzucenia jego oferty.

Gdy wykonawca oferuje przedmiot równoważny, obowiązany jest do wskazania wraz z ofertą opisu:

- pozycji równoważnych z podaniem producentów tych artykułów;

- parametrów indywidualizujących towar wraz ze wskazaniem, iż wykonawca razem z ofertą ma złożyć potwierdzenie równoważności np. odpowiednim katalogiem czy innym dowodem.

W przypadku wątpliwości w stosunku do równoważnych artykułów zamawiający będzie obowiązany do wezwania wykonawcy celem złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień treści oferty. Ponadto warto zaznaczyć, że ciężar udowodnienia równoważności będzie spoczywał na wykonawcy i to on będzie obowiązany do wskazania, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy). Uchybienie temu wymogowi skutkować będzie odrzuceniem oferty wykonawcy, jako złożonej niezgodnie z warunkami postawionymi przez zamawiającego.

To właśnie wykonawca w obecnym stanie prawnym ma obowiązek wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

5. UWAGI KOŃCOWE .

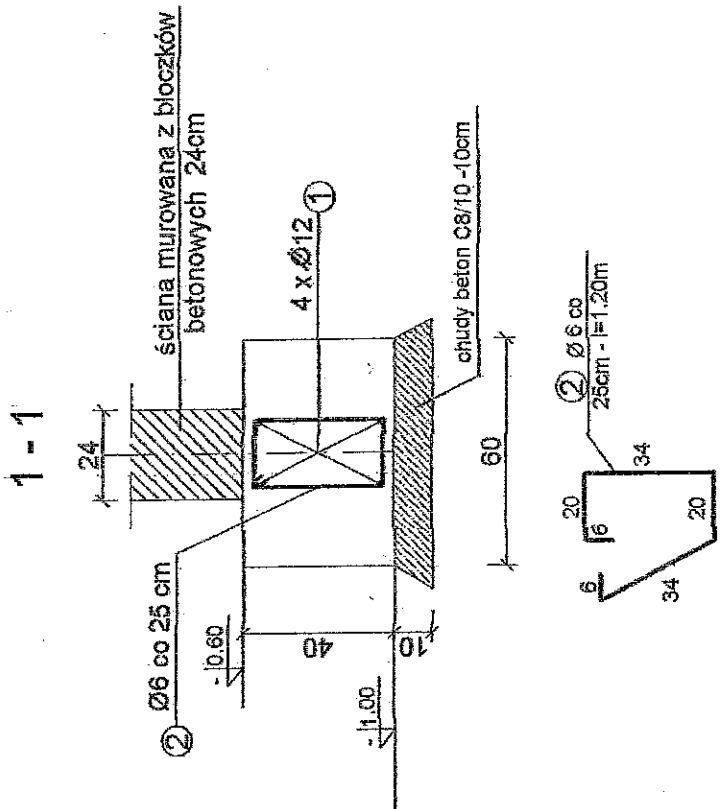
Prace budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Wszystkie stosowane wyroby i produkty budowlane muszą spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów.

Prace budowlane a w szczególności konstrukcyjne należy prowadzić pod nadzorem autorskim i nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DZ. U. Nr 120 z 2003r. , poz. 1126) w ramach planowanej inwestycji przewiduje się roboty budowlane, których , charakter, organizacji lub miejsce wykonywania stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W związku z powyższym konieczne jest opracowanie planu BIOZ.



Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 064 234 17 92; Regon 9101655008; NIP 888-002-29-71

REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I
Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów

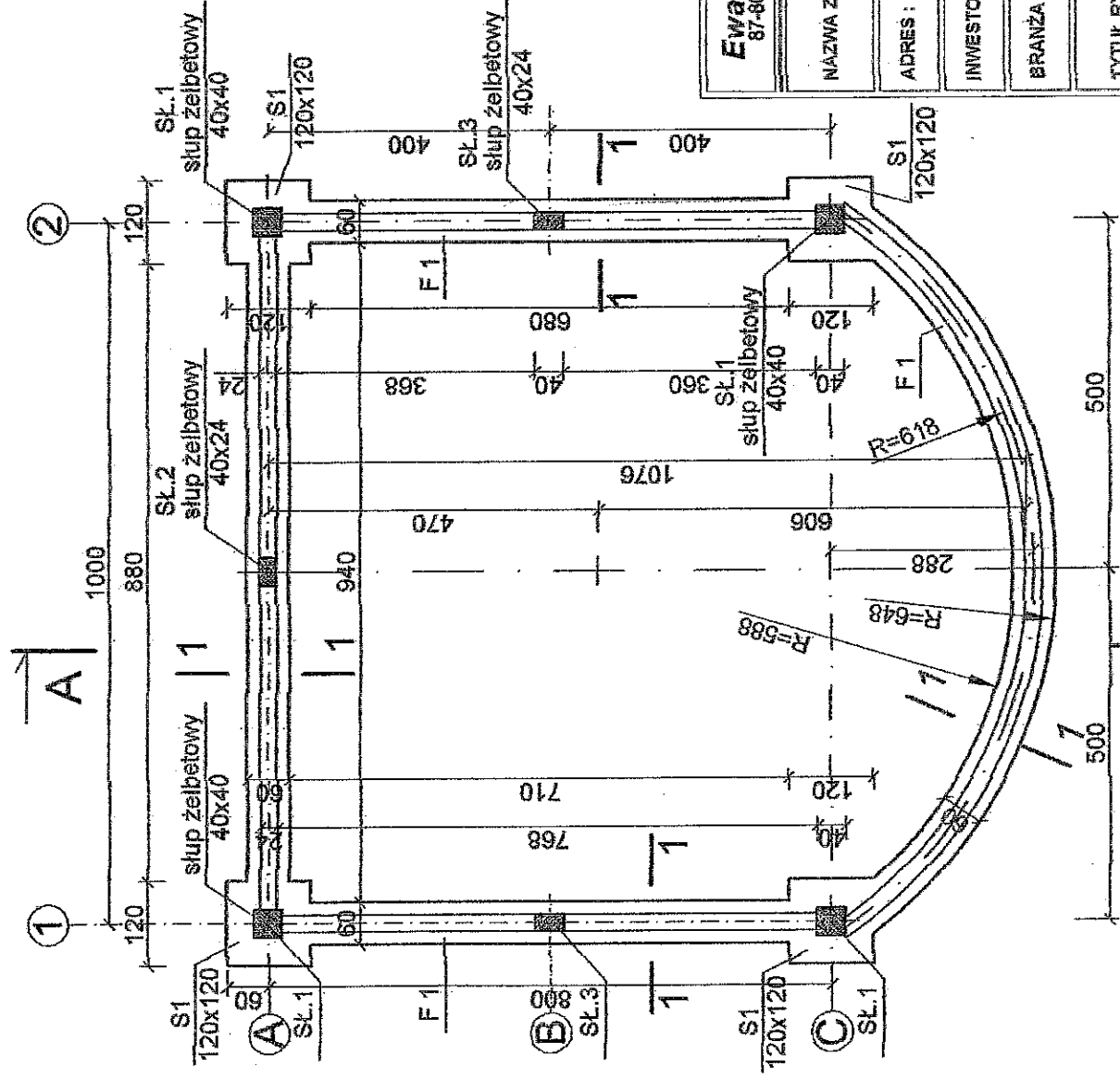
RADOMICE 87-600 LIPNO
Dz. Nr 658/1, 95/9
Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO
obr. 0029 Radomice

Gmina LIPNO
87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29

BUDOWLANA

RZUT FUNDAMENTÓW

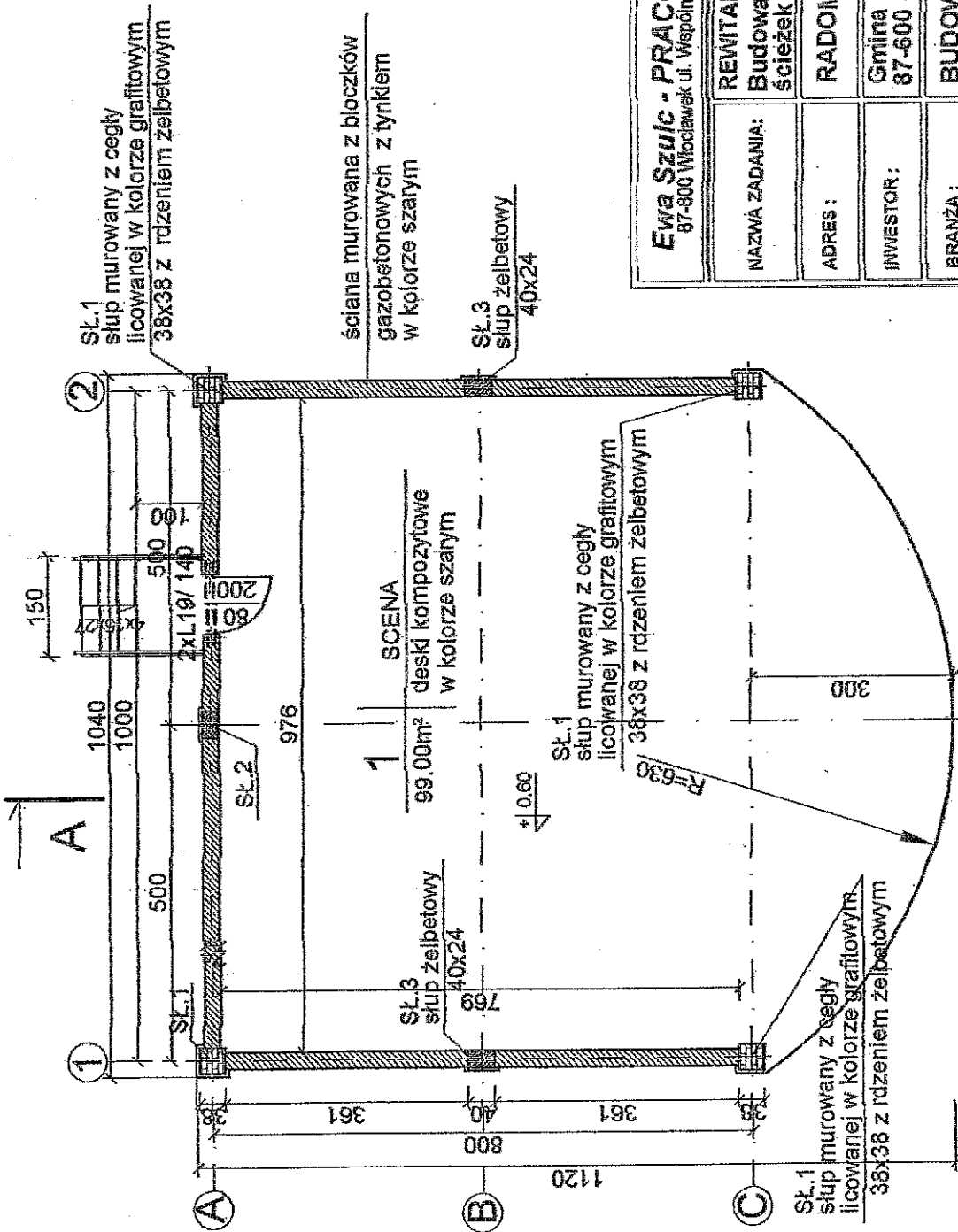
nr rys. 1	projektant	uprawnienia:	popis:
NR RYS. 1	mgr inż. MAŁGORZATA GŁODEK	nr. iF. UAN-NAI-8888 -SPOŁBYWK spec. kształtująca - budowlana	
SKALA 1 : 1000			
DATA 28.09.2018			



BETON C20/25
STAL A0, AII
OTULINA 3cm

STAROSTA LIPNOWSKI
 PROJEKT BUDOWLANY
 ZATWIERDZA DECYZJA/ZGŁOSZENIE
 Nr. 423/2018
 z dn. 12.09.2018

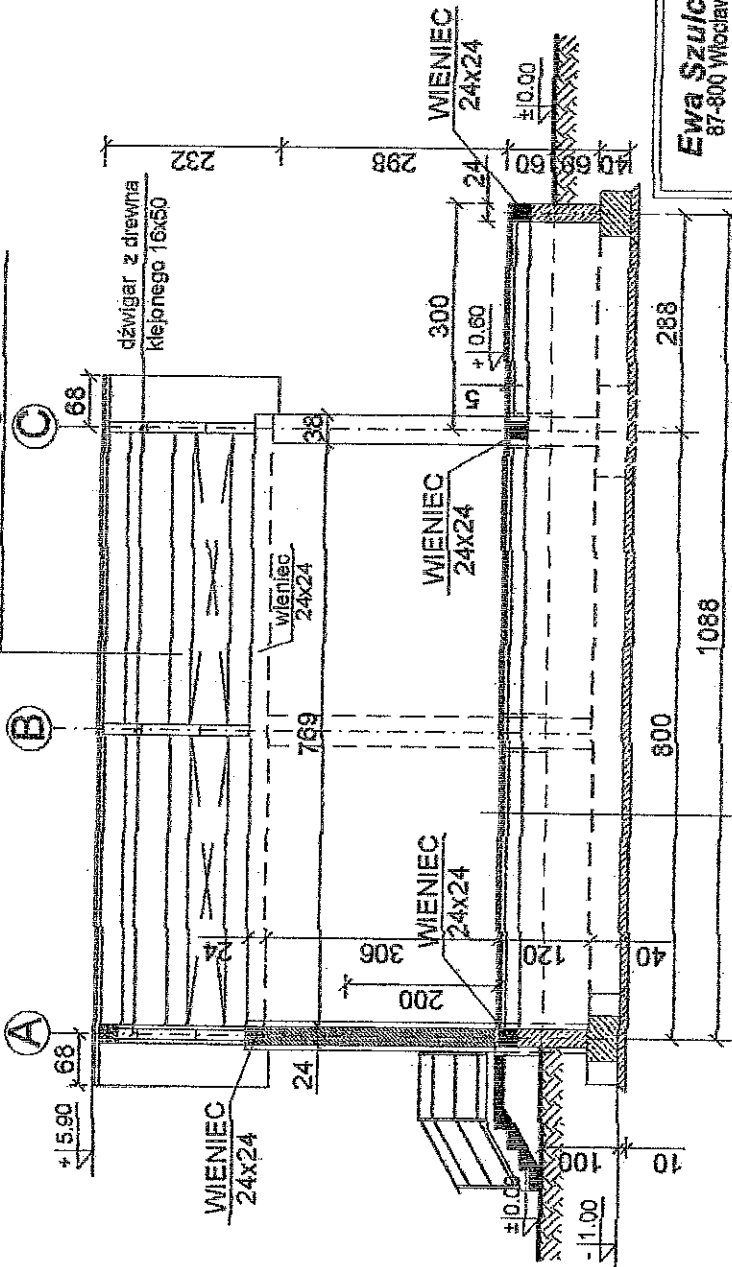
Ewa Szulc
 mgr inż. Ewa Szulc, Lipnowski
 Biuro Architektury i Budownictwa



Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101559008; NIP 888-002-29-71		Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806 2 LIPNO obr. 0028 Rademnice	
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów	ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29	BRANŻA:	BUDOWLANA
TYTUŁ RYSUNKU:		RZUT PRZYZIEMIA	
BRANŻA:	mgr inż. MALGORZATA GŁODEK	projektant:	
KONSTRUKCYJNA:		uprawnienia:	upr. inż. UAN-AB-5888 -589587VK spec. architektura - budowlana
NR RYSUNKU:	2	podpis:	
SKALA:	1:100	DATA:	28.09.2018

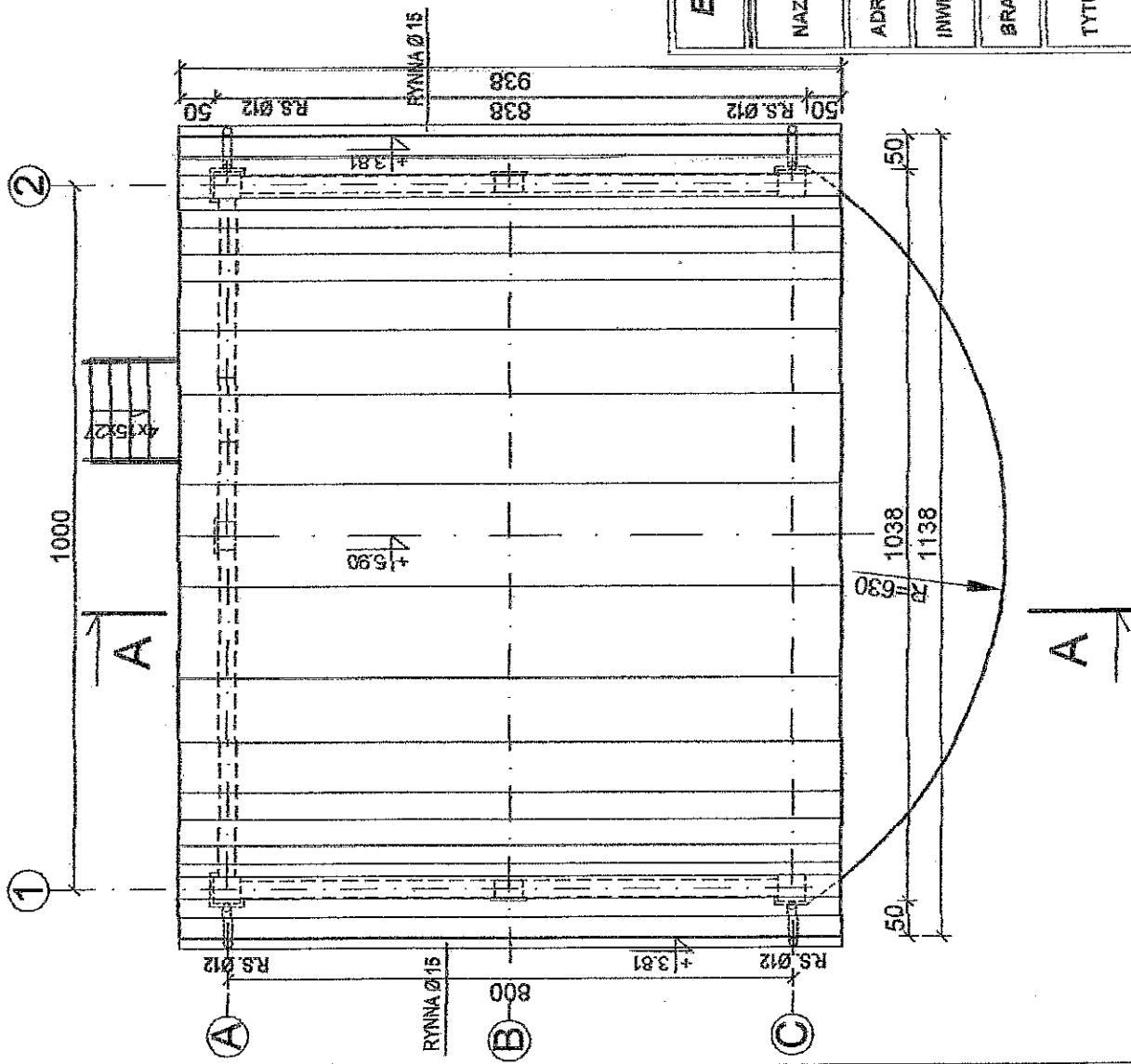
PRZEKRÓJ PIONOWY

- 2x pa - armożrzewalna
- styropianowa laminowana obustronnie
- blacha trapezowa gr. 1mm TR93.260.1040
- BALEXMETAL
- teżniki z drewna klejonego 12x28



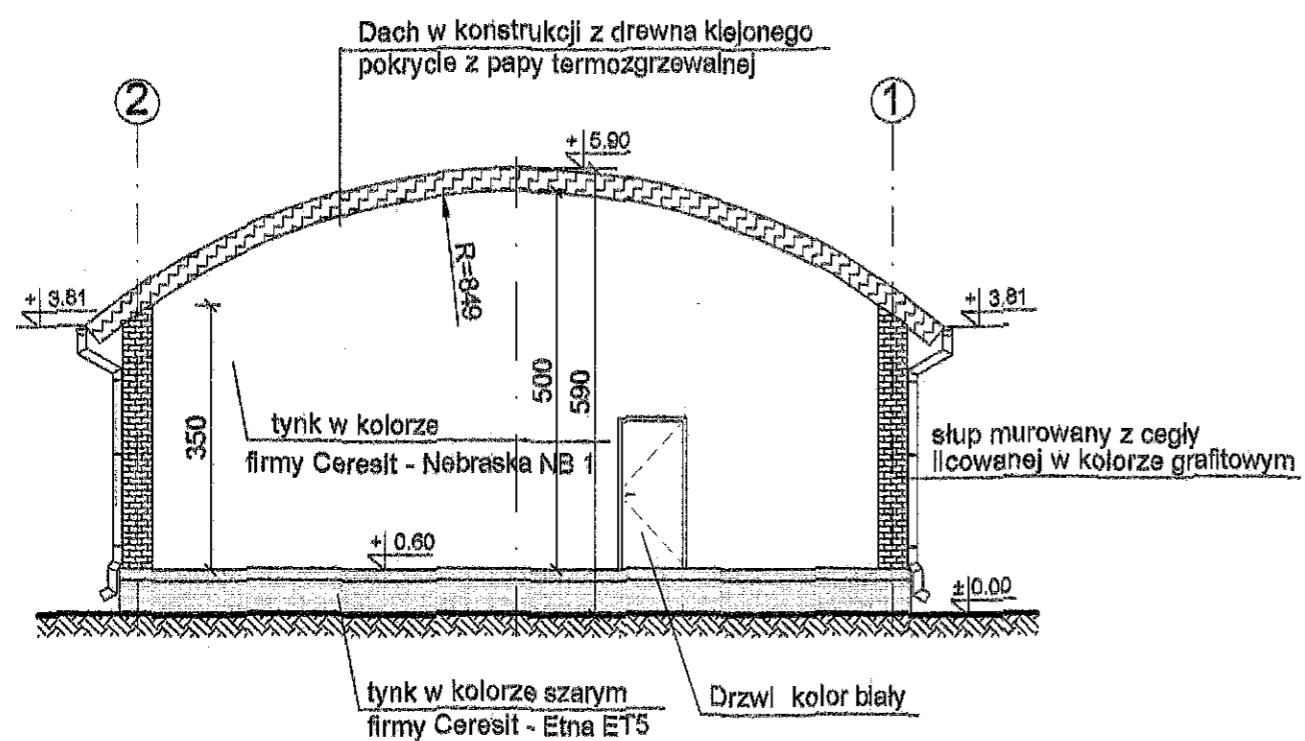
deski kompozytowe w kolorze szarym na legarach
 posadzka betonowa zaleta na osiro gr. 6 cm C12/15
 podkład betonowy gr. 10cm C8/10
 ubity piasek warstwami gr. 3 x15cm warstwa

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Miłobławek ul. Wspólna 3, tel. 064 234 17 92; Regon 8101559008; NIP 888-002-29-71	
NAZWA ZADANIA: REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów	Dz. Nr 458/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice
ADRES: RADOMICE 87-600 LIPNO	
INWESTOR: Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29	
BRANŻA: BUDOWLANA	
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ PIONOWY A - A	
BRANŻA: inż. inż. MALGORZATA GŁOZEK	uprawnienia: upr. inż. UJAN-16-3935-5/06/2014K spec. konstrukcyjno - technol.
KONSTRUKCYJNA	podpis: NARYS: 3 SKALA: 1:100 DATA: 28.09.2016

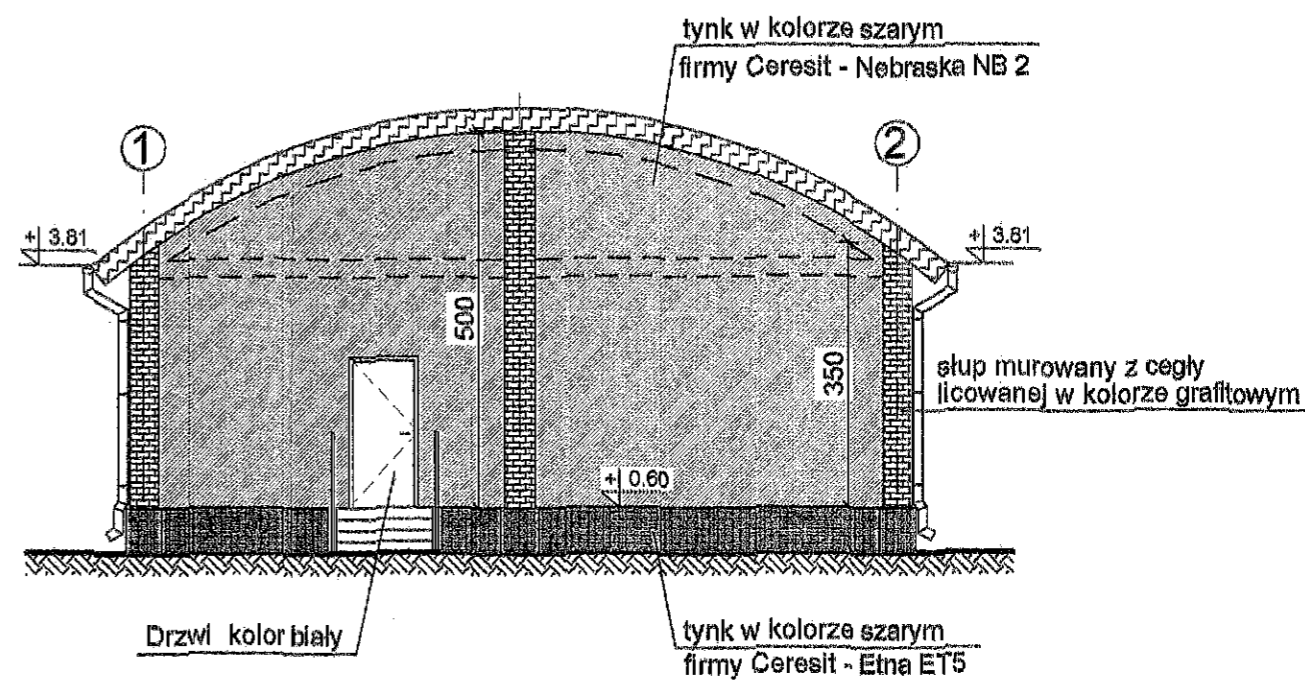


Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włodawek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 910155008; NIP 888-002-28-71	
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedrit. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29
BRANŻA:	BUDOWLANA
TYTUL RYSUNKU:	RZUT DACHU
BRANŻA:	projektant: MAŁGORZATA GŁODEK mgr inż. upr. nr UJAN-NB-5336 -SPOŁECZNYK spec. krajoznictwa - budowlany
KONSTRUKCYJNA	podpis: MAŁGORZATA GŁODEK
	upr. nr UJAN-NB-5336 -SPOŁECZNYK spec. krajoznictwa - budowlany
	NR RYS.: 4
	SKALA: 1:100
	DATA: 28.05.2018

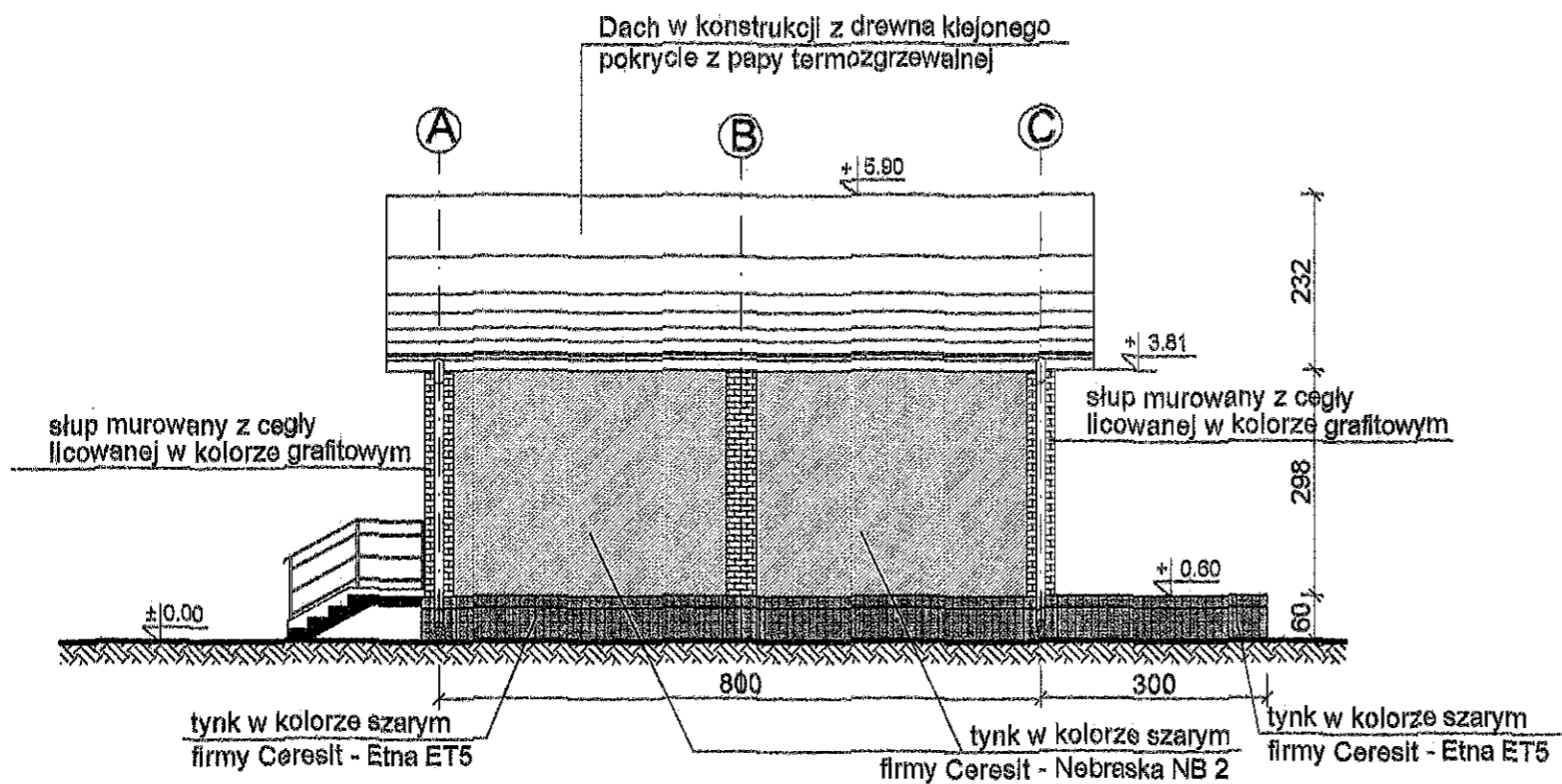
WIDOK SCENY - ELEWACJA FRONTOWA SKALA 1:100



ELEWACJA TYLNA SKALA 1:100

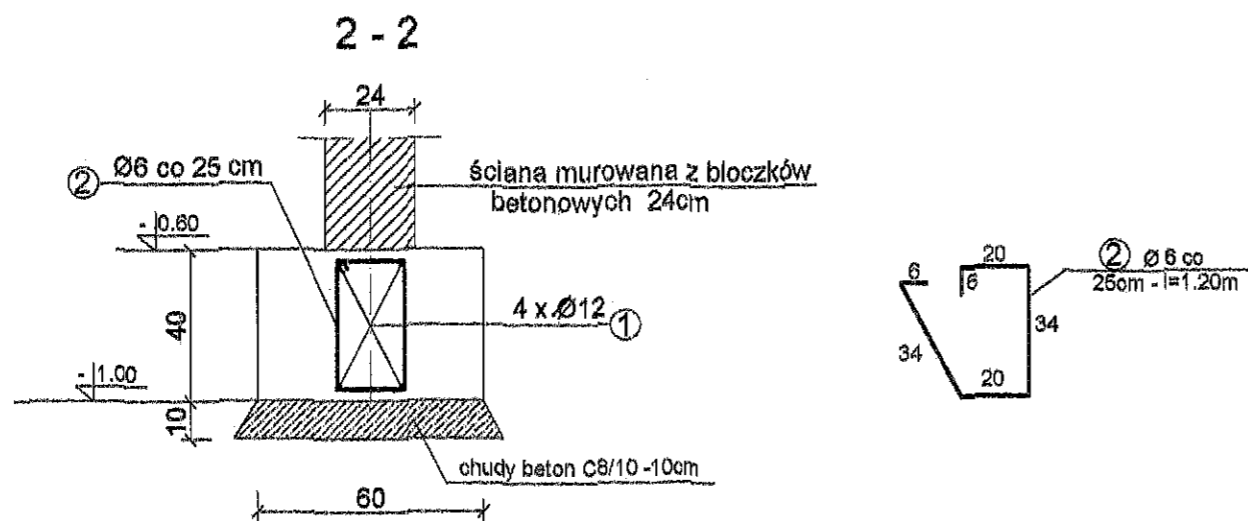
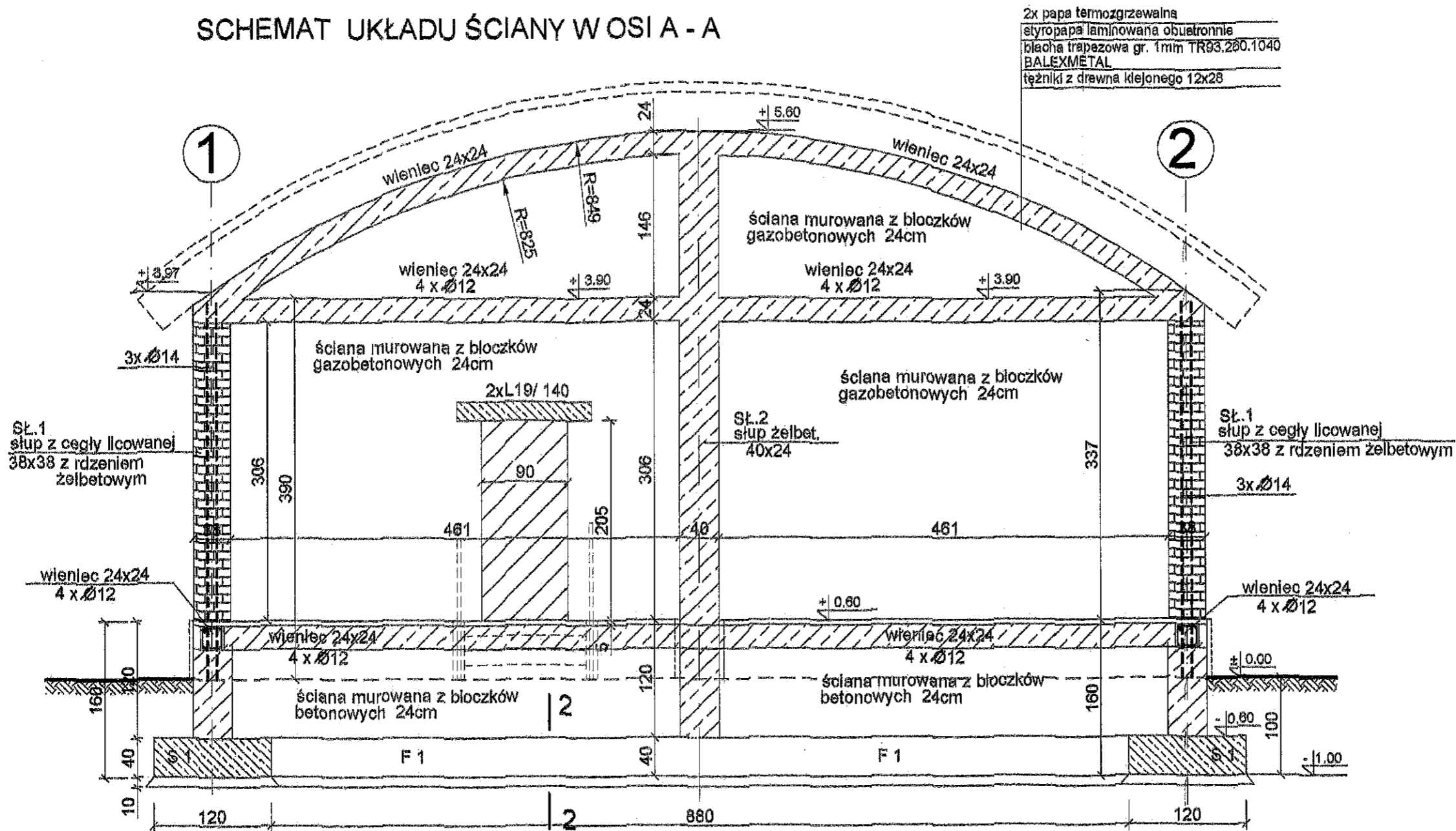


ELEWACJA BOCZNA SKALA 1:100



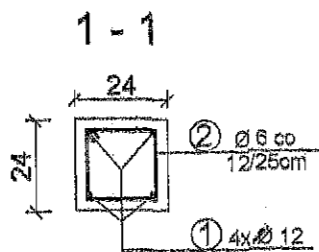
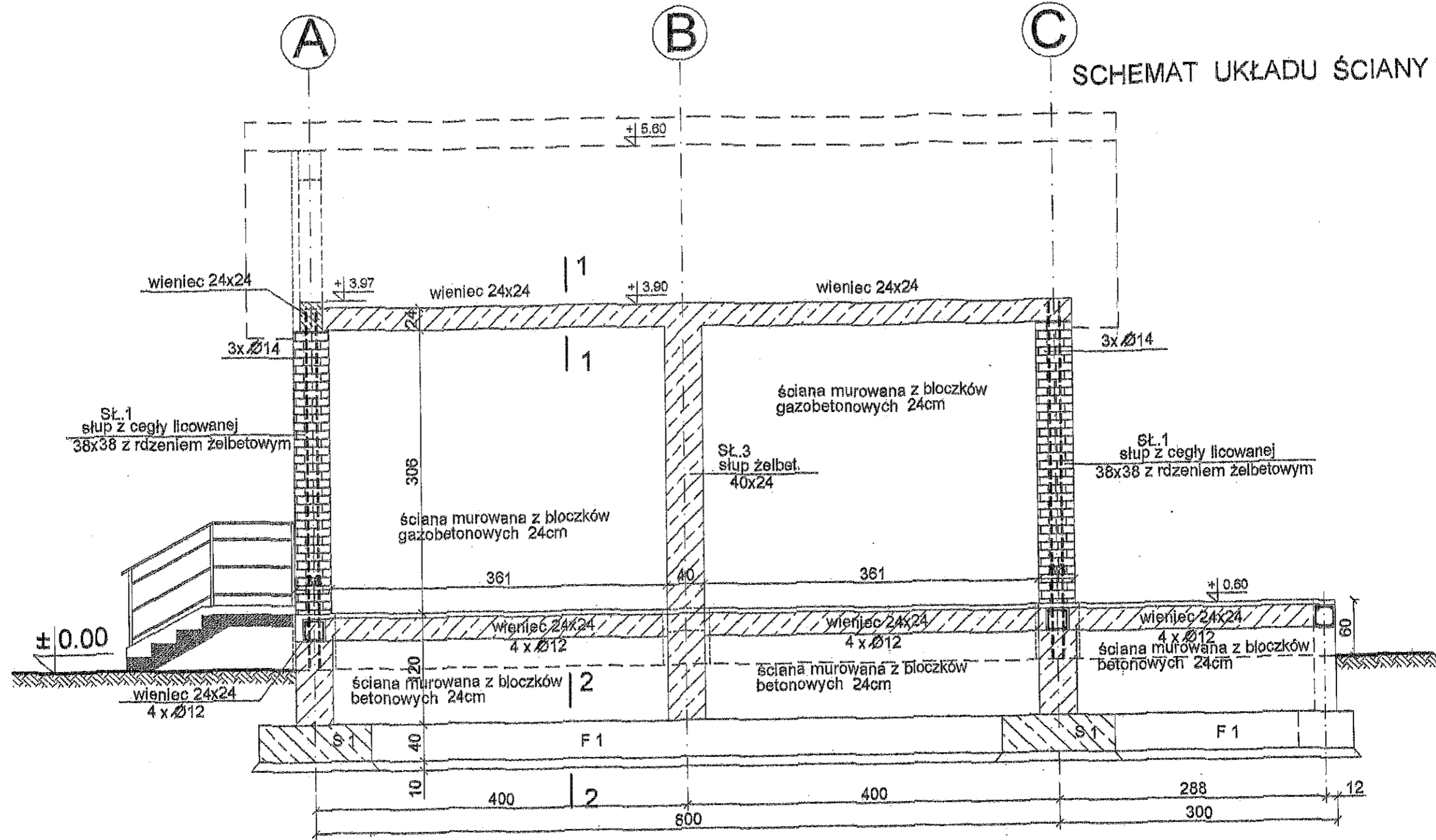
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 064 234 17 02; Regon 9101565008; NIP 888-002-29-71				
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 688/1, 95/0 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJE			
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis	NR RYS.: 5
KONSTRUKCYJNA	mgr inż. MAŁGORZATA GŁODEK	mgr inż. JAN-NB-8880-828/07777 spec. architektura - budowlana		SKALA: 1 : 100 DATA: 28.09.2018

SCHEMAT UKŁADU ŚCIANY W OSI A - A



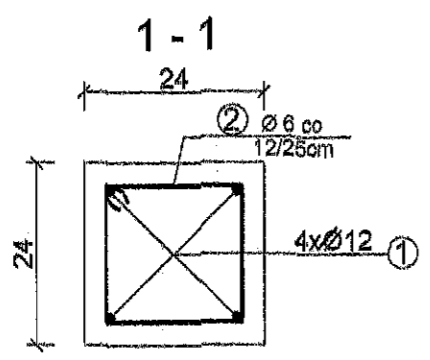
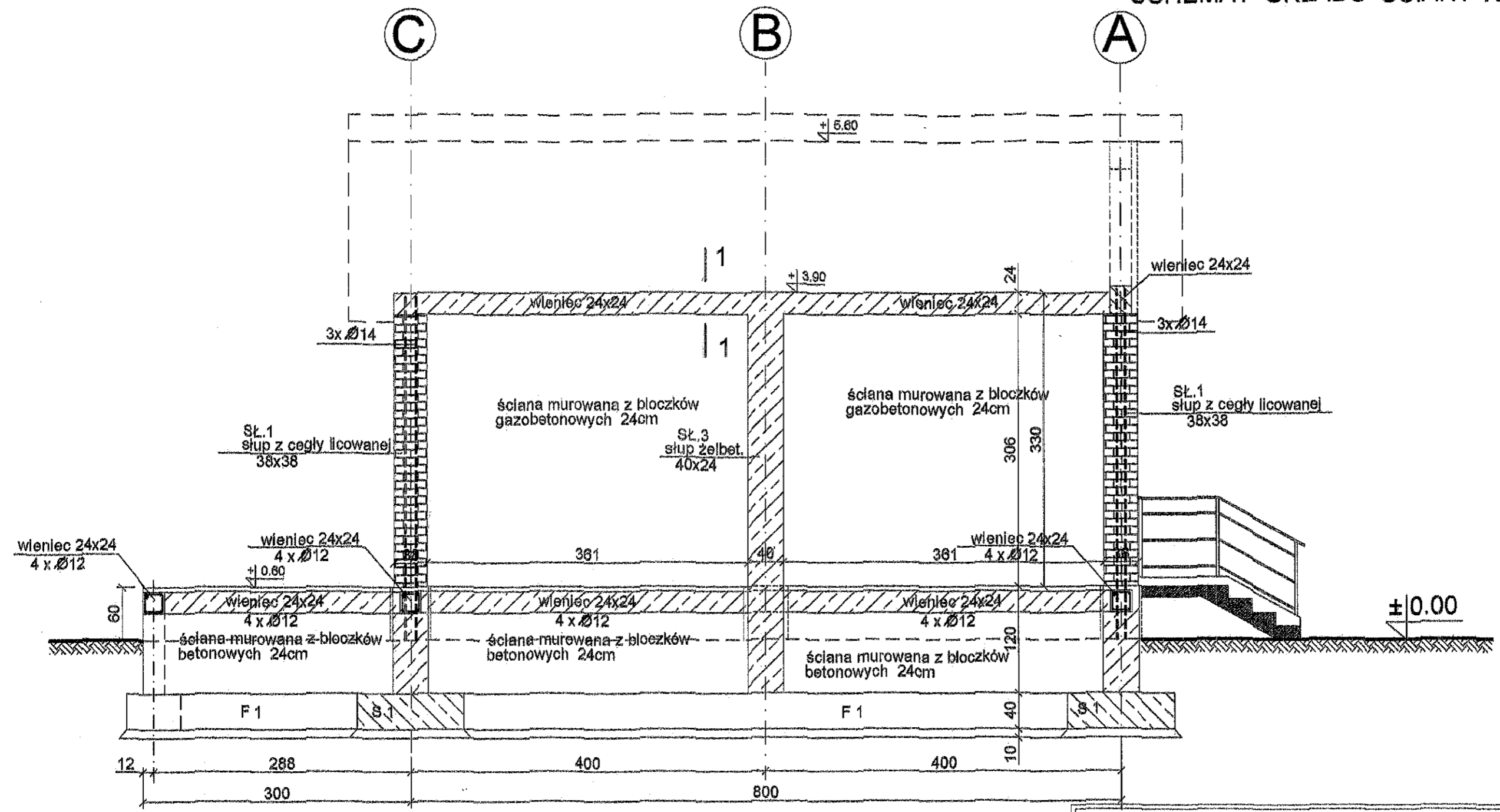
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wępólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101655008; NIP 888-002-29-71				
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 040606_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT KONSTRUKCJI ŚCIANY W OSI A - A			
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis:	NR RYS.: 6
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MALGORZATA GŁODEK	upr. nr UAN-NB-8986-0/98/97Wyk spec. konserwacja - budowlana		SKALA: 1 : 50 DATA: 28.09.2018

SCHEMAT UKŁADU ŚCIANY W OSI 1-1



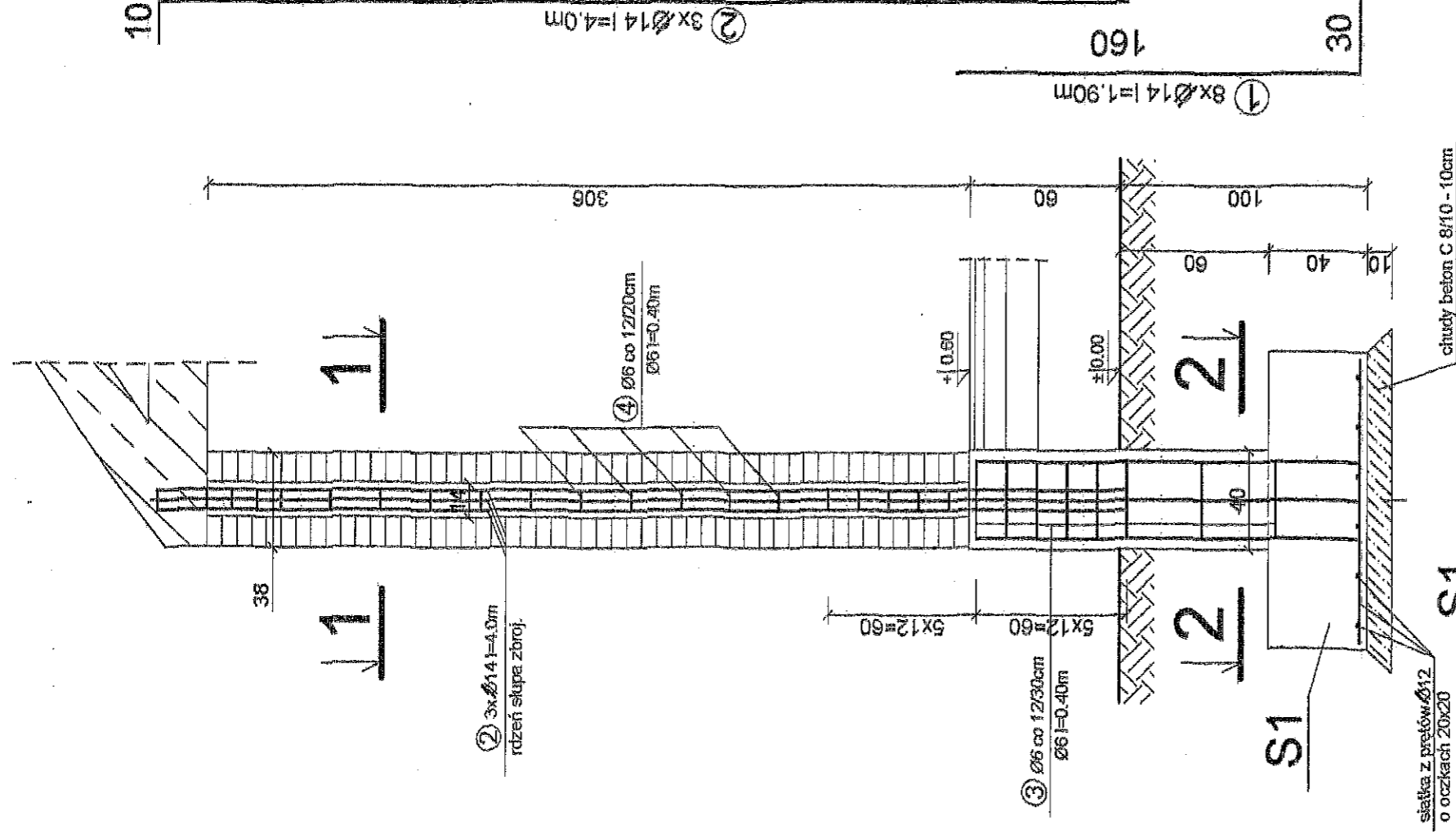
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 888-002-29-71				
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO			Dz. Nr 659/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT KONSTRUKCJI ŚCIANY W OSI 1-1			
BRANŻA:	projektant:	uprawnienia:	podpis:	NR RYS.: 7
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MALGORZATA GŁODEK	upr. nr UAN-NB-8886-8/98/97Wyk. spec. konstrukcyjno-budowlanej		SKALA: 1 : 50 DATA: 28.09.2018

SCHEMAT UKŁADU ŚCIANY W OSI 2-2

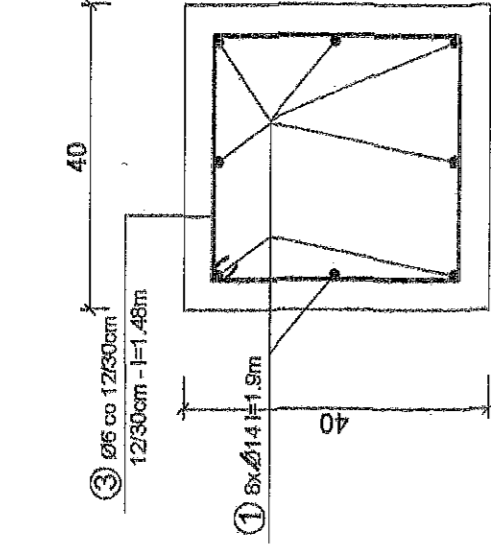


Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włodawek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101556008; NIP 888-002-29-71				
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewld. 040806_2 LIPNO obr. 0028 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT KONSTRUKCJI ŚCIANY W OSI 2 - 2			
BRANŻA:	projektant:	uprawniona:	podpis:	NR RYS.: 8
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁÓDEK	mpr. nr LIAN-NB-3986 -R/06/07W/ spec. konstruacyjno - budowlana		SKALA: 1 : 50 DATA: 28.06.2018

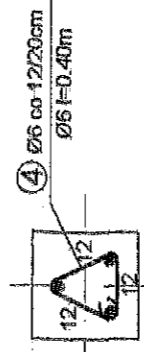
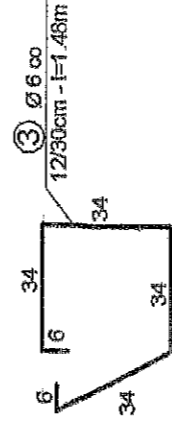
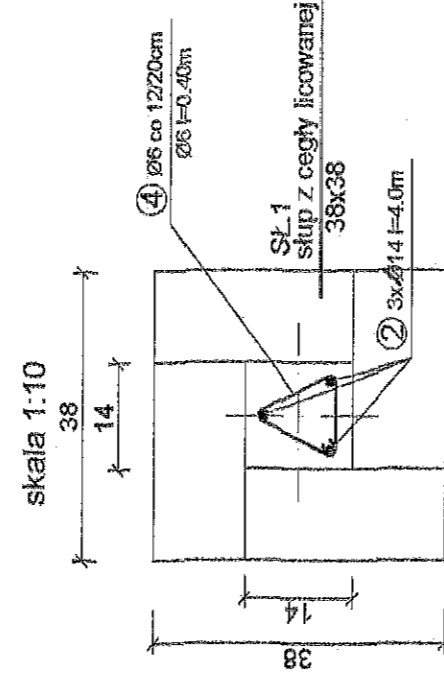
Słup S1 38x38 - 4 SZT.



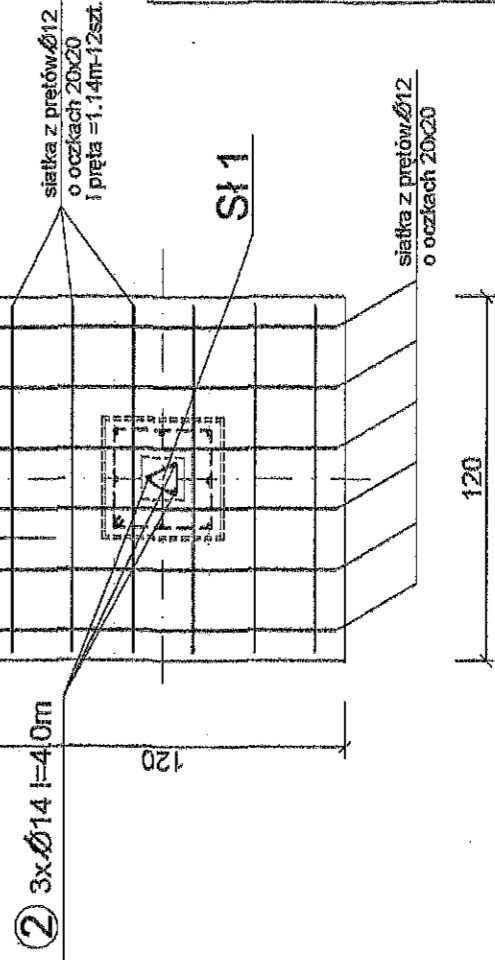
2-2



1-1



BETON C20/25
STAL A0, AII
OTULINA 3cm

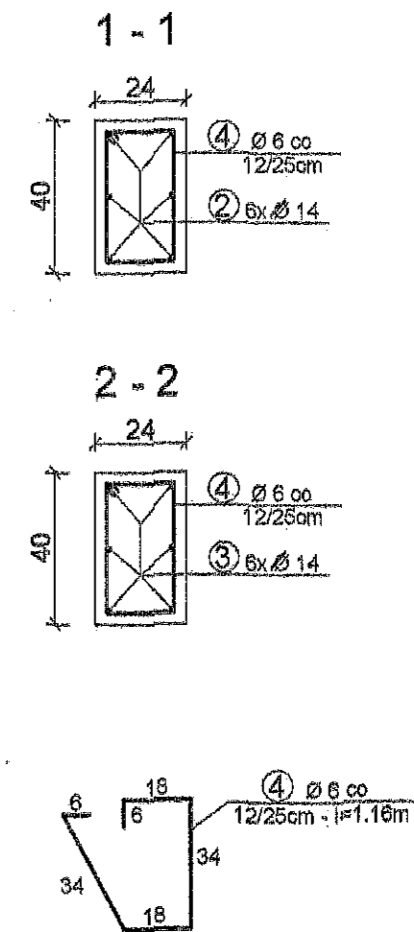
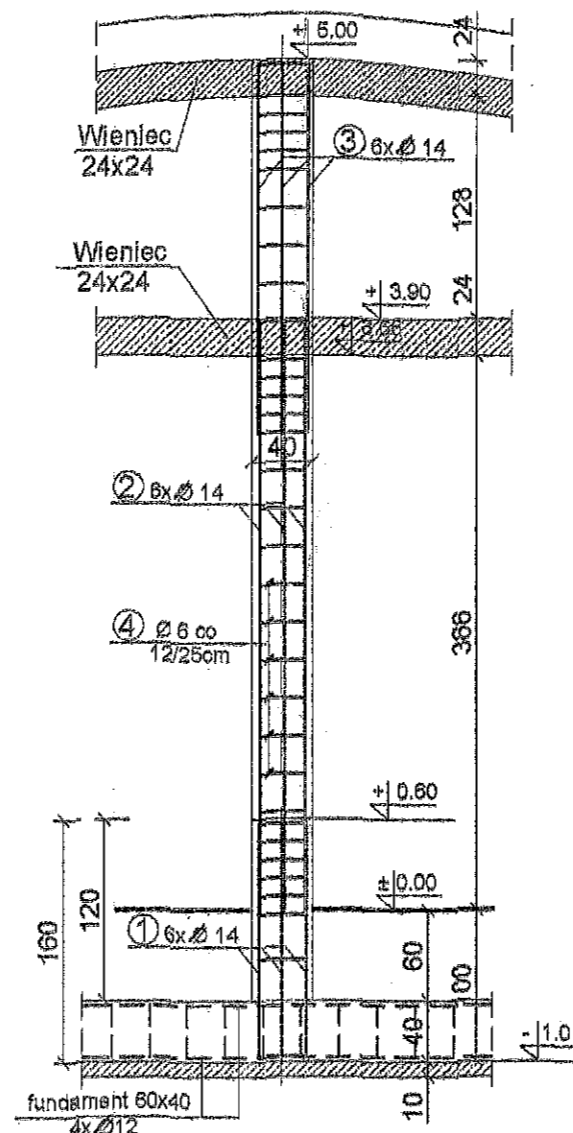
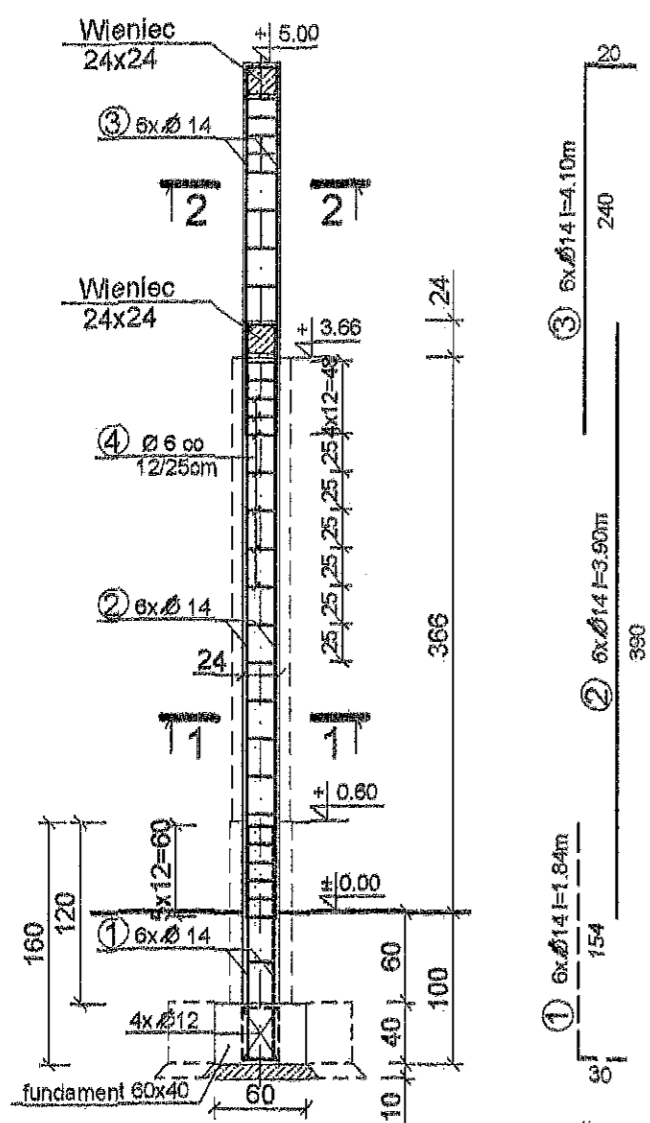


Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
87-600 Włodawek ul. Wspólna 3, tel. 094-234 17 92; Region 9101555006; NIP 688-002-29-71

NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I		
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO		
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA SŁUPA ŻELBETOWEGO SŁ 1 38 x 38		
BRANŻA:	projektant:	uprawnienie:	NR RYS:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MARGARZATA GŁODEK	mgr.inż. UAN-RE-8885-696879W www.konstrukcyjna-budowlana.pl	9
			SKALA:
			1:25, 1:10
			DATA:
			25.09.2018

WIATOWE
10

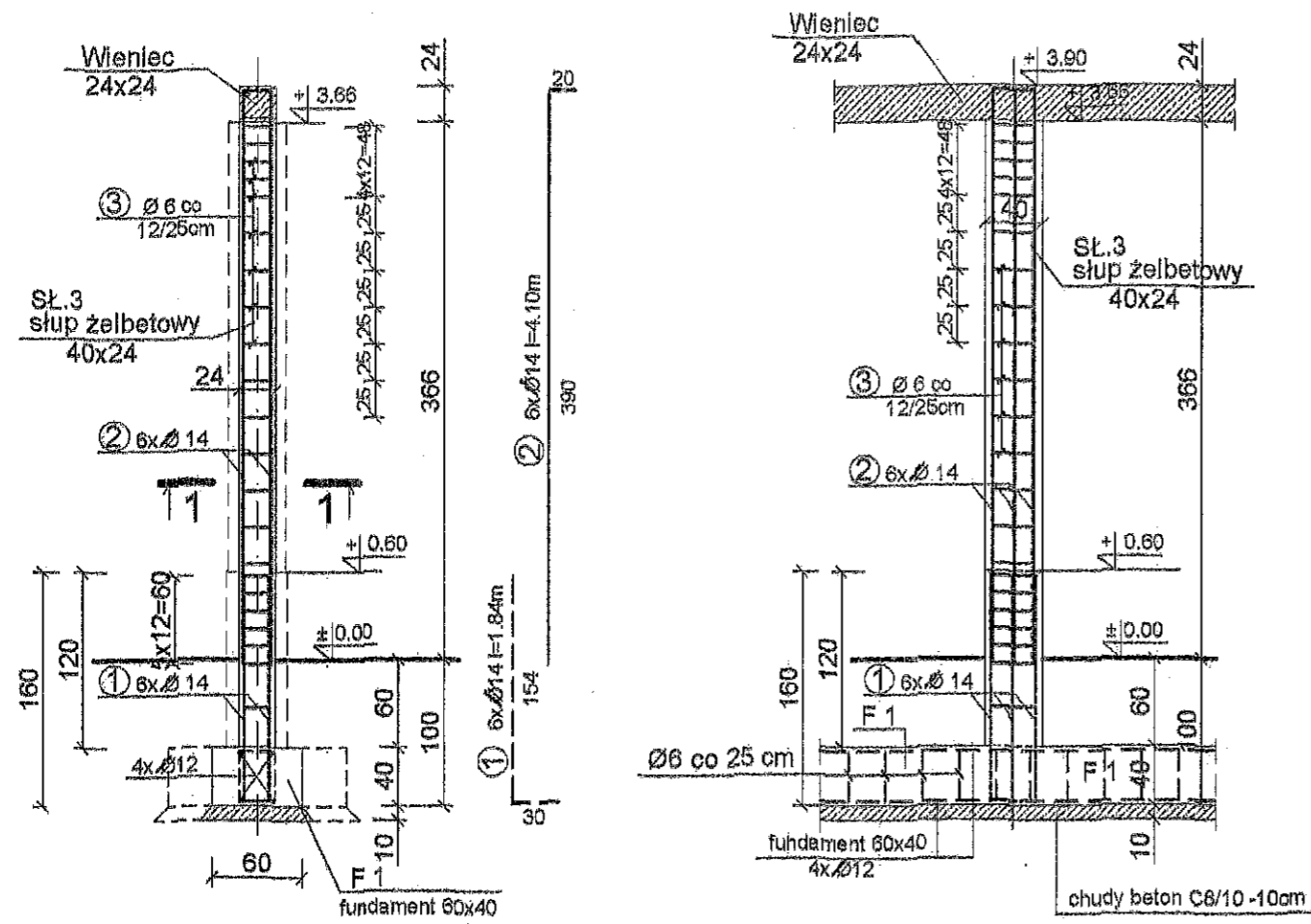
SLUP ŻELBETOWY 40x24 Sl. 2 - 1 szt.



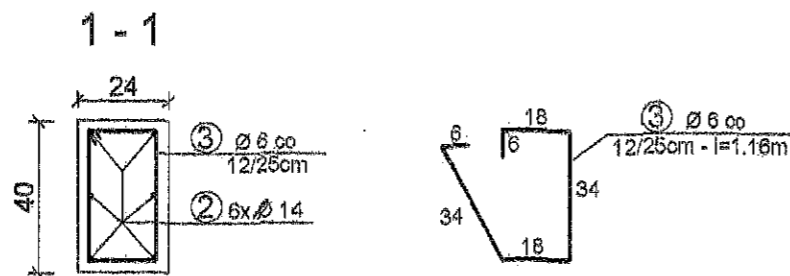
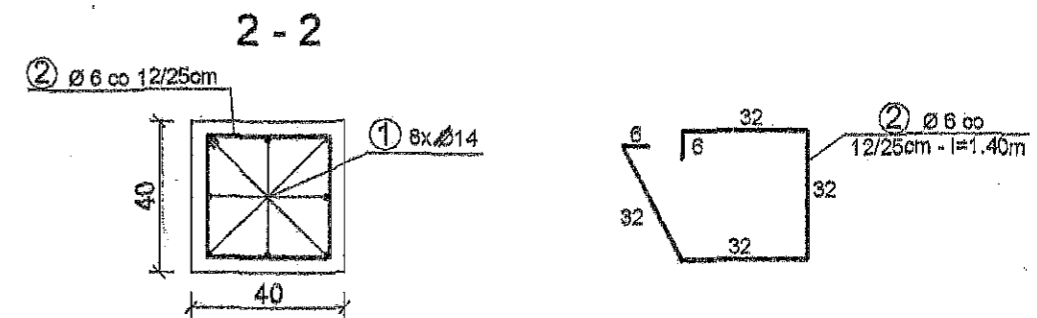
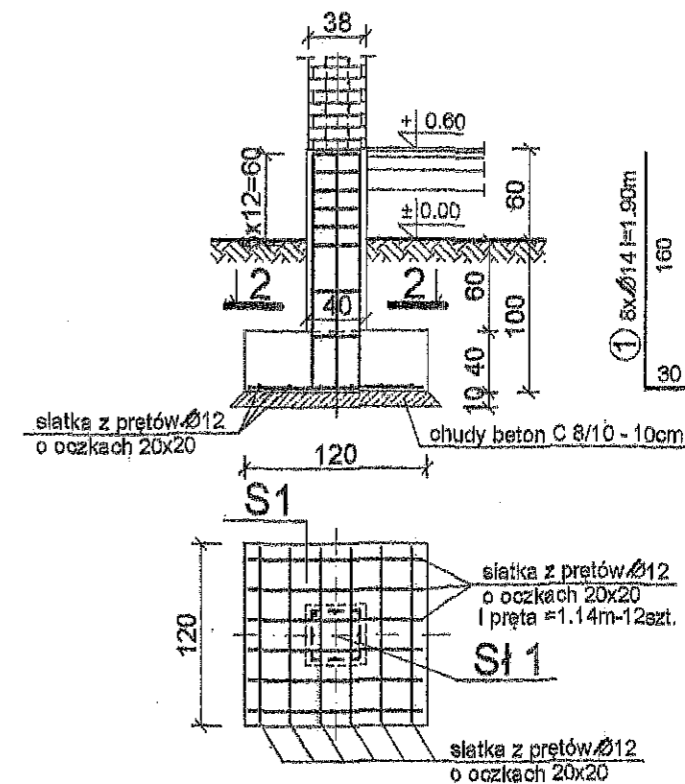
BETON C20/25
STAL A0, AII
OTULINA 3cm

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-600 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 688-002-29-71				
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA ŚŁUPA ŻELBETOWEGO ŚL. 2 40 x 24			
BRANŻA:	projektant:	uprawnienia:	podpisy:	NR RYS.: 10
KONSTRUKCYJNA	mgr. inż. MALGORZATA GŁODEK	mgr. inż. UAN-NB-8306-8/06/97Vyk epca, krasin, Kozłowski		SKALA: 1:50 DATA: 28.09.2018

ŚLUP ŻELBETOWY 40x24 St. 3 - 2 szt.

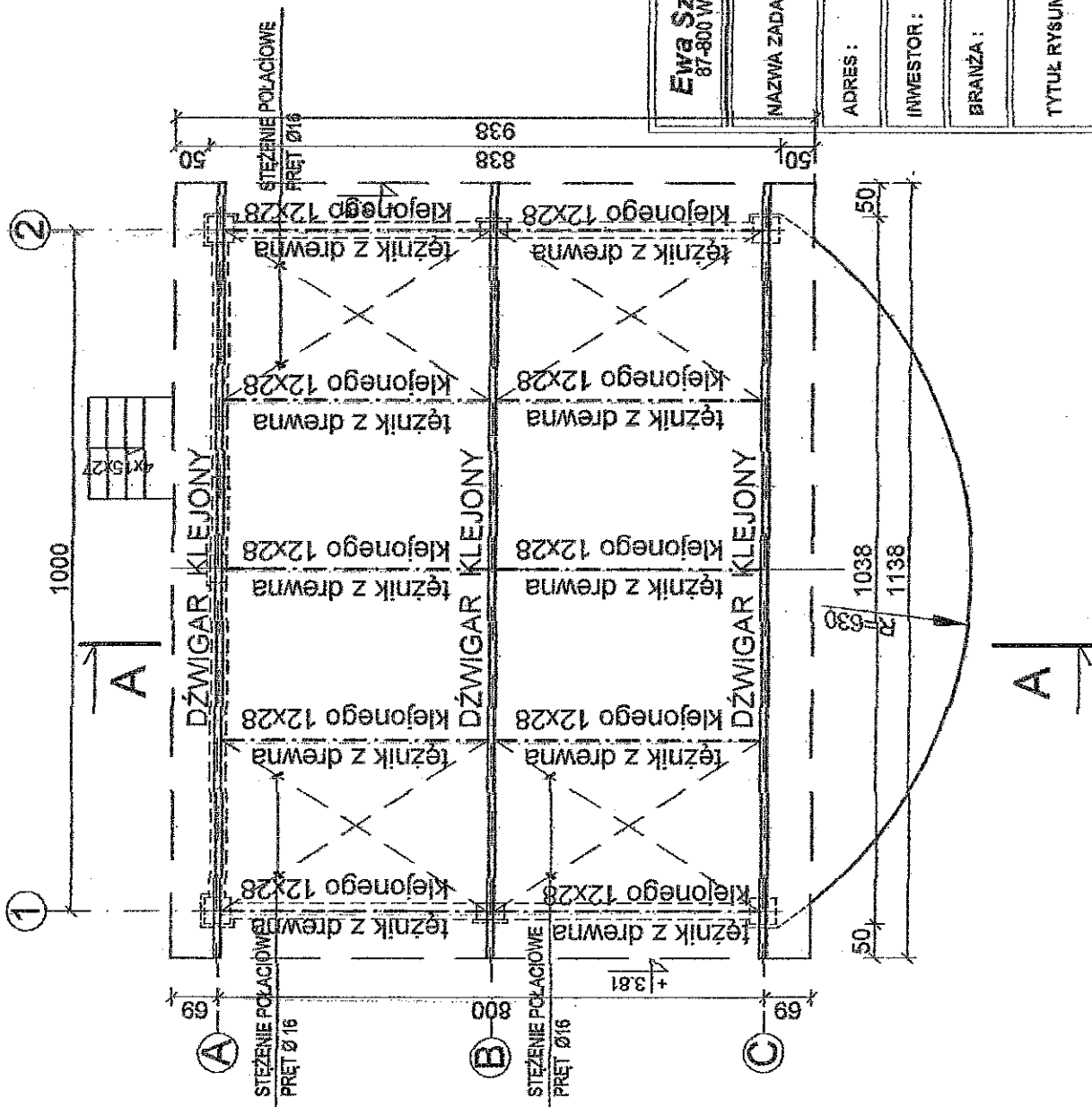


STOPA S1 120x120 - 4 SZT.



**BETON C20/25
STAL A0, AII
OTULINA 3cm**

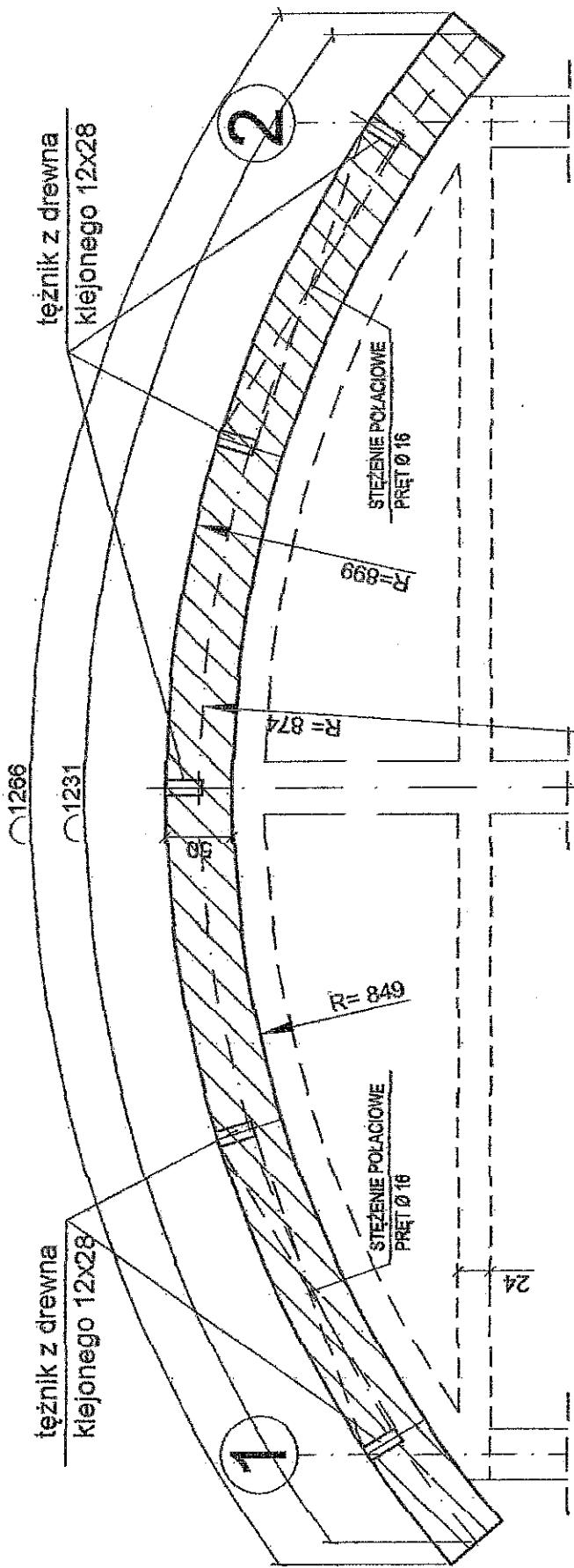
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101565008; NIP 888-002-29-71			
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICZE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA ŚŁUPA ŻELBETOWEGO ŚL. 3 40 x 24		
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MALGORZATA GŁODEK	upr. nr UAN-NE-8988-4/86/87/94 spec. konstrukcyjno-budowlany	
			NR RYS.: 11
			SKALA: 1 : 50
			DATA: 28.09.2018



Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 91016550068; NIP 888-002-29-71	
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów
ADRES :	RADOMICE 87-600 LIPNO Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 0408/6, 2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR :	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29
BRANŻA :	BUDOWLANA
TYTUŁ RYSUNKU :	RZUT DACHU - schemat układu konstrukcji
BRANŻA :	projektant:
KONSTRUKCYJNA	uprawnienia:
	podpis:
	nr inż. MAŁGORZATA GŁODEK
	nr upraw. 111002
	skala 1:100
	nr rys. 12
	data 28.09.2015

teżnik z drewna
klejonego 12x28

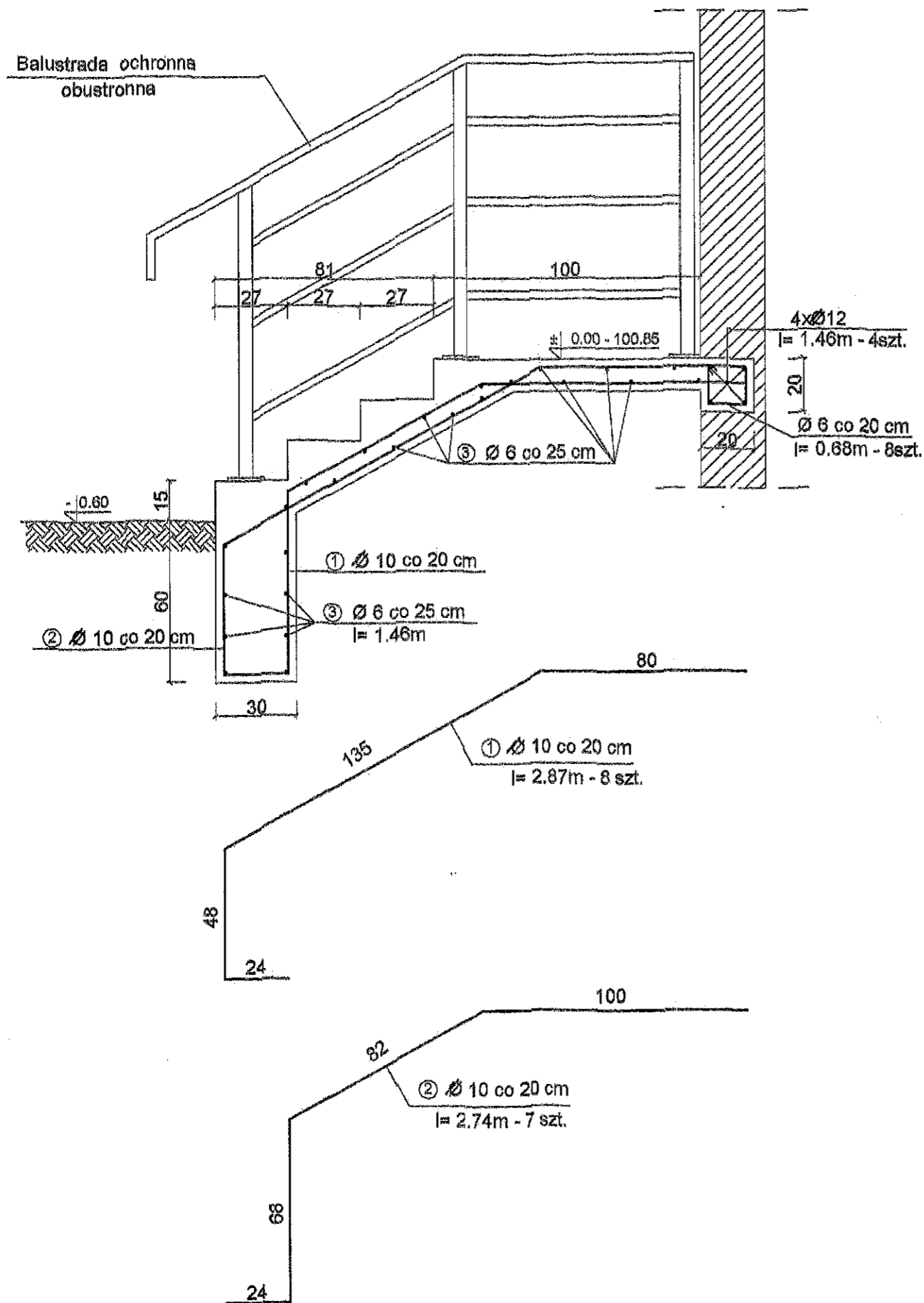
teżnik z drewna
klejonego 12x28



Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 688-002-29-71

NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I		
	Budowa sceny zadziarskiej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów		
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 638/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA DŹWIGARA KLEJONEGO 16x50		
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis
KONSTRUKCYJNA	mgr. inż. MALGORZATA GŁODEK	mgr. inż. JAN-NAB-SOBE-SZCZĘCZYK spec. kwalifikacja - budowlana	
		NR BYS 13	DATA 28.08.2018

ul. Sierpowa 87
13
SKALA 1:50
DATA 28.08.2018



wykaz stali dla schodów zewnętrznych

NR	Ø φ*	DŁUGOŚĆ m	ILOŚĆ szt	DŁUGOŚĆ OGÓLNA		
				Ø 6	Ø 10	Ø 12
1	10	2.87	8		22.96	
2	10	2.74	7		19.18	
3	6	1.46	24	35.04		
4	12	1.46	4			5.84
5	6	0.68	8	5.44		
długość całkowita			mb	40.48	42.14	5.84
ciężar jednost.			kg/m	0.222	0.617	0.888
ciężar stali			kg	8.98	26.00	5.18
razem			kg	40.16		

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101565008; NIP 888-002-29-71

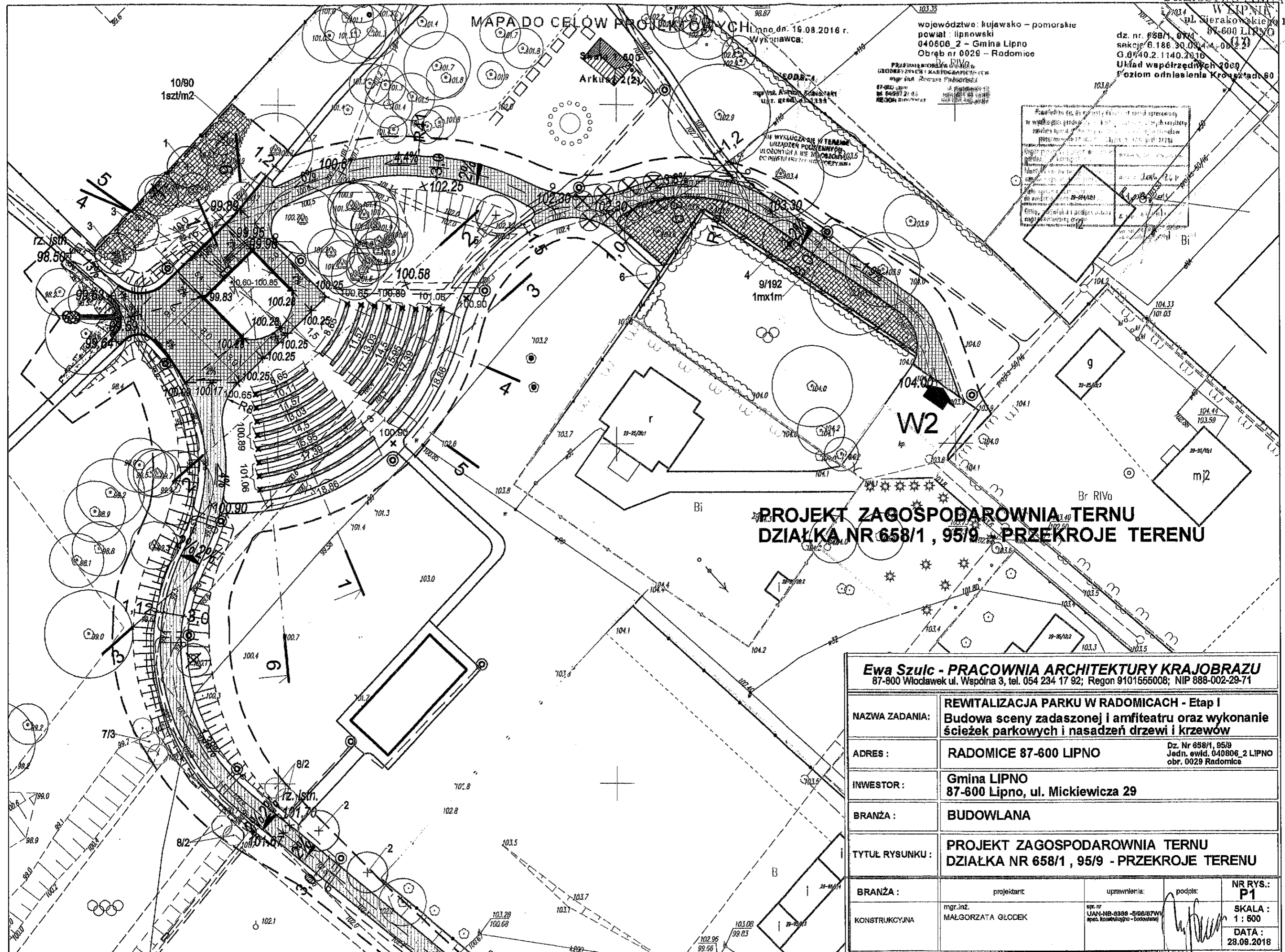
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO			Dz. Nr 659/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806 2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	BUDOWLANA			
TYTUŁ RYSUNKU:	KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ŻELBETOWYCH 4x15x27			
BRANŻA:	projektant:	uprawnienia:	podpis:	NR RYS.: 14
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upr. nr UAN-NB-0308-0/99/07W/ spec. konstrukcyjno - budowlanej		SKALA: 1 : 20 DATA: 20.09.2018

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Lipno dn. 19.08.2016 r.
Wydawca:

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: lipnowski
040806_2 - Gmina Lipno
Obręb nr 0028 - Radomice

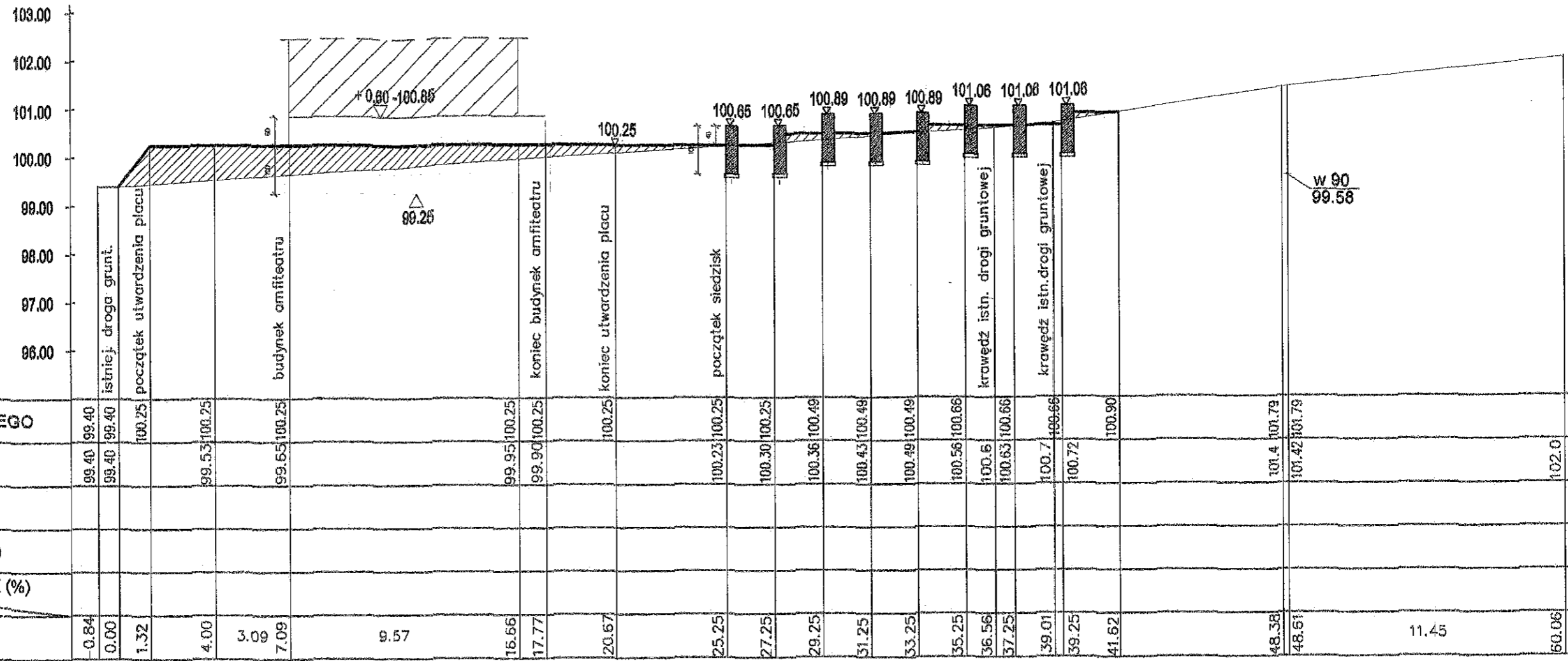
PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
EWA SZULC
ul. Wspólna 3
87-600 Lipno
tel. 054 234 17 92
REGON 9101555008
NIP 888-002-29-71

Plan zagospodarowania terenu
w ramach zadania inwestycyjnego
budowa sceny, amfiteatru oraz wykonanie
ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów
na terenie działki nr 658/1, 95/9 w miejscowości
Radomice, gm. Lipno, powiat lipnowski, woj. kujawsko-pomorskie.
Projektant: mgr inż. Małgorzata Głodek
Data: 28.09.2018



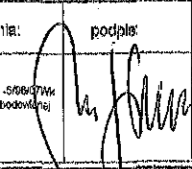
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DZIAŁKA NR 658/1, 95/9 - PRZEKROJE TERENU**

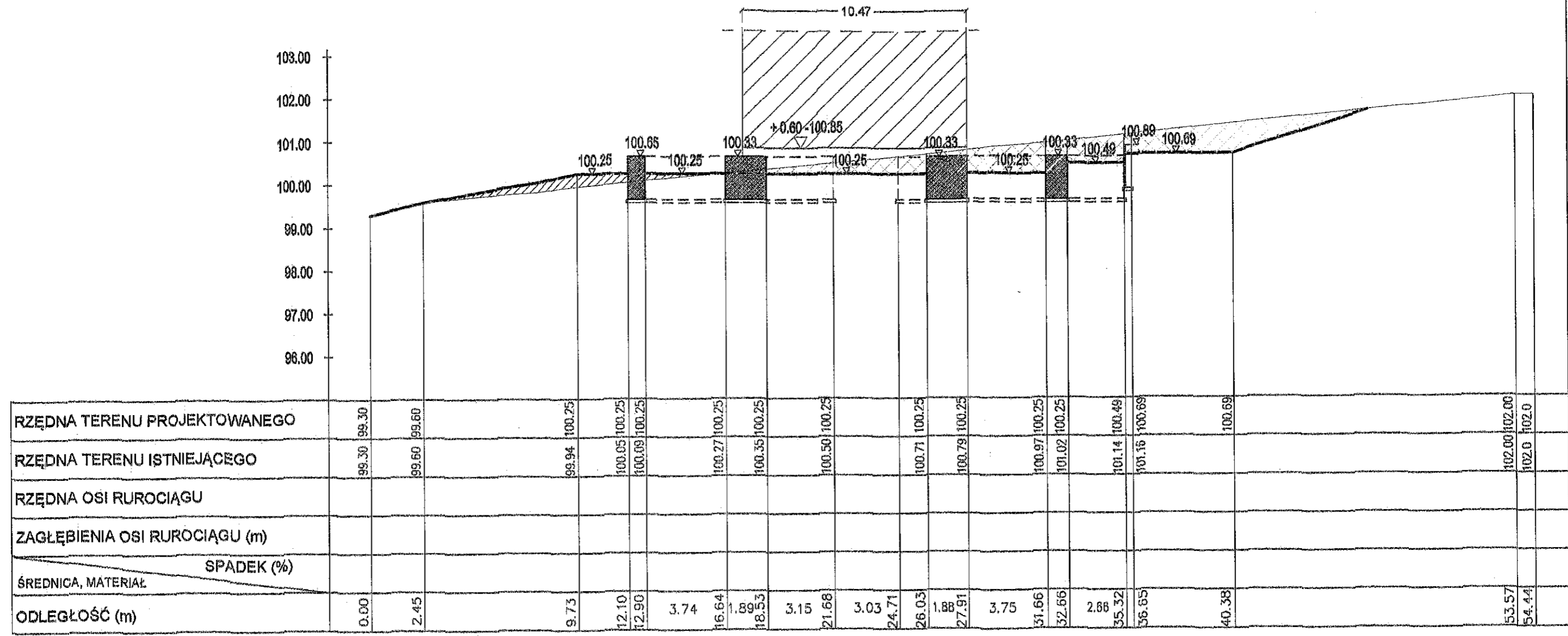
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-600 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 888-002-29-71			
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów		
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	BUDOWLANA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKA NR 658/1, 95/9 - PRZEKROJE TERENU		
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upr. nr UAN-NB-8388 - 5/96/87W spec. konstrukcyjno - budowlana	
			NR RYS.: P1
			SKALA: 1 : 500
			DATA: 28.09.2018



 NASYPY

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 064 234 17 92; Regon 9101556008; NIP 888-002-29-71

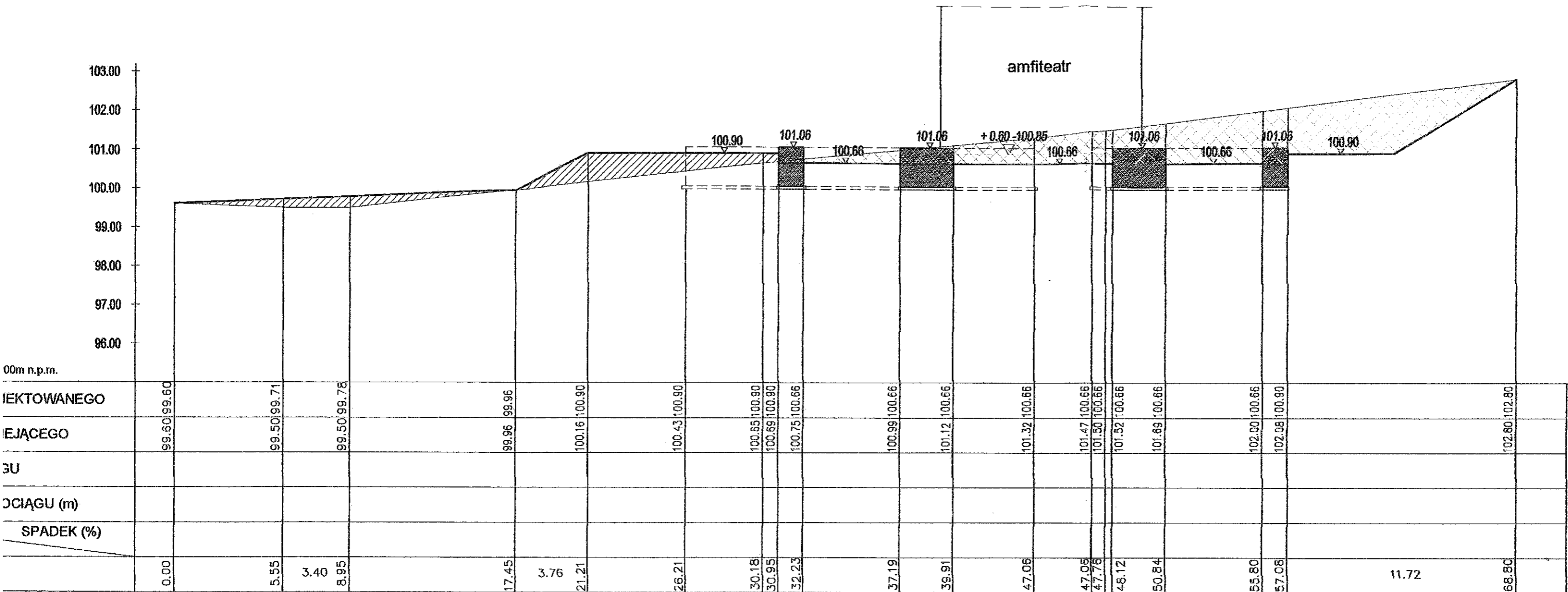
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 639/1, 95/9 Jedn. ewid. 040808_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 1 - 1		
BRANŻA:	projektant:	uprawnienia:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upr. nr LAN-18-398-506/17k spec. konstrukcyjne - budowlanej	
			NR RYS.: P2 SKALA: 1 : 100/200 DATA: 28.09.2018



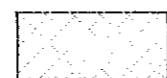
NASYPY
 WYKOPY

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101666008; NIP 888-002-29-71

NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 688/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 2 - 2		
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upr. nr LAN-NB-0380-5900790 spec. konstrukcyjne - budowlano	
			NR RYS.: P3 SKALA: 1:100/200 DATA: 28.09.2018

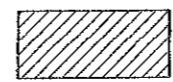
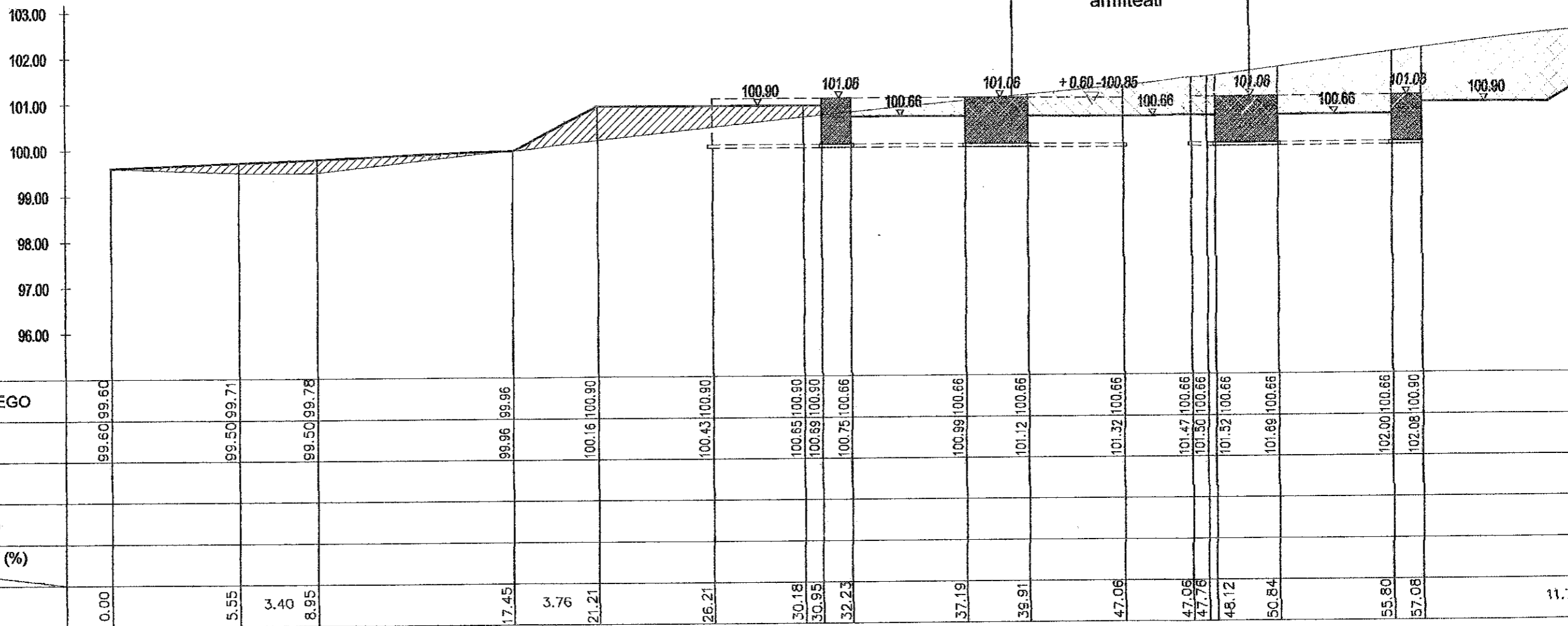


NASYPY

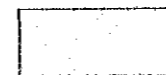


WYKOPY

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 888-002-29-71			
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICZE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 658/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 3 - 3		
BRANŻA:	projektant:	uprawniona:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	mgr.inż. ULAHA 8388-5988794 spec. konstrukcyjno-budowlany	
			NR RYS.: P4
			SKALA: 1 : 100/200
			DATA: 28.09.2018

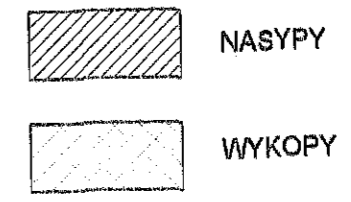
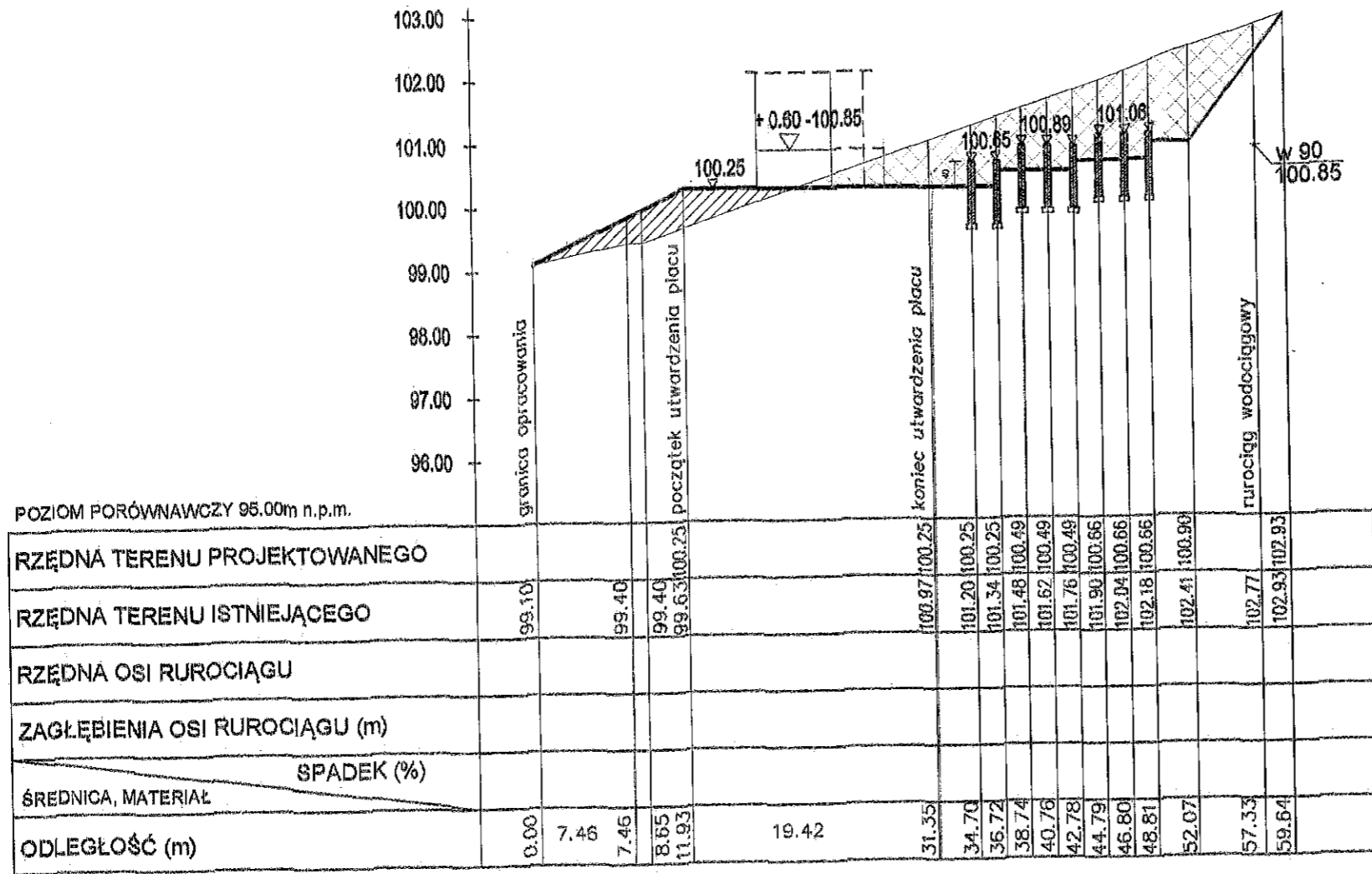


NASYPY

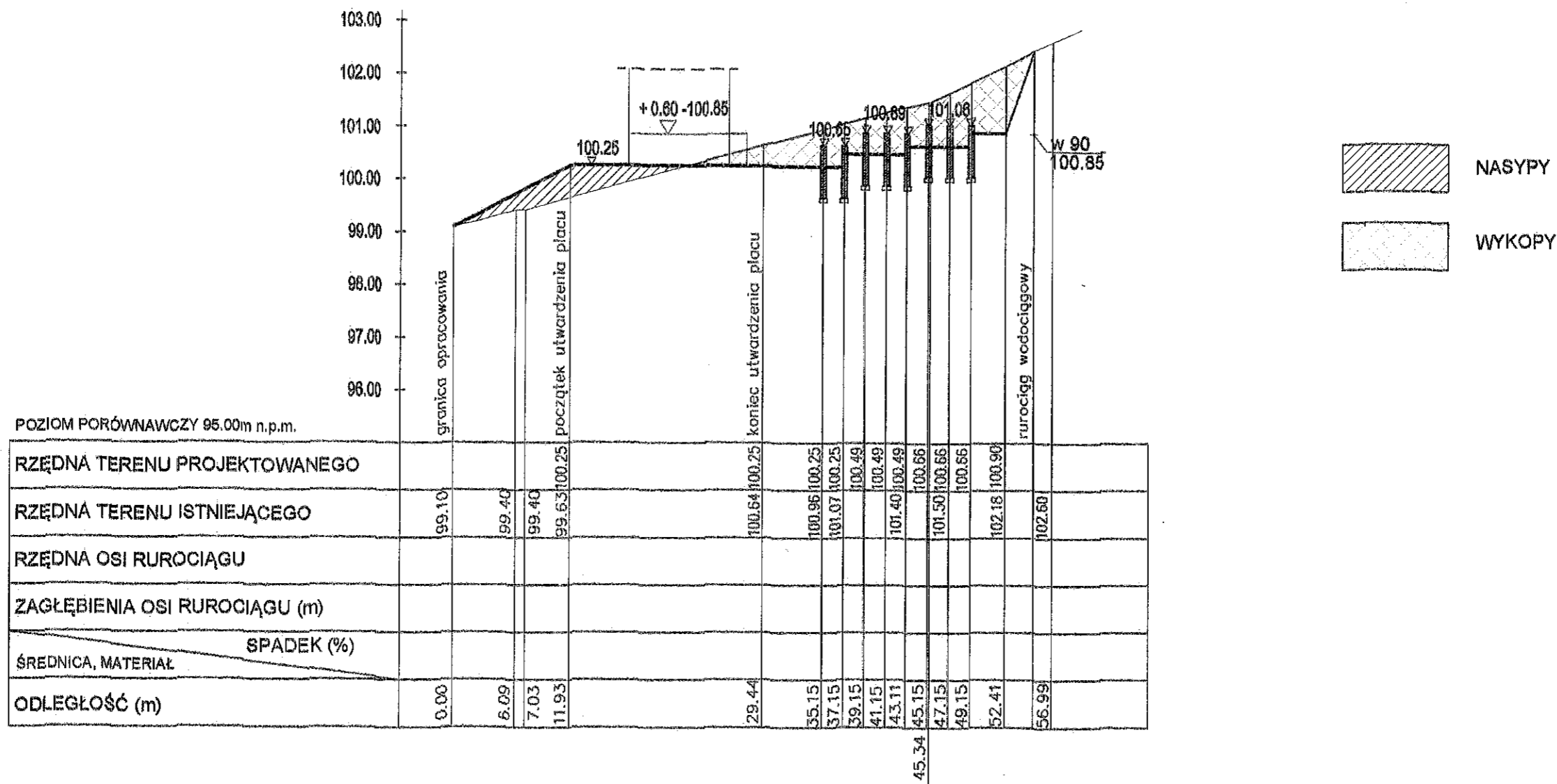


WYKOPY

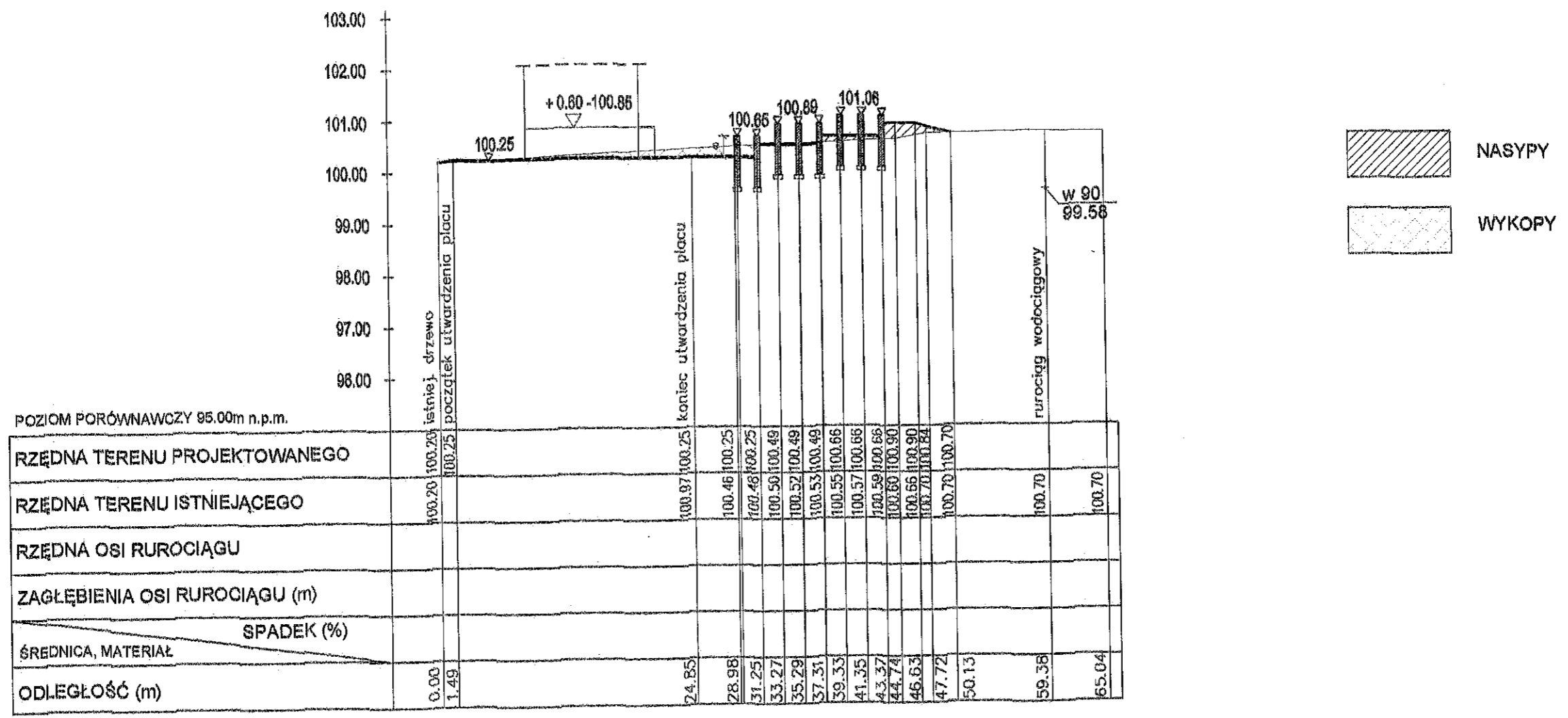
Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITECTURA		
87-800 Wrocław ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Reg. NIP: 142-177-339-10		
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W Budowa sceny zadaszonej ścieżek parkowych i nasad	
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewi	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 3 - 3	
BRANŻA:	projektant	
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upr. n. spec.



Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 888-002-28-71			
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzew i krzewów		
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO		Dz. Nr 058/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 4 - 4		
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upr. nr LAN-NB-0380-3000/Wk spec. konstrukcyjno - budowlana	
			NR RYS.: P5 SKALA: 1 : 100/200 DATA: 28.08.2018

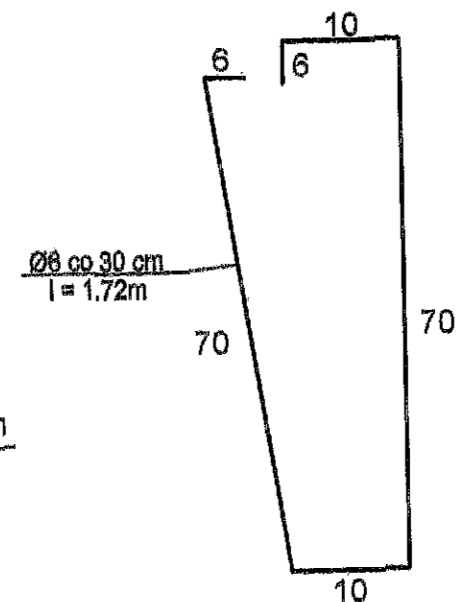
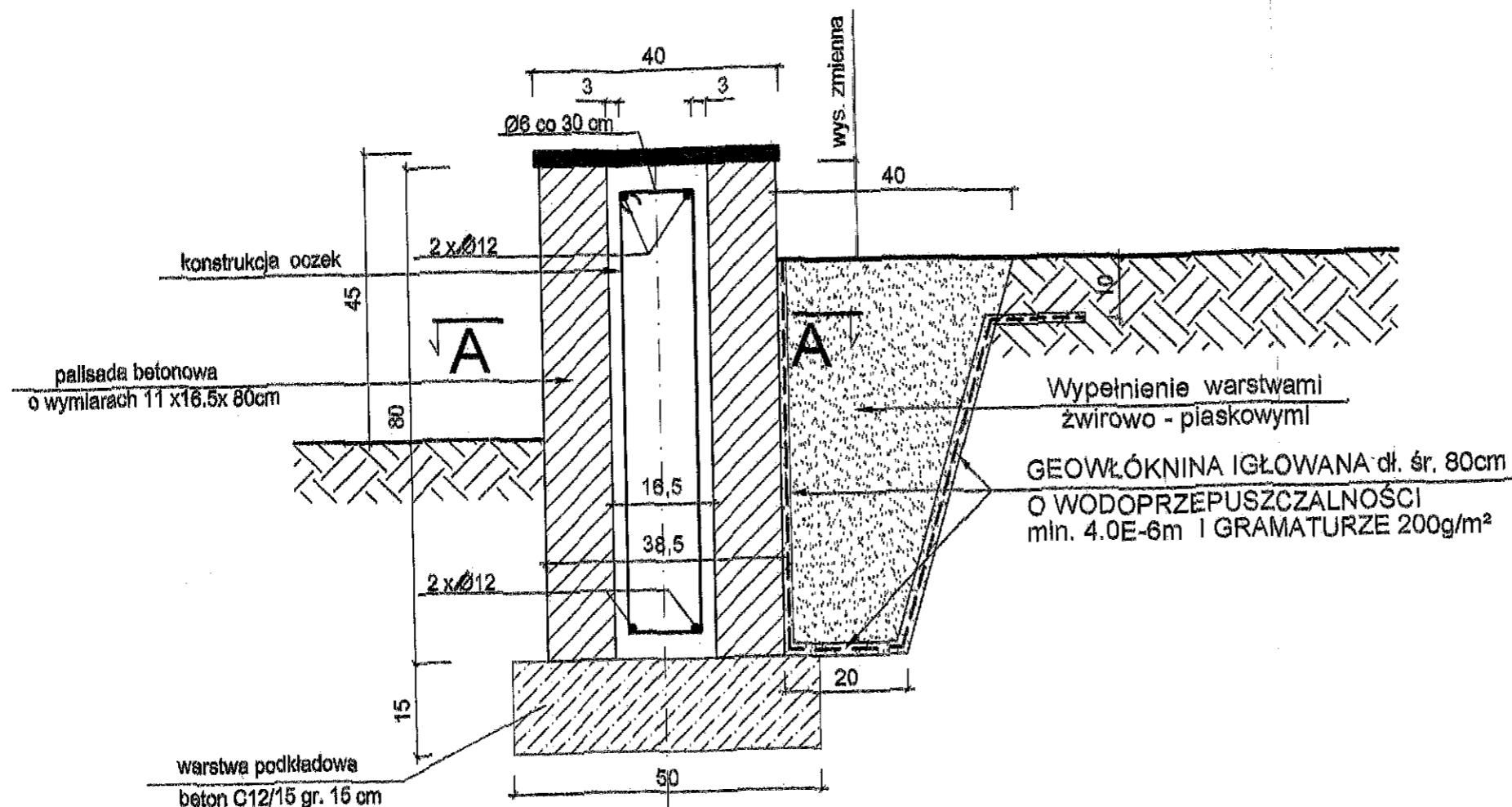


Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101555008; NIP 888-002-29-71			
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 688/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 5 - 5		
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	apr. nr UANAB-0386-599973 spec. konstrukcyjno - budowlana	
			NR RYS.: P6
			SKALA: 1:100/200
			DATA: 29.08.2018

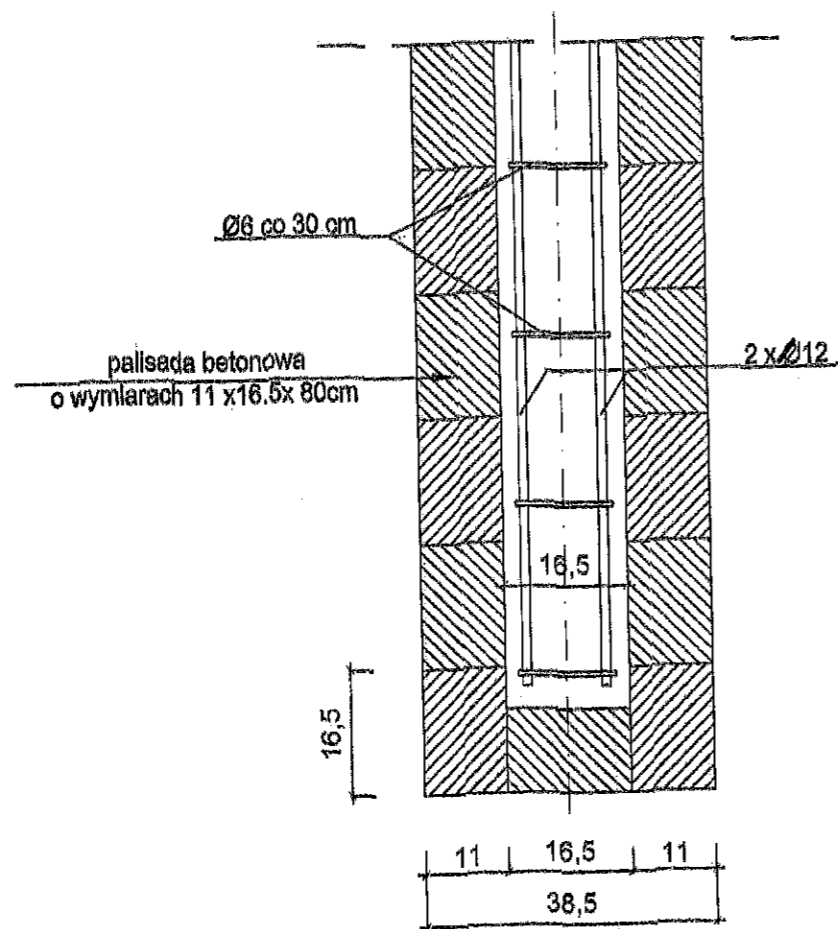


Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
87-800 Włodawek ul. Wąpólna 3, tel. 054 234 17 92; Regon 9101666008; NIP 888-002-29-71

NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszanej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów		
ADRES:	RADOMICIE 87-600 LIPNO	Dz. Nr 698/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0029 Radomice	
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29		
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ 6 - 6		
BRANŻA:	projektant:	uprawnienie:	podpis:
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	spec. konsultingowo - budowlana	
			NR RYS.: P7 SKALA : 1: 100/200 DATA : 28.09.2018



A - A



BETON C16/20
STAL A0, AII

Ewa Szulc - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 87-800 Włocławek ul. Wspólna 3, tel. 054 234 17 02; Regon 0101556008; NIP 888-002-20-71				
NAZWA ZADANIA:	REWITALIZACJA PARKU W RADOMICACH - Etap I Budowa sceny zadaszonej i amfiteatru oraz wykonanie ścieżek parkowych i nasadzeń drzewi i krzewów			
ADRES:	RADOMICE 87-600 LIPNO			Dz. Nr 888/1, 95/9 Jedn. ewid. 040806_2 LIPNO obr. 0020 Radomice
INWESTOR:	Gmina LIPNO 87-800 Lipno, ul. Mickiewicza 29			
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA			
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI SIEDZISK AMFITEATRU			
BRANŻA:	projektant	uprawnienia:	podpis	NR RYS.: P8
KONSTRUKCYJNA	mgr.inż. MAŁGORZATA GŁODEK	upa nr LIAN-NB-0306-09060706 spec. konstrukcyjno - budowlane		SKALA: 1 : 10 DATA: 28.09.2010