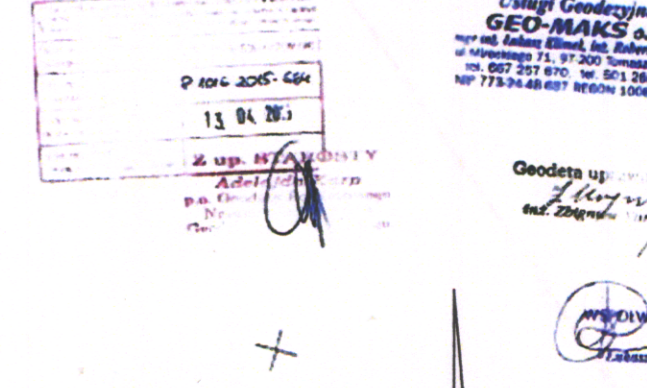


- Legenda:**
- Z - zbiornik Spola
  - J - jaz
  - 1 - pakiet mostu jaz
  - 2 - wiat jaz z zaminieciem, skrzydłami kamiennymi i umocnieniem dna
  - 3a - grama ścianka sztalowa - stalowa, głębokość 6,0 m
  - 3b - dolna ścianka sztalowa - stalowa, głębokość 3,0 m
  - 4 - płyta dna betonowa z okładziną z ciastek kamiennych
  - 5 - umocnienie wylotu jazu kosażami siatkowo - kamiennymi (gabionami)
  - 6 - przyczółki i skrzydła wylotu jazu - kamień łamany na zaprawie
  - 7 - umocnienie dna wylotu jazu i śluzi materacami siatkowo - kamiennymi
  - 8 - umocnienie skarp kosażami siatkowo - kamiennymi (gabionami)
  - 9 - umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym w płaskich fazytowych
  - 10 - umocnienie dna rzeki narzutem żwiru - płaskowym
  - SW - śluza wolowa
  - 11 - studnia śluzi z szondami piętrenia
  - 12 - wiat z kratką do letaka betonowego #1000mm
  - 13 - tymczasowa grodzia z gradzi stalowych
  - 14 - latniejący letak betonowy #1000 śluzi
  - 15 - rozbiórka wylotu letaka śluzi i nowa obudowa gabionami
  - 16 - nowy odcinek muru oporowego z kamienia łamanego
  - Mn - Mnch napędzający stów parkowy
  - 17 - nowy stółak młocha napędzającego typu MN-4 z połączeniem do latniejącego letaka
  - 18 - latniejący letak młocha napędzającego, stół #600
  - 19 - umocnienie wylotu letaka gabionami
  - G - grania czołowe
  - G-14-5, GA-GB - oznaczenia tras przekrojów przez grania i trasy ścianek sztalowych
  - 20 - umocnienie skarp odwodnej materacami i kosażami siatkowo - kamiennymi
  - 21 - uzupełnienie nasypu żwiru
  - B - basen betonowy - rozbiórka
  - 22 - rozbiórka i usunięcie betonowego dna basenu
  - 23 - demontaż stalowych elementów wyposażenia basenu
  - 24 - rozbiórka i demontaż nadziemnych części muru oporowego
  - 25 - zasypanie niecki basenu urobkiem płaskim z pogłębieniem dna zbiornika
  - 26 - sieć drenu niecki basenu
  - 27 - studnia zbiorcza wód drenarskich
  - 28 - rurciąg odpływowy wód drenarskich (do konserwacji)
  - 29 - żwirowy ciąg spacerowy
  - S - stów parkowy
  - 30 - latniejący wypo
  - 31 - pogłębienie i oczyszczenie dna stowu
  - 32 - odbudowa i umocnienie skarp
  - 33 - mnich spławowy typ MN-2 (adaptacja)
  - 34 - rwa odpływowa z wylotu letaka młocha
  - 35 - rowy i brzozy ściekowe wód opadowych
  - GP - Grania północna
  - 36 - przepust stalowy 2,10x1,55 z rur spiralnie karbowanych
  - 37 - przepust stalowy 3,23x2,12 z rur spiralnie karbowanych
  - 38 - przepust awaryjny przez koronę grania
  - 39 - rwa odprowadzająca wody naparowe do koryta rzeki
  - 40 - tymczasowa grodzia fazytowa - ziarna

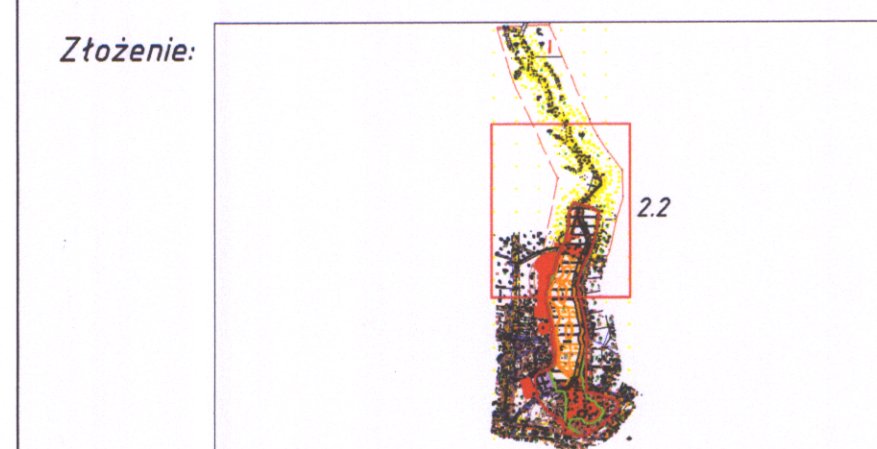
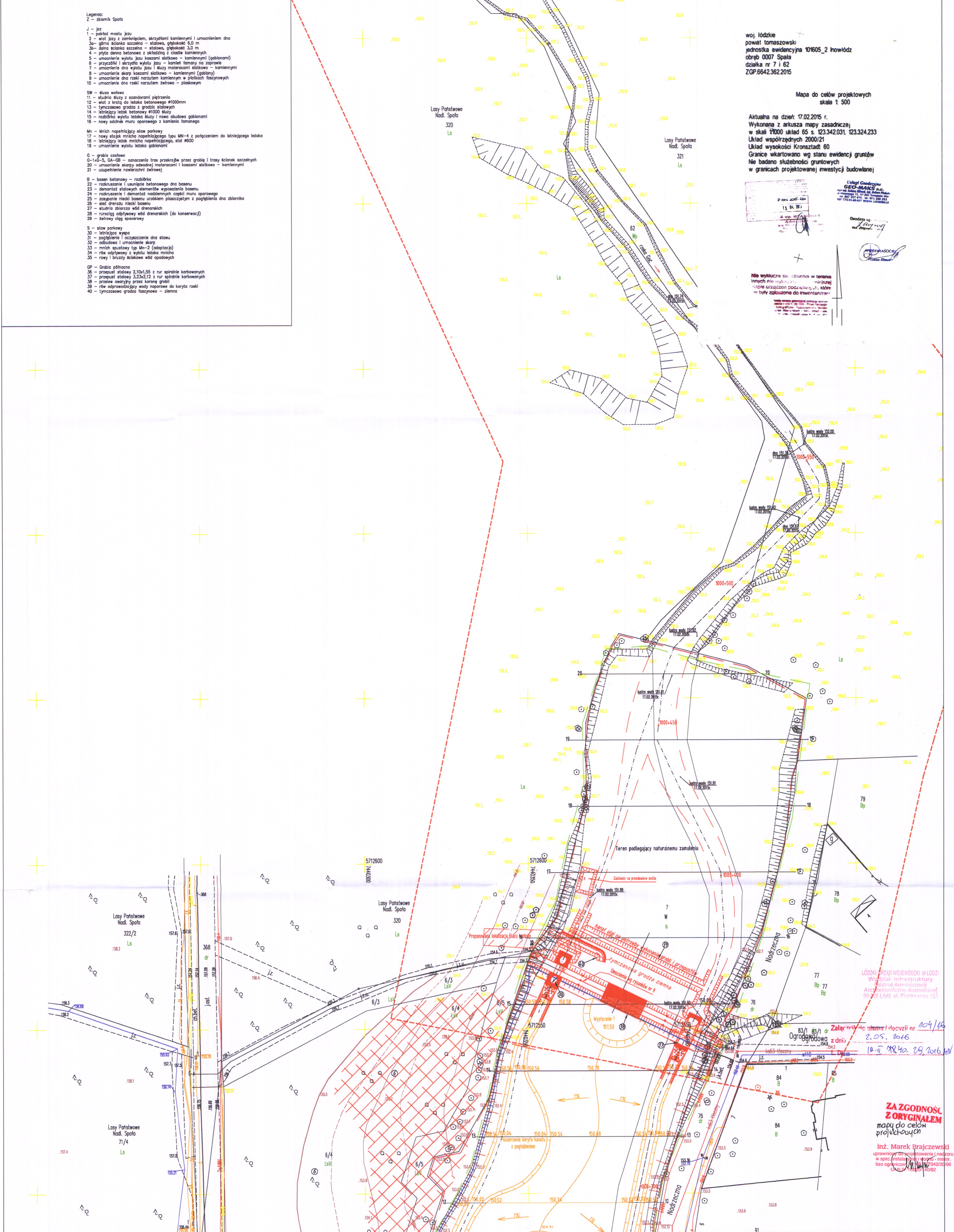
woj. łódzkie  
powiat tomaszowski  
jednostka ewidencyjna 101605\_2 Inowódz  
obręb 0007 Spala  
działka nr 7 i 62  
ZGP.6642.362.2015

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Aktualna na dzień: 17.02.2015 r.  
Wykonana z arkusza mapy zasadniczej  
w skali 1:1000 układ 85 s. 123.342.031.123.324.233  
Układ współrzędnych 2000/21  
Układ wysokości Kronstadt 60  
Granice wkarlowano wg stanu ewidencji gruntów  
Nie badano słabości gruntowych  
w granicach projektowanej inwestycji budowlanej



Nie wyklucza się istnienia w terenie  
inne niż te, które zostały  
niezależnie od inwentaryzacji  
wskazane w niniejszym projekcie



- Złożenie:**
- Legenda:**
- koryta rzeki po pogłębieniu
  - koryta rzeki bez pogłębienia
  - skarpa projektowana z oznaczeniem NPP
  - drenaz terenu likwidowanego basenu
  - proponowane lokalizacje placu budowy
  - tereny do w budowania urobku
  - umocnienia narzutem kamiennym
  - umocnienia palisadą
  - umocnienia gabionami
  - teren inwestycji
  - zasięg oddziaływania

Ustugi Projektowe Marek Bralczewski  
ul. Stoleczna 3, 97-330 Włodzimierzów

Zadanie:  
Projekt budowlany odmienienia zbiornika wodnego na rzece Gać  
i stawu parkowego w miejscowości Spala.

Tytuł rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu

Inwestor:  
Gmina Inowódz, ul. Spalska 2, 97-215 Inowódz

Autor:  
inż. Marek Bralczewski, nr upr.: NB.IV.7342/30/96

Sprawdzający:  
mgr inż. Małgorzata Krasoń, nr upr.: GT-I-10220/71/76

Skala: 1:500

Nr rys.: 2.2

Data: kwiecień 2016

Autor:  
inż. Marek Bralczewski  
uprawniony do projektowania i nadzoru  
w spec. instalacji wodno - malarz  
bez ograniczeń w spec. 7342/30/96  
Upr. 10220/71/76

Sprawdzający:  
mgr inż. Małgorzata Krasoń  
uprawniona do projektowania i nadzoru  
w spec. instalacji wodno - malarz  
bez ograniczeń w spec. 7342/30/96  
Upr. 10220/71/76

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁÓDZI  
Wydział Infrastruktury  
Zdzisław Administracyjny  
Architektoniczno-Budowlany  
80-706 Łódź, ul. Piotrowska 105

Załącznik do pisma I decyzji nr 104/145  
z dnia 2.05.2015  
10-11 PR.40.29.2016.11

**ZAZNACZENIE**  
**Z ORYGINAŁEM**  
mapy do celów  
projektowych

inż. Marek Bralczewski