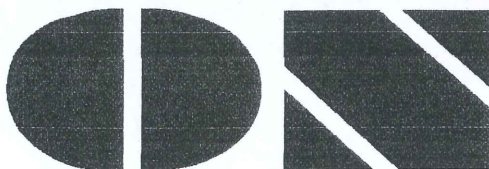


NIP 727-186-21-48



EW. DZ. GOSP. 40858 REGON 471595178

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 13

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

94-128 Łódź
ul. Gimnastyczna 14
tel. (042) 209 32 86
fax. (042) 209 32 87

andrzejkustzelak@architekci.pl

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BUDYNKU STRAŻNICY OSP WRAZ
Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ NA DZIAŁCE
NUMER EWIDENCYJNY NR 137, OBRĘB 11
ŁAZISKO, GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI.**

PROJEKT UKŁADU DROGOWEGO

Inwestor:

**GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI,
ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki**

Projekt drogowy:

Projektant: techn. Roman Tyrlik upr. bud. nr 326/88/WŁ
- w spec. kontr.- inżynierskiej w zakresie dróg

techn. ROMAN TYRLIK
Upr. Nr 326/83/WŁ
z zakresu budowy i projektowania
dróg i mostów kołowych
Łódź, ul. Rewolucji 1905 r. nr 30 m. 6
tel. 32-73-46

SPRAWDZIK

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. §4 ust.2, §7, §1 ust 5
§13 ust 1 pkt. 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m 21

Listopad 2011

BIURO SPECJALIZUJE SIĘ W:
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ,
WIELORODZINNYCH, PRZEMYSŁOWYCH, JEDNORODZINNYCH
OPRACOWANIACH Z ZAKRESU URBANISTYKI I ARCHITEKTURY,
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW I ICH OTOCZENIA ORAZ
WYSTROJACH I STYLIZACJI WNEŹRZ.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.OPIS TECHNICZNY

2.PLAN SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWY 1 : 500

RYS.NR 1/D

3.KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI 1 : 10

RYS.NR 2/D , 3/D

4.PRZEKROJE TERENOWE 1 : 25/250

RYS.NR 4/D , 5/D , 6/D

5.KOPIA UPRAWNIENÍ

6.KOPIA ZAŚWIADCZENIA PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

7.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO NA WYKONANIE
PLACU I CHODNIKÓW DLA STRAŻNICY O.S.P.
W M. ŁAZISKA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ZLECENIE INWESTORA
- PLAN SYTUACYJNY W SKALI 1:500
- PODKŁAD GEODEZYJNY W SKALI 1:500

2. STAN ISTNIEJĄCY

TEREN PRZEZNACZONY POD BUDOWE STRAŻNICY O.S.P. POŁOŻONY JEST W M. ŁAZISKA.

TEREN ZE SPADKIEM W KIERUNKU PÓŁNOCNYM. TEREN OBECNIE NIEZABUDOWANY SASIADUJĄCY Z DOMEM LUDOWYM I BOISKIEM SPORTOWYM. DOSTĘPNOŚĆ KOMUNIKACYJNA Z DROGI PUBLICZNEJ ISTNIEJĄCYM ZJAZDEM.

PODŁOŻE OMAWIANEGO TERENU ZAKLASYFIKOWANO DO KAT. G2.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

NA WYSOKOŚCIOWE ROZWIĄZANIE TERENU PLACU RZUTUJE POZIOM PROJEKTOWANY PARTERU BUDYNKU O.S.P.

POZIOM TERENU ISTNIEJĄCEGO ORAZ NIWELETA DOJAZDU.

SPADKI PODŁUŻNE I POPRZECZNE NAWIERZCHNI ZAPROJEKTOWANO POD KĄTEM ODPROWADZENIA POWIERZCHNIOWEGO WÓD OPADOWYCH. WODY OPADOWE POPRZECZ ZATOPIONE KRAWĘŻNIKI SKIEROWANO NA TEREN DZIAŁKI.

NAWIERZCHNIA PLACU Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ NA PODBUDOWIE Z CHUDEGO BETONU 7.5 – 9.0 MPA. NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM NA PODBUDOWIE TŁUCZNIOWEJ GR. 15 CM. CHODNIKI NA WZMOCNIONEJ PODBUDOWIE Z UWAGI NA MOŻLIWOŚĆ WJAZDU SAMOCHODU DOSTAWCZEGO.

KRAWĘŻNIKI ULICZNE 15x30 NA ŁAWACH BETONOWYCH Z OPOREM. BETON W ŁAWACH B-15.

OD STRONY ODPLYWU WÓD OPADOWYCH W TEREN KRAWĘŻNIKI ZATOPIONE.

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI POKAZANO NA RYS. NR 2/D, 3/D.

techn. ROMAN JERZY TYRLIK
OPRACOWAŁ
w zakresie budowy i projektowania
dróg i nawierzchni kołowych
Łódź, ul. Rewolucyjnej 1905 r. nr 30 m. 6
tel. 52-73-46

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. Tomaszów Mazowiecki
obr. łazisko
dz. 137

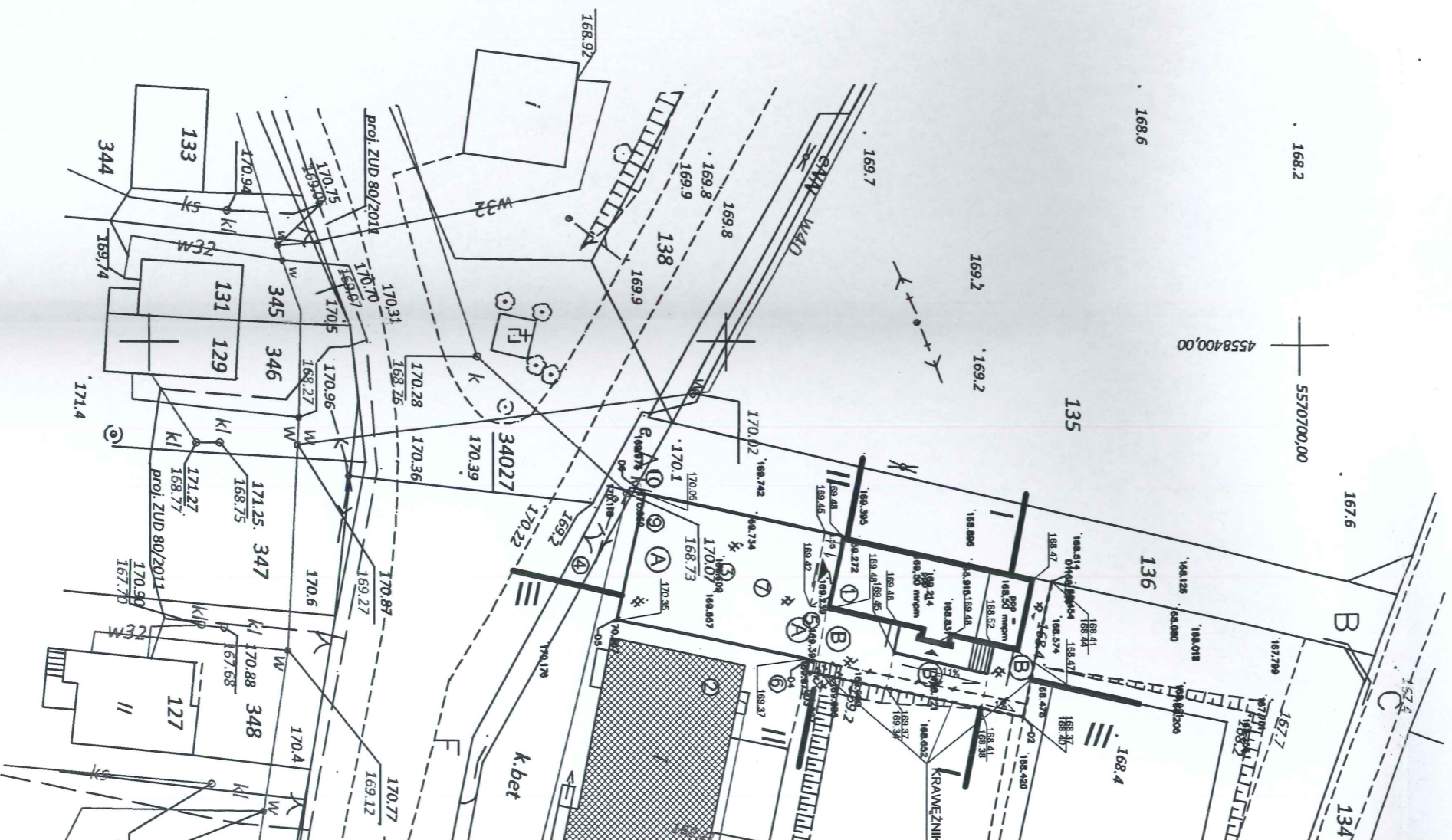
MAPA
Sytuacyjno-Wysokościowa
SKALA 1:500

z geodezyjną inwentaryzacją
urządzeń podziemnych

Mapa służy do celów projektowych

Stan aktualności na dzień 01-09-2011 r.
ARKUSZ MAPY: 123.341.143; 191
Układ współrzędnych: 1965
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60
WYKONAŁ:

**UWAGA ! GRANICE WKRĘŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI GRUNTÓW
GMINY TOMASZÓW MAZ. OBRĘBU ŁAZISKO**





PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI
NR 137, obręb 11 ŁAZISKO, gmina TOMASZÓW
MAZ.

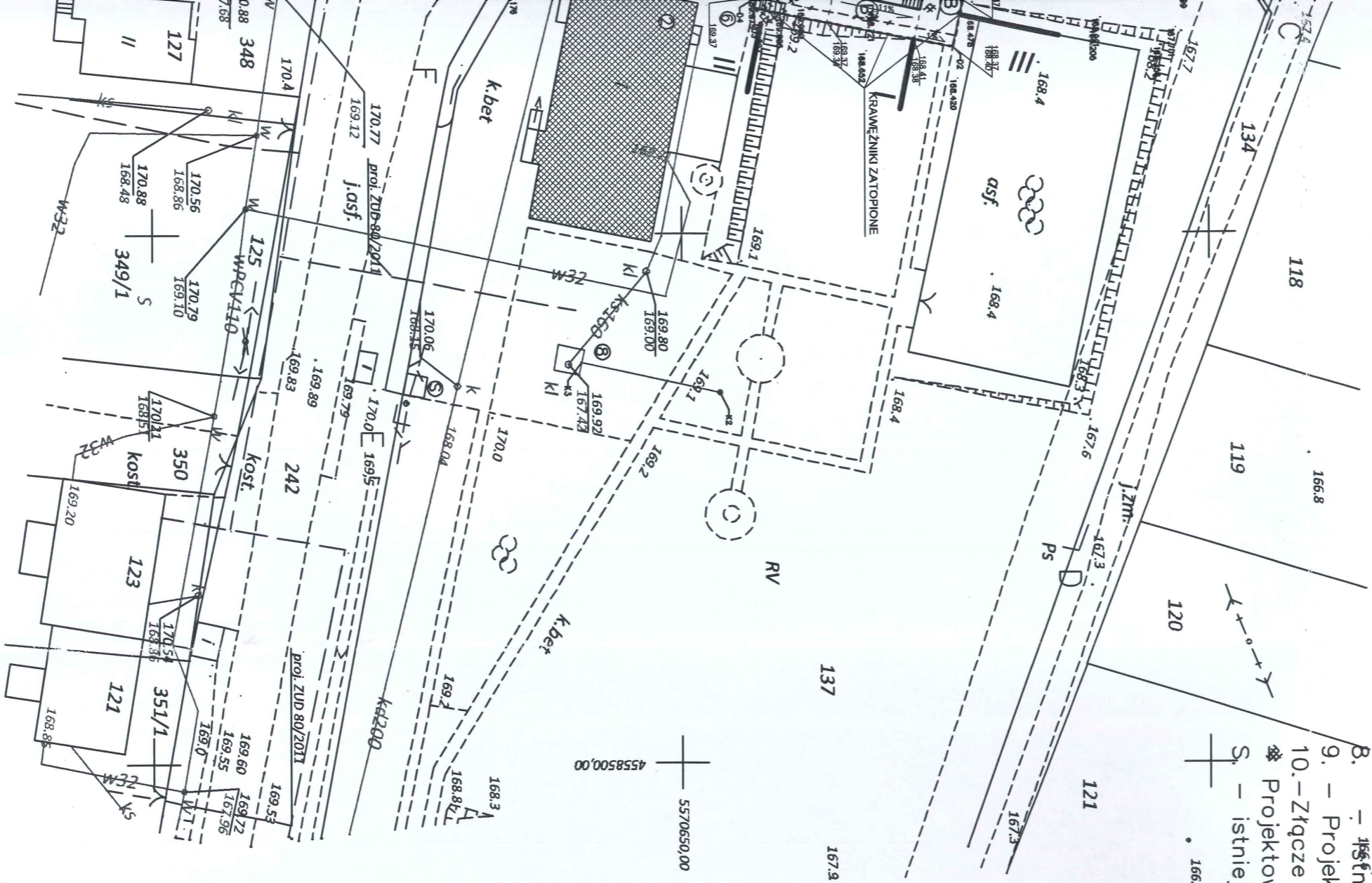
Legenda: skala 1:500

- A-F Granice opracowania
1. - Projektowany budynek strażnicy OSP.
 2. - Istniejący przebudowywany, budynek Domu Ludowego.
 3. - Projektowany plac manewrowy.
 4. - Istniejący zjazd z drogi gminnej.
 5. - Projektowane przyłącze wodne PEHD 40/32,
 6. - Projektowany kanat ciepłowniczy preizolowany Dz 180 (2
 7. - Projektowane przyłącze kan. sanit. PVC 0,16
 8. - Istniejące szambo szczelne V = 10 m³.
 9. - Projektowana wewnętrzna linia zasilająca YKY 4x16mm².
 10. - Złtce kablowo-pomiarowe ZKP stanowią oddzielne opracow
- ☼ Projektowane utwardzenia terenu.
S - istniejące miejsce gromadzenia odpadów statych

STANISŁAW POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Bartłockiego 23

WSPÓŁRZĘDNE DRÓG

DRÓGI	Y	X
D 45	58 420,64	55 70 678,46
D 45	58 432,22	55 70 675,97
D 45	58 428,33	55 70 656,96
D 45	58 427,27	55 70 657,17
D 45	58 423,92	55 70 640,52
D 45	58 413,07	55 70 642,94



GMINY TOMASZÓW MAZ. OBRĘBU ŁAZISKO

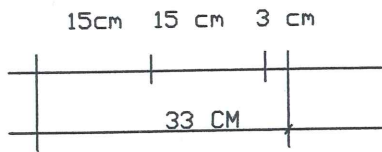
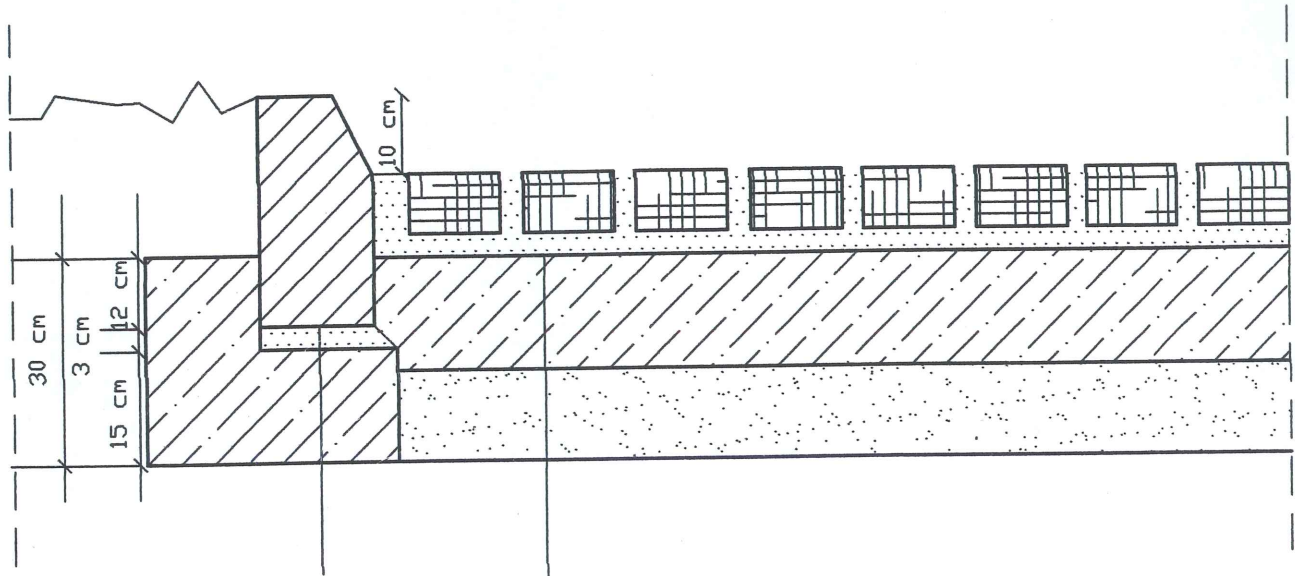
Mapa zgodna z mapą zasadniczą zaevidencjonowaną
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim
w dniu 11.10.2011r. pod numerem ewidencyjnym 1370-757/2011.

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. § 4 ust. 2, § 7, § 1 ust. 5
§ 13 ust. 1 pkt. 3b
Inżynier 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m.21

<p>PROJEKTANT: TECH.ROMAN TRUBIL ul. 20-go Stycznia 46, 97-200 Tomaszów Maz. tel. 73-73-49</p>		<p>INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta J. Mejskiego ul. 20-go Stycznia 46, 97-200 Tomaszów Maz. tel. 73-73-49</p>	
<p>SKALA: 1:500</p>	<p>DATA: 11.2011</p>	<p>FORMA: A2</p>	<p>NR RYS.: D/1</p>
<p>PLAN SYTUACYJNO-WRSOKOŚCIOWY</p>			

(A) PLAC

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23



KOSTKA BETONOWA - GR 8CM NA
PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ 1:4 GR 4 CM

WARSTWA PODBUDDOWY - CHUDY BETON 7,5-9 MPa 25cm

WARSTWA PODSYPKOWA Z PIASKU GR. 15 CM

KRAWĘŻNIK ULICZNY BETONOWY O WYM 15X30X100 CM NA PODSYPCE
CEMENTOWO - PIASKOWEJ GR 3 CM

LAWA POD KRAWĘŻNIK Z OPREM Z BETONU B-15

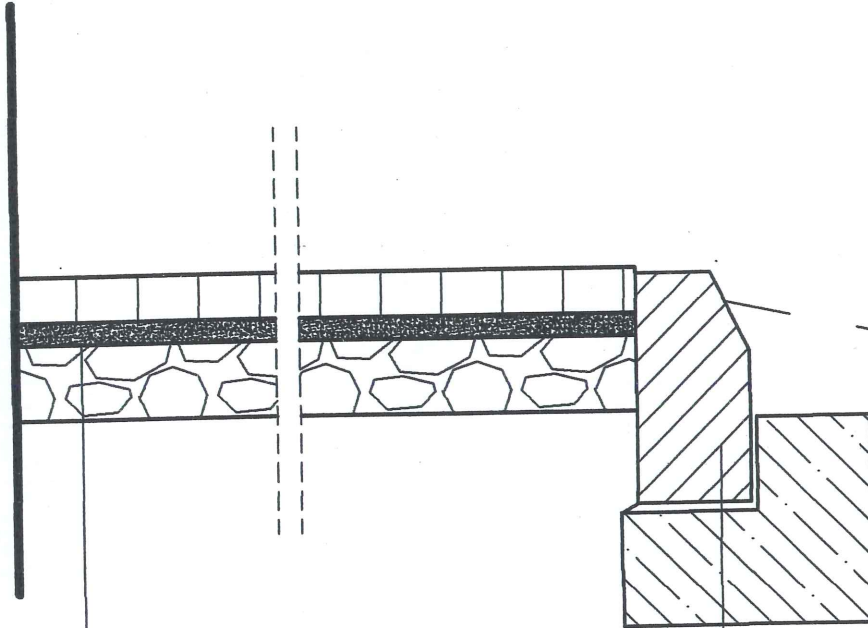
inż. Marek Brodowski
Upr. bud. §4 ust.2, §7, §1 ust.5
§13 ust.1 pkt. 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
05-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m.21

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PION" Andrzej Kuzniek andrzej.kuzniek@pionprojekt.pl tel. 42 209-32-86, fax 42 209-32-87 94-128 Edey, ul. Gimnazyczna 14	OPRACOWANIE: Projekt budowlany budynku strażnicy OSP w Łazisku gmina Tomaszów Mazowiecki dz. nr ew. 137.			
	INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki			
PROJEKTANT: TECH. ROMAN TYRLIK URB. 226.88/WL	TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PLACU			
SKALA: 1:100 Upr. k... w zakresie bud... dróg i... Łódź, ul. Rewolucji... nr 30 m. 6 tel. 32...-6	DATA: 11.2011	FORMAT: A4	NR RYS.: D/2	

(B)

CHODNIKI

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23



KOSTKA BETNOWA TYPU POLBRUK - GR 6CM NA
PODSYPCE CEMENTOWO - PIASKOWEJ GR 3 CM

PODBUDOWA TŁUCZNIOWA 15CM

KRAWĘŻNIK ULICZNY BETONOWY O WYM 15X30X100 CM NA PODSYPCE
CEMENTOWO - PIASKOWEJ GR 3 CM

LAWA POD KRAWĘŻNIK Z OPREM Z BETONU B-15

mgr inż. Marek Brodowski

Upr. bud. §4 ust.2, §7, §1 ust.5

§13 ust.1 pkt. 3b

Nr ewid. 280/Sz/86

95-200 Pabianiec, ul. 3 Maja 4 m.21

szpan

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PION"
Andrzej Kusztalak
androgusztalak@architekt.pl
tel. 42 209-32-86, fax. 42 209-32-87
94-128 EddF, ul. Gimnastyczna 14



PROJEKTANT:

TECH. ROMAN TYRLIK
UPR. 326.88/WL

techn. ROMAN TYRLIK

OPRACOWANIE:

Projekt budowlany budynku strażnicy OSP w Łazisku
gmina Tomaszów Mazowiecki dz. nr ew. 137.

INWESTOR:

Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki

TYTUŁ RYSUNKU:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW

SKALA:

1:10

DATA:

11.2011

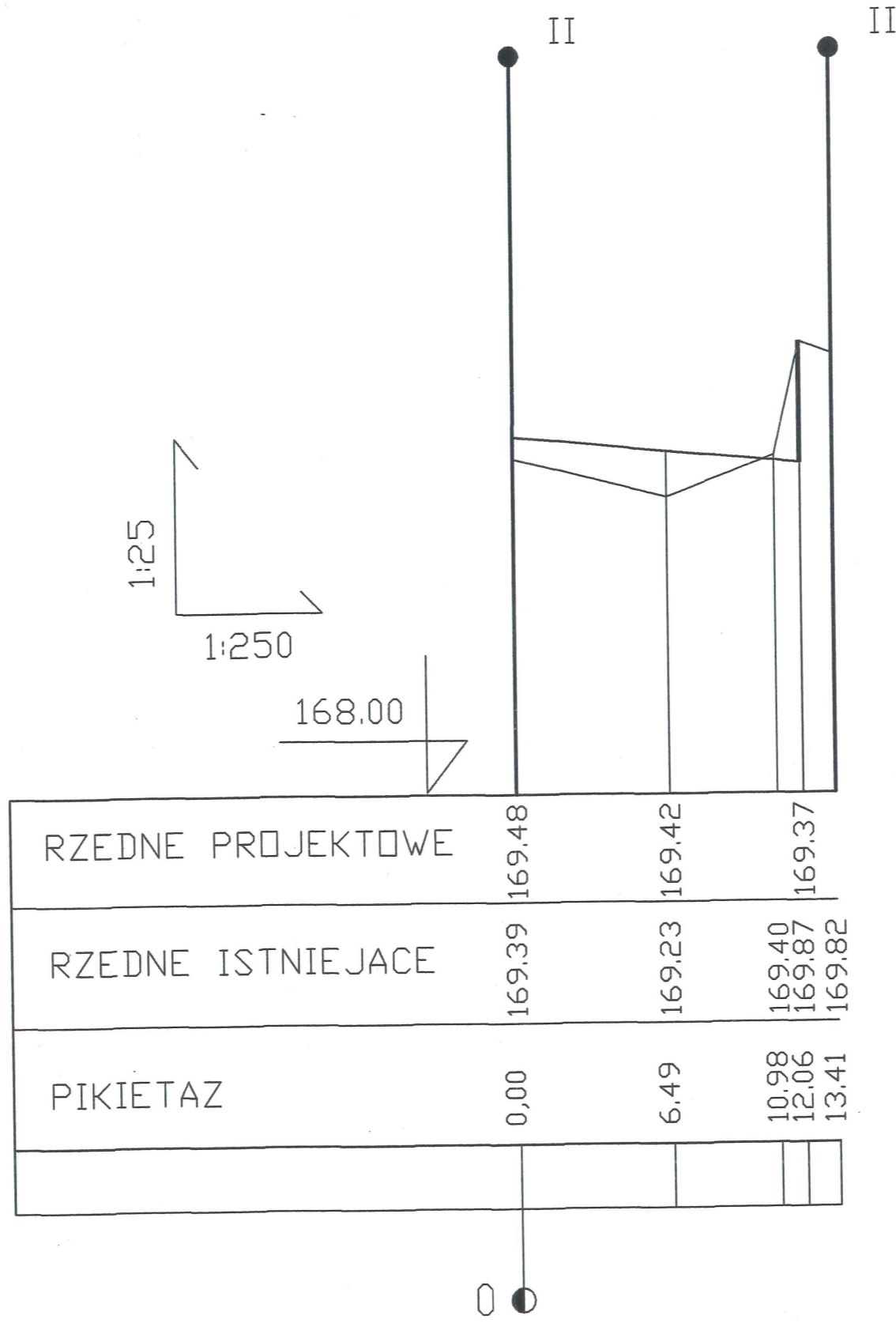
FORMAT:

A4

NR RYS.:

D/3

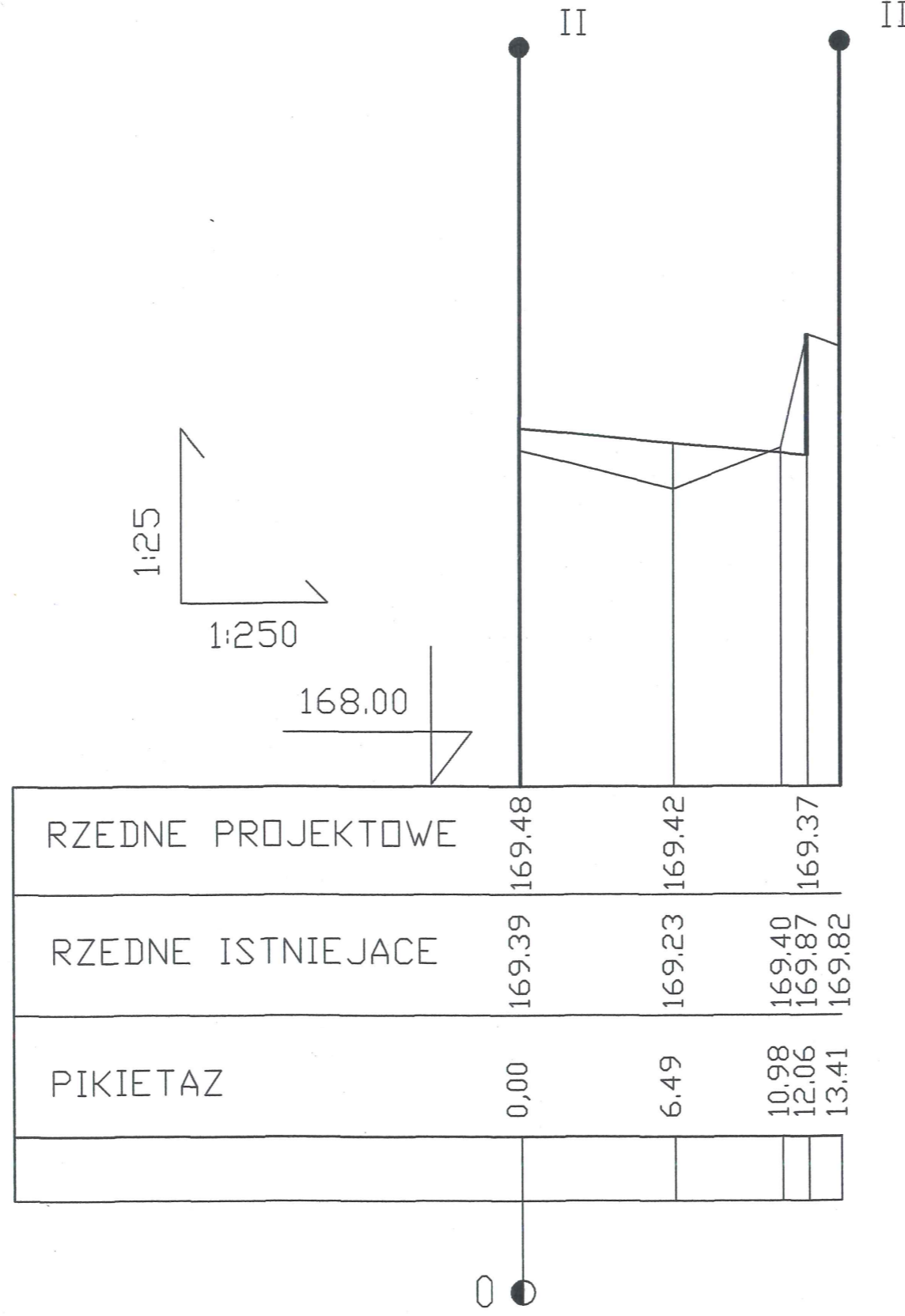
*W zakrocie krawężnika
dróg i placów
Łódź, ul. Rewolucyjnej 105 r. nr 30 r. 1005-3-46*



mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. 84/dst.2, 87, 81 ust.5
813 Agd/1 pkt. 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianiec, ul. 3 Maja 4 m.21

PRACOWNIA PROJEKCYJNA POIR inżynierów architektów ul. 42.200.33.08, tel. 42.200.33.09 91-728-100-00, e-mail: biuro@poir.pl		OPRACOWANIE Projekt budowlany budynku strażnicy OSP w fazisku gmina Tomaszów Mazowiecki dz. nr ew. 137.	
PROJEKTANT TECH. ROMAN TYRLIK UPR. 826.887ML miejscowość Tomaszów Mazowiecki ul. Wolności 1905 r. nr. 30 tel. 32-73-24-6		INWESTOR Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki	
TYTUŁ RYSUNKU PRZEKRÓJ II-II		DATA 11.2011	NR RYS. D/5
SKALA 1:25/250		FORMAT A3	

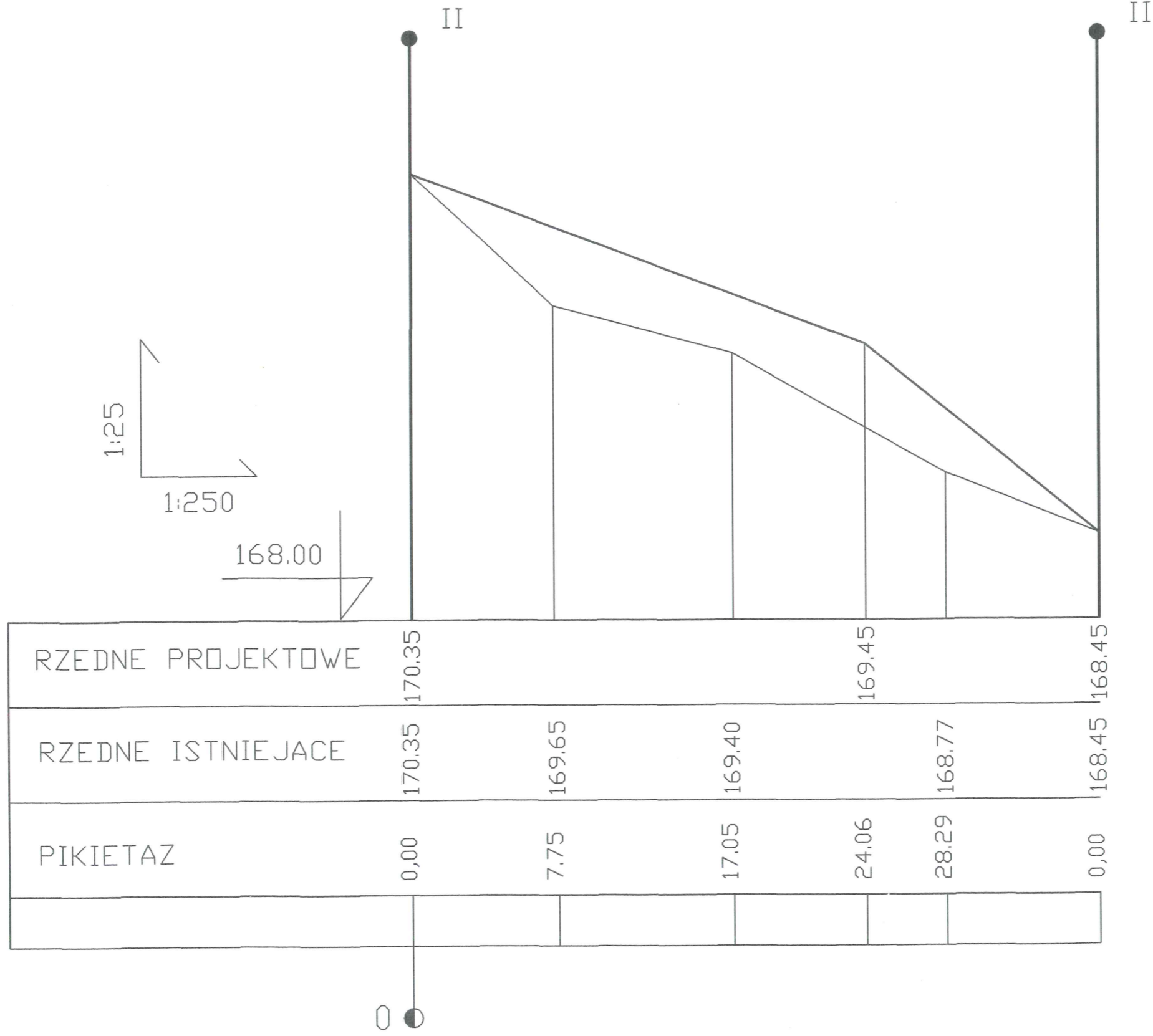
spaw



mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. §4 ust.2, §7, §1 ust.5
§13 ust.1 pkt. 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m.21

ispoch

PRACOWNIA PROJEKTYWNA "POLSKA ARCHITEKTURA" S.C. ul. Wolności 14, 97-200 Tomaszów Maz. tel. 32-73-46		OPRACOWANIE Projekt budowlany budynku strażnicy OSP w Łazisku gmina Tomaszów Mazowiecki dz. nr ew. 137.	
INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta I. Młocickiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki		TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ II-II	
SKALA: 1:25/250 1:25/250		DATA: 11.2011	NR RYS.: D/5
PROJEKTANT: TECHROMAN TYRLIK UPR. 326.88/WŁ. Nr ewid. 1005 w zakresie budowy i projektowania drog i mostów kolonnych		FORMAT: A3	



mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. §4 ust. 2, §7, §1 ust. 5
§13 ust. 1 pkt. 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m. 21

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PIK" ul. 25 Pałacu 11, 97-200 Tomaszów Maz. tel. 42 200 32 00, fax 42 200 32 01 94 128 64 67, e-mail: pi@pi.pabianice.pl	OPRACOWANIE: Projekt budowlany budynku strażnicy OSP w fazisku gmina Tomaszów Mazowiecki dz. nr ew. 137.		INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Przydanta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki.
	TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ III - III	DATA: 11.2011	NR RYS.: D/6
PROJEKTANT: TECH. ROMAN TYRLIK UPR. 32658/WL	SKALA: 1:25	FORMAT: A3	

Łódź dn...LISTOPAD 2011.....

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Ustawy z dn.7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tekst jednolity DZ.U.Nr 207 z grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane DZ.U.Nr 93 z 2004 r p.8 dot.art.20 ust.4 oświadczam że:

Projekt budowlany...UKŁADU DROGOWEGO DLA BUD.O.S.P.
.....
.....
.....
.....

W miejscowości ŁAZISKA
.....
.....

Dz.Nr ewid..... 137.....
.....
.....
.....

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

sprawdz

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. §4 ust.2, §7, §1 ust.5
§13 ust.1 pkt. 3b
Nr ewid. 280/Sz/86
95-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m.21

techn. Projektant
Upr. Nr 326 E3 WL
w zakresie budowy i prowadzenia
dróg i mostów kołowych
Łódź, ul. Rewolucji 1905 r. nr 30 m. 6
tel. 32-73-46

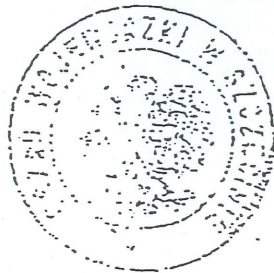
Nr owid. 280/Sz/85

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 11 ust. 5 oraz § 13 ust. 1 pkt. 3
lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:
Obywatel BRODOWSKI Marek Waldemar
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 22 lutego 1957 r. w Szczecinie
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta
w specjalności: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.



[Handwritten signature]

mgr inż. Marek Brodowski
Upr. bud. §4 ust. 2, §7, §11 ust. 5
§13 ust. 1 pkt. 3b
Nr owid. 280/Sz/85
95-200 Pabianice, ul. 3 Maja 4 m 21

(pieczęć aktu)

Łódź, 13 stycznia 2011 r.


ZASWIADCZENIE nr 1871

Pan Marek BRODOWSKI
zamieszkały: 95-200 Pabianice
ul. 3 Maja 4 m. 21

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BD/1871/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2011 r.

**Za zgodność
z oryginałem**

29 29 04 11
10

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

Łódź, 13 czerwca 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 3540'

Pan Roman TYRLIK

zamieszkały: 90-207 Łódź

ul. Rewolucji 1905 r. 30 m. 6

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BD/3540/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lipca 2011 r. do 31 grudnia 2011 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Inż. ROMAN TYRLIK
Upr. Nr 325/83 WL
w zakresie budowy, projektowania
dróg i mostów, kolonnych
Łódź, ul. Rewolucji 1905 r. nr 30 m. 6

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
ul. Piotrkowska 194, 90-100 Łódź
90-925 Łódź
Ident. Regon 001111

Łódź, dnia 19.05. 19 69 r

Nr 326/88/WŁ

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 1 ust.5, § 2 ust.1 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt. 3 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) ROMAN TYRLIK

(imię i nazwisko)

technik dróg i mostów kołowych

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 17.01. 19 45 r. w Tarnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do budowy dróg

(specjalizacja zawodowa)

PSP. Z. 7. EAM. 1217/87 3.000 szt.

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM
techn. ROMAN JERZY TYRLIK
kpr. Nr 326/88/WŁ
w zakresie budowy i projektowania
dróg i mostów kołowych
Łódź, ul. Rewolucji 1905 r. nr. 30-m. /
tel. 32-73-46

Obywatel(ka) ROMAN TYRLIK jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ do sporządzania projektów budowli dróg z wyłączeniem dróg publicznych oraz typowych przepisów i mostów o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg z wyłączeniem dróg publicznych oraz typowych przepisów i mostów o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z-ca Dyrektora Wydziału
[Podpis]
mgr inż. Ryszard Kruciński



(podpis placarce)

