

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Województwo: mazowieckie

Powiat: zyrardowski

Jedn. ewid.: 143803_2 Puszcza Mariańska

Obręb: 0040 ZATOR, działka nr 170

GG.6640.1708.2020

ARKUSZ NR 2

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich „2000”

Układ współrzędnych wysokości

Mapa hybrydowa:

raster – Kronsztadt 60

wektor - Kronsztadt 86

Przedstawiona sytuacja w zakresie opracowania oznaczonym linią przerywaną jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie na 20.08.2020 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Wykazane na niniejszej mapie granice wkreślono na podstawie danych ewidencyjnych.

Mapę wykonano bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG.6640.1708.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Zyrardowskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	G. Kamińska, I. Walkowski-Walkiewicz P.U.G.-K. "GEOPLAN" w Skierniewicach
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 03.09.2020r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Ireneusz Walkowski-Walkiewicz Nr uprawnień 8847

WYKONAWCA :

G. Kamińska, I. Walkowski-Walkiewicz
P.U.G.-K. "GEOPLAN"

96-100 Skierniewice, ul. Reymonta 9
tel. (0-46) 832-12-15

REGON 750054541 NIP 836-13-62-438

GEODETA UPRAWNIONY

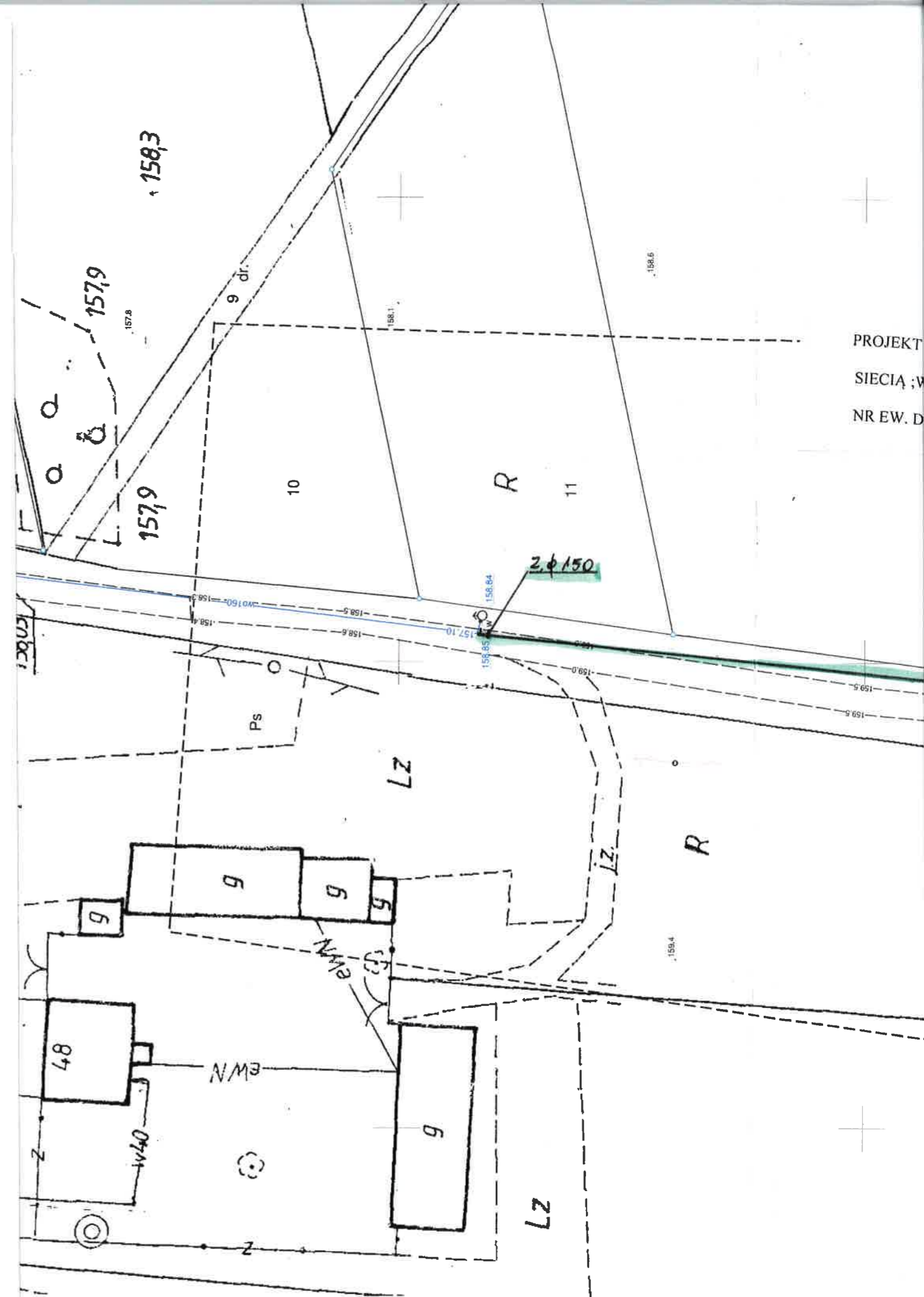
inż. Ireneusz Walkowski-Walkiewicz
upr. M.C.P.B nr 8847

Skierniewice dn. 03.09.2020 r.

SZKIC ORIENTACJI



SKALA 1:25 000

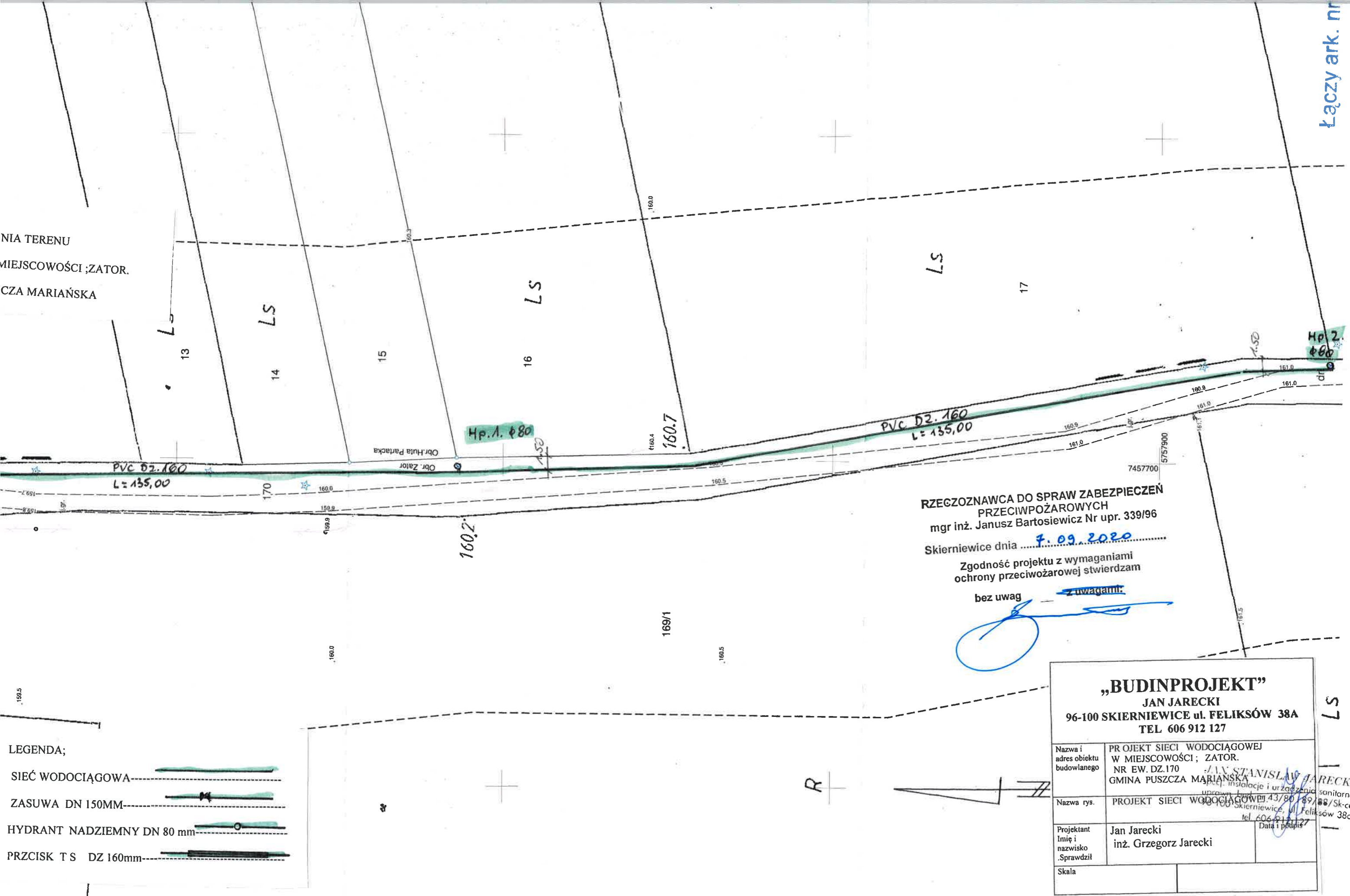


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZATOR.
NR EW. DZ 170, GMINA PUSZCZA MARIAŃSKA



- LEGENDA;
- SIEĆ WODOCIĄGOWA
 - ZASUWA DN 150MM
 - HYDRANT NADZIEMNY DN 80 mm
 - PRZCISK T S DZ 160mm

ANIA TERENU
MIEJSCOWOŚCI ;ZATOR.
CZA MARIAŃSKA



**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**
mgr inż. Janusz Bartosiewicz Nr upr. 339/96
Skierniewice dnia 7.09.2020

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag ~~z uwagami:~~

(Handwritten signature in blue ink)

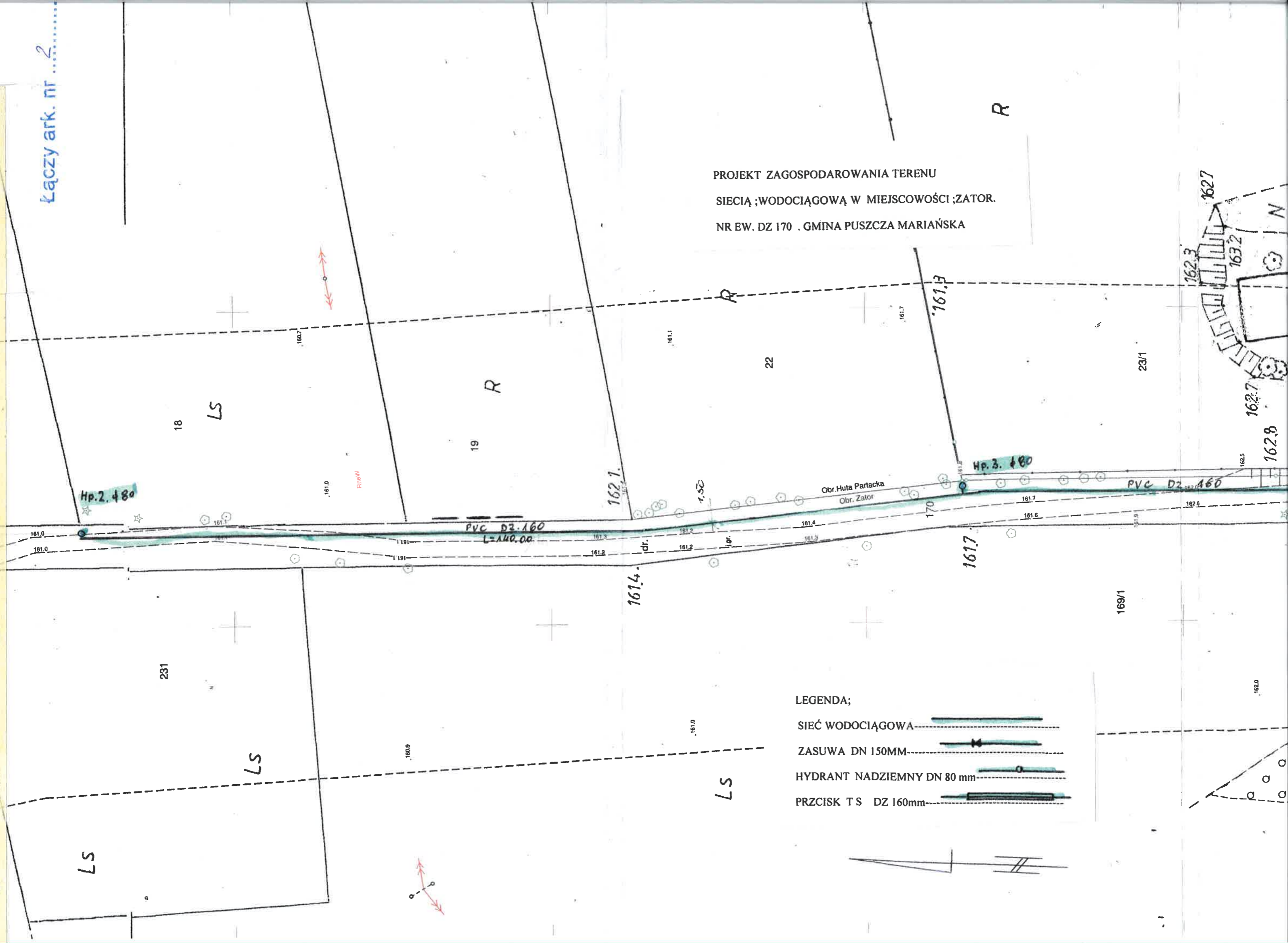
LEGENDA;

- SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ZASUWA DN 150MM
- HYDRANT NADZIEMNY DN 80 mm
- PRZCISK T S DZ 160mm

„BUDINPROJEKT” JAN JARECKI 96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW 38A TEL 606 912 127	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ; ZATOR. NR EW. DZ.170 GMINA PUSZCZA MARIAŃSKA
Nazwa rys.	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ 43/80/189/88/Sk-ce 96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a tel. 606 912 127 <i>(Handwritten signature: JAN STANISŁAW JARECKI, upraw. bud. instalacje i urządzenia sanitarne)</i>
Projektant Imię i nazwisko	Jan Jarecki
Sprawił	inż. Grzegorz Jarecki
Skala	

Łączy ark. nr ... 2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZATOR.
NR EW. DZ 170 . GMINA PUSZCZA MARIAŃSKA



LEGENDA;

- SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ZASUWA DN 150MM
- HYDRANT NADZIEMNY DN 80 mm
- PRZCISK T S DZ 160mm



ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 WODOCIĄGOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ;ZATOR.
 DZ 170 . GMINA PUSZCZA MARIAŃSKA

MAPA DO CELÓW P
 Skala 1 : 50
 Województwo: mazowieckie
 Powiat: żyrardowski
 Jedn. ewid.: 143803_2 Puszcza
 Obręb: 0040 ZATOR, działka

GG.6640.1708.2020

ARKUSZ NR 1

Układ współrzędnych prostokątnych
 Układ współrzędnych wysokości
 Mapa hybrydowa:
 raster - Kronsztadt 60
 wektor - Kronsztadt 86

Przedstawiona sytuacja w zakresie
 jest zgodna ze stanem faktycznym

Nie wyklucza się istnienia w terenie
 urządzeń podziemnych, które nie b

Wykazane na niniejszej mapie gra
 Mapę wykonano bez ustalenia ob

Poswiadczam, że niniejszy do
 w wyniku prac geodezyjnych
 zawiera operat techniczny po
 informuje, że jestem świadom
 fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac
 geodezyjnych

Organ służby geodezyjnej, który
 otrzymał zgłoszenie

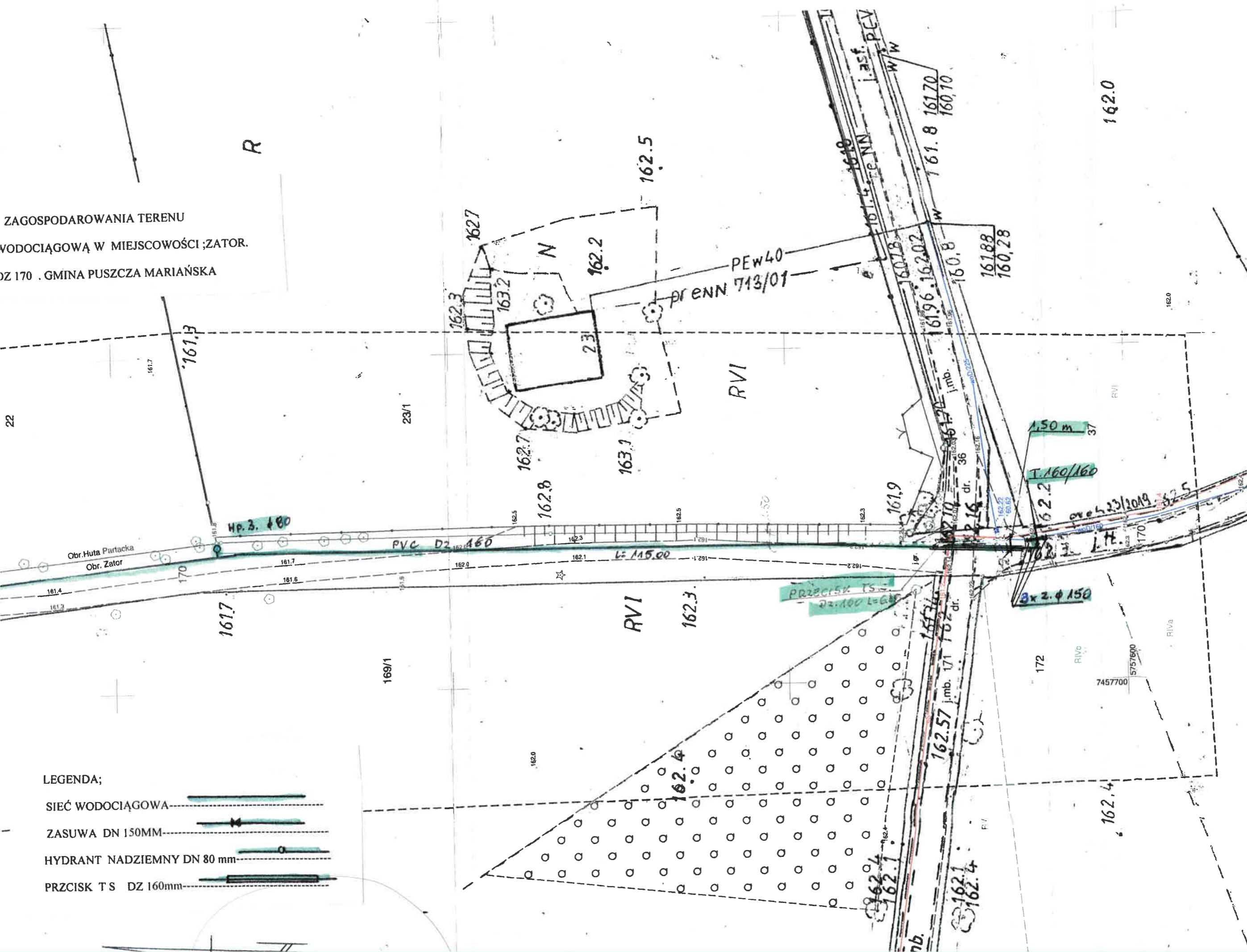
Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data sporządzenia
 dokumentu zawierającego wyni
 pozytywnej weryfikacji

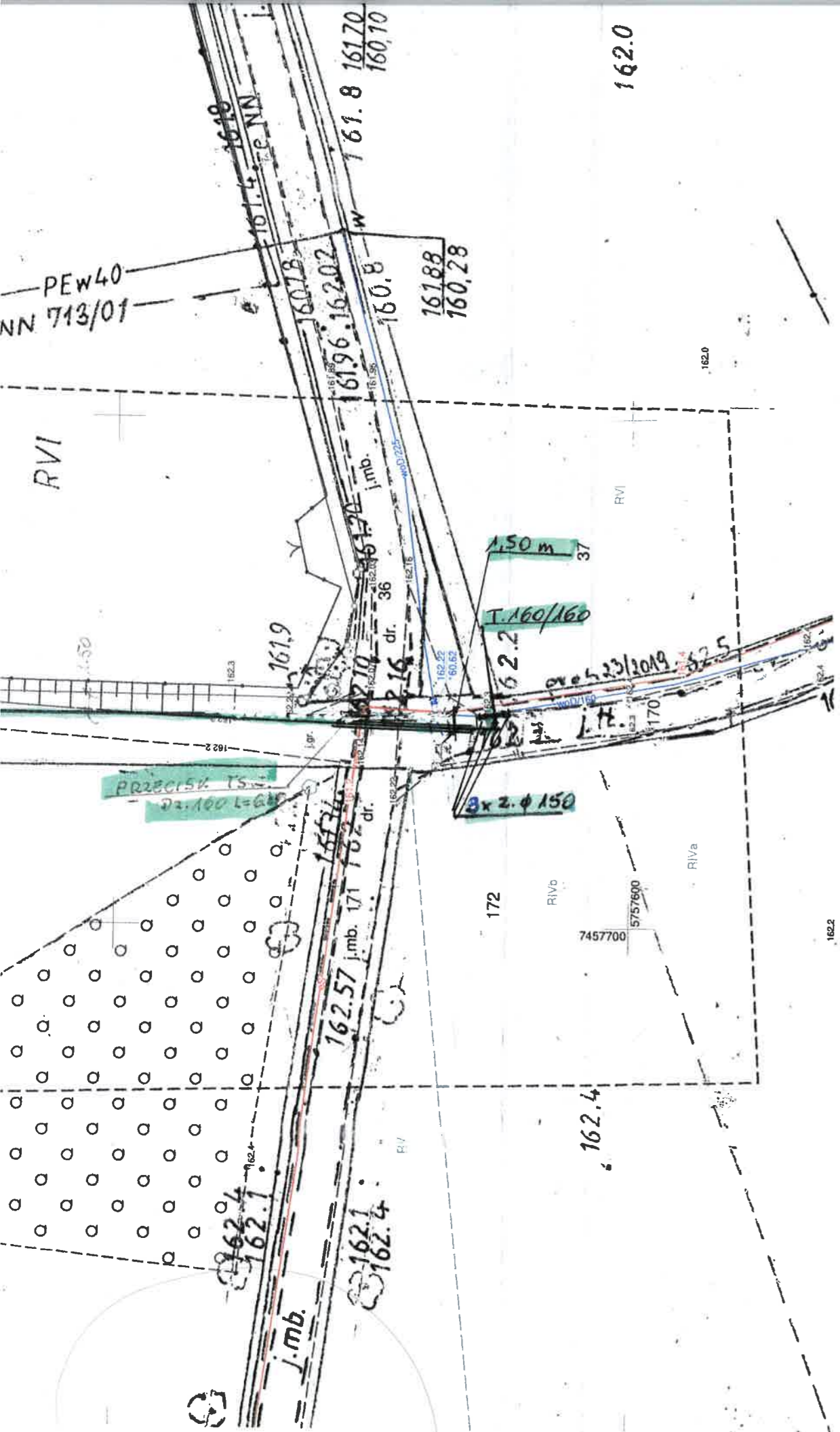
Imię i nazwisko oraz numer
 uprawnień zawodowych kierow
 prac

WYKONA
 G. Kamińska, I. Walk
 P.U.G.K. "G
 96-100 Skierniewice
 tel. (0-46) 8
 REGON 75005441
 GEODETA UP

inż. Ireneusz Walkow
 upr. MGP
 Skierniewice dn.



- LEGENDA;
- SIEĆ WODOCIĄGOWA
 - ZASUWA DN 150MM
 - HYDRANT NADZIEMNY DN 80 mm
 - PRZCISK T S DZ 160mm



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Województwo: mazowieckie
Powiat: żyrardowski
Jedn. ewid.: 143803_2 Puszcza Marianańska
Obręb: 0040 ZATOR, działka nr 170

GG.6640.1708.2020

ARKUSZ NR 1

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich „2000”
Układ współrzędnych wysokości
Mapa hybrydowa:
raster – Kronsztadt 60
wektor – Kronsztadt 86

Przedstawiona sytuacja w zakresie opracowania oznaczonym linią przerywaną jest zgodna ze stanem faktycznym na gruncie na 20.08.2020 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Wykazane na niniejszej mapie granice wkreślono na podstawie danych ewidencyjnych.

Mapę wykonano bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG.6640.1708.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Żyrardowskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	G. Kamińska, I. Walkowski-Walkiewicz P.U.G.-K. "GEOPLAN" w Skierniewicach
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 03.09.2020r.
Imię i nazwisko oraz z numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Ireneusz Walkowski-Walkiewicz Nr uprawnień 8847

WYKONAWCA:
G. Kamińska, I. Walkowski-Walkiewicz
P.U.G.-K. "GEOPLAN"
96-100 Skierniewice, ul. Reymonta 9
tel. (0-46) 832-12-15
REGON 750054541 NIP 836-13-62-438
GEODETA UPRAWNIONY

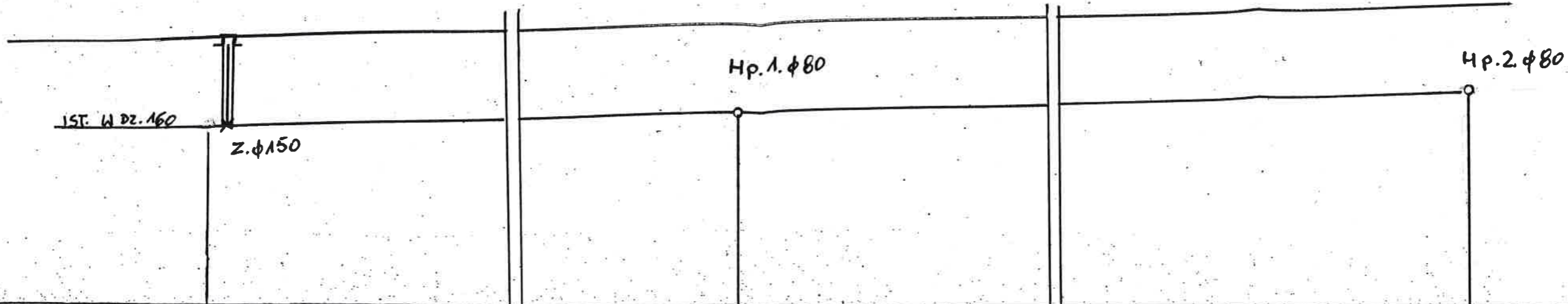
inż. Ireneusz Walkowski-Walkiewicz
upr. MGP/1 nr 8847
Skierniewice dn. 03.09.2020 r.



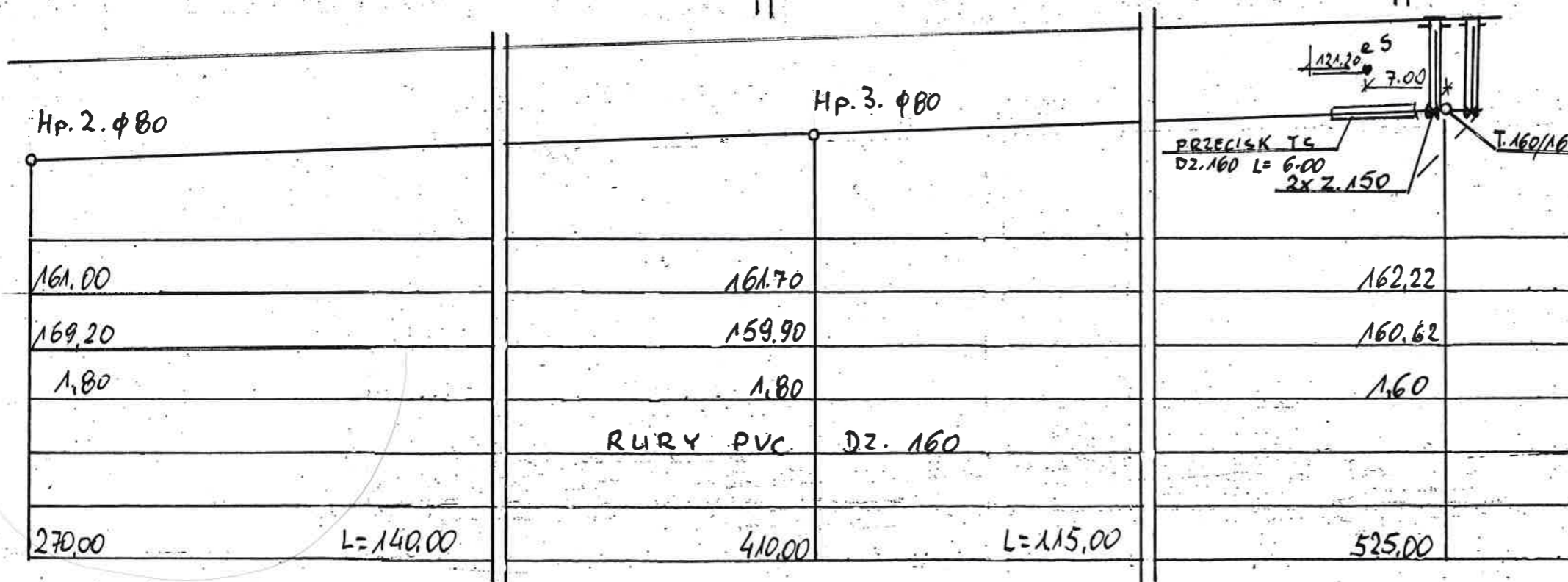
SKALA 1:25 000

„BUDINPROJEKT” JAN JARECKI 96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW 38A TEL 606 912 127	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI; ZATOR, NR EW. DZ.170 GMINA PUSZCZA MARIANAŃSKA
Nazwa rys.	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ
Projektant Imię i nazwisko .Sprawdził	Jan Jarecki inż. Grzegorz Jarecki
Skala	

JAN STANISŁAW JARECKI
specjalista w dziedzinie instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawn. budowlanych nr 43/89/09/88/Sk-ce
100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a
tel. 606 912 127
Data i podpis 27



RZĘDNA TERENU	158.84	160.00	161.00
RZĘDNA OSI WOD.	157.10	160.20	169.20
ZAGŁĘBIENIE	1.74	1.80	1.80
MATERIAŁ		RURY PVC	DZ. 160
ŚREDNICE I SPADKI			i = 0.1%
DŁUG. I ODŁ.	0.00	L = 135.00	L = 135.00
			270.00



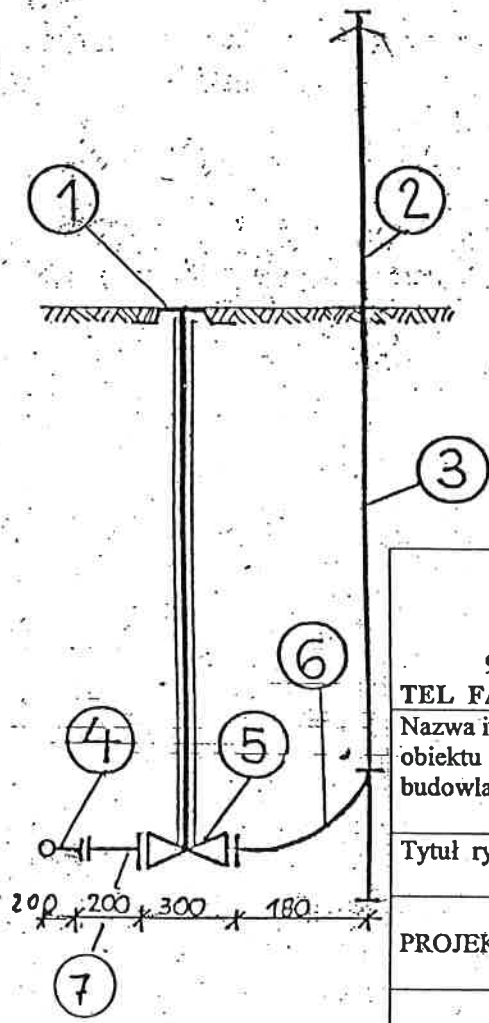
161.00	161.70	162.22
169.20	159.90	160.62
1.80	1.80	1.60
	RURY PVC	DZ. 160
270.00	L = 140.00	L = 115.00
		525.00

„BUDINPROJEKT”
JAN JARECKI
 96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW 38A
 TEL 606 912 127

Nazwa i adres obiektu budowlanego	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI; ZATOR. NR EW. DZ.170 GMINA PUSZCZA MARIANŃSKA
Nazwa rys.	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ
Projektant Imię i nazwisko .Sprawdził	Jan Jarecki inż. Grzegorz Jarecki
Skala	

JAN STANISŁAW JARECKI
 uprawn. bud. nr 43/80/89/88/Sk-c
 96-100 Skierniewice ul. Feliksów 38A
 tel. 606-912-127

HYDRANT P. POŻ. Ø 80 mm.



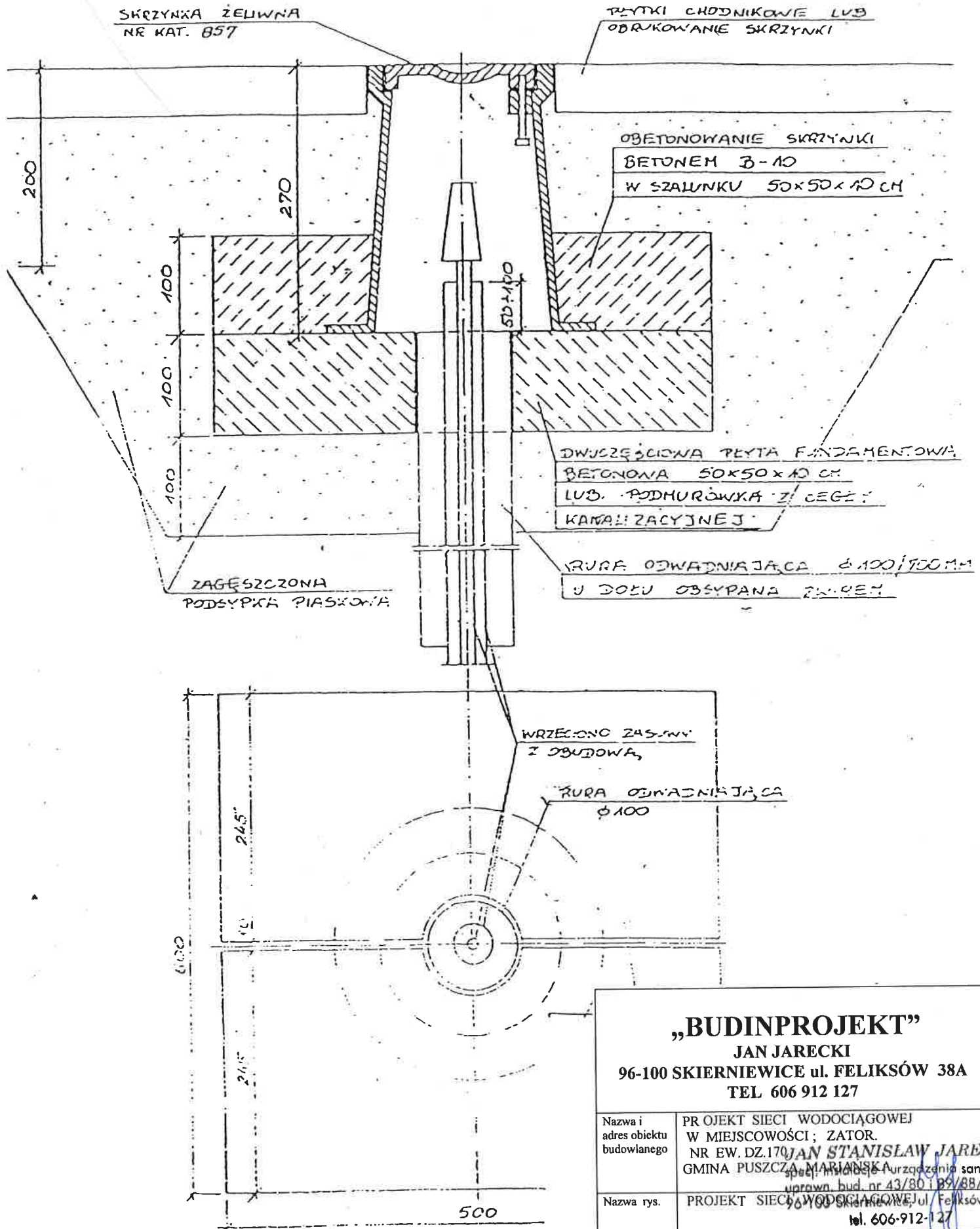
„BUDINPROJEKT” JAN JARECKI 96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW 38 A. TEL FAX / 046/ 833 47 65 KOM .0 606 912 127	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ W
Tytuł rysunku	SCHEMAT HYDRANTU P. POŻ. DN 80MM <small>spec. instalacje i urządzenia sanitarne</small>
PROJEKTANT	<i>JAN STANISŁAW JARECKI</i> spec. instalacje i urządzenia sanitarne uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce 96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a tel. 606-912-127

OPIS DO PODŁĄCZENIA HYDRANTU

1. SKRZYŃKA ULICZNA WG ISO 9002
 2,3 HYDRANT NADZIEMNY DN 80.
 4. TRÓJNIK KOLNIERZOWY DN 100/80mm.
 5 ZASUWA QUART 2000 TYP A. DIN 3202 DN 80mm
 6 KOLANO TYPU N DO HYDRANTU DN 80
 7 KOLANO KOLNIERZOWE DN 80 MM KĄT 90°

SKRZYŃKA ŻELIWNA I OBUDOWA ZASUWY

PODZ 1:5



„BUDINPROJEKT”

JAN JARECKI

96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW 38A

TEL 606 912 127

Nazwa i adres obiektu budowlanego	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI; ZATOR. NR EW. DZ.170 JAN STANISŁAW JARECKI GMINA PUSZCZA MARIANSKA	Urządzenie sanitarne uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-co
Nazwa rys.	PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ ul. Feliksów 38a tel. 606-912-127	
Projektant Imię i nazwisko	Jan Jarecki	Data i podpis
Sprawił	inż. Grzegorz Jarecki	
Skala		

17

1

18

2

19

3

20

4

21

5

22

6

7

8

9

10

11

23

12

I

19

13

24

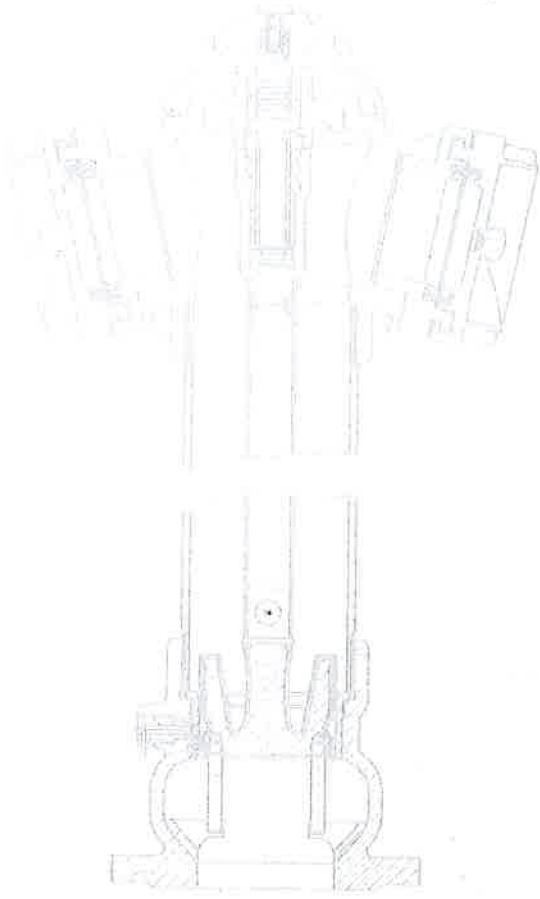
14

15

25

16

Nr.cz	Nazwa części	Materiał
1	Śruba pokretła	X20Cr13
2	Pokretło hydrantu	250
3	Korek głowicy górnej	250
4	Tulejka dławika	Tarnamid
5	Korpus górny hydrantu	250
6	Obudowa nakretki	500-7
7	Pokrywa nasady Pokrywa nasady z odpowietrz Nasada	AK11
8	Uszczelka odpowietrzająca	NBR
9	Uszczelka tłoczna Uszczelka ssawno-tłoczna	NBR
10	Łańcuszek	St3
11	Kolumna Fi101,6x4,0xL	G205
12	Odwodnienie rury trzpienia	
13	Tłok hydrantu gumowany	500-7;EPDM
14	Tuleja prowadząca tłoka	Tarnamid
15	Pręt prowadzący tłok	X20Cr13
16	Komora zaworowa	250
17	Uszczelka O-ring 15x3	NBR
18	Uszczelka O-ring 26x3	NBR
19	Uszczelka O-ring 80x2,5	NBR
20	Trzpień	X20Cr13
21	Podkładka	Tarnamid
22	Wkrętka	CuZn39Pb2
23	Rura trzpieniowa Fi25x1,5xL	G205
24	Odwadniacz	Tarnamid
25	Uszczelka O-ring 86x3,5	NBR



** stosując wkrętke poz.22 wyk. z tarnamidu
nie zakładać podkładowi poz.21

DN	Typ	H	masa (kg)
80	A	1900	34,5*
	B	2150	37,0
	C	2450	40,0*

* na indywidualne zamówienie klienta

JAN STANISŁAW JARECKI
specj. instalacje i urządzenia sanitarne
uprawn. bud. nr 43/80, 89/88/Sk-ce
96-100 Skłerniewice, ul. Feliksów 38a
tel. 606-912-127

Назначение:

Вода питьевая и другие неагрессивные жидкости макс. 60°C

Допущено:

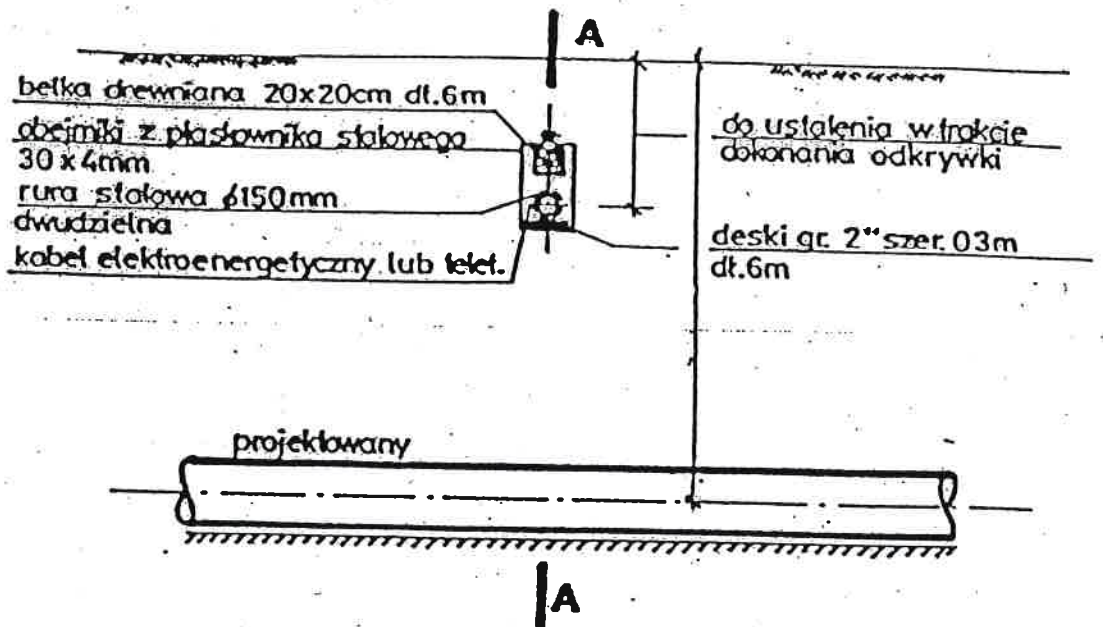
Государственным гигиеническим институтом, Варшава

Научно-исследовательским центром по противопожарной охране Юзефов под Варшавой

Конструктивные особенности:

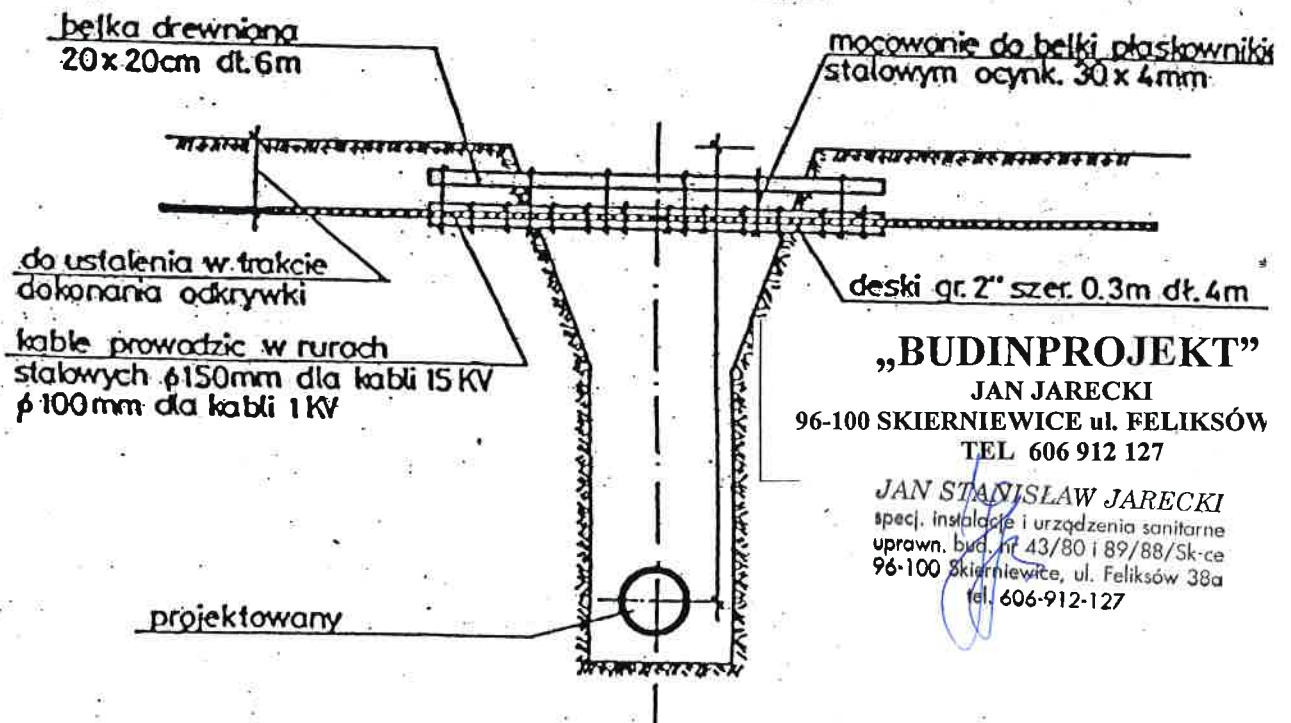
Резьбовой стержень (20), фланец которого насажен между втулкой дросселя (4) и прокладкой (21), предохранен от осевого перемещения резьбовой пробкой (22). Такой подузел отличается высокой герметичностью и невысоким коэффициентом трения. Прорезиненный поршень (13), посаженный в ведущей втулке (14), оснащен направляющими стержнями, которые предохраняют его от оборота. Прямолинейное движение поршня обеспечивается сцепленной с ним стержневой трубой (23), имеющей на своем втором конце оправку гайки (6), которая взаимодействует со стержнем (20).

При закрывании гидранта происходит самопроизвольный слив остатка воды из колонки (11) и стержневой трубы (23) водоотводом (24). Фланцевый ввод гидранта в соответствии с PN-EN 1092-2:1999.



UWAGA: Pokazane na rysunku rozwiązanie stosować należy dla 1 lub 2 kabli. Do większej ilości kabli elektroenergetycznych lub telekomunikacyjnych zastosować podwójne deski i belki. Zamienne stosować belkę żelbetową.

PRZEKRÓJ A - A



„BUDINPROJEKT”
 JAN JARECKI
 96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW
 TEL 606 912 127

JAN STANISŁAW JARECKI
 specj. instalacje i urządzenia sanitarne
 uprawn. bud. nr 43/80 i 89/88/Sk-ce
 96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38a
 tel. 606-912-127

ZABEZPIECZENIE KABLI ELEKTRYCZNYCH I TELEK NA SKRZYZOWANIACH Z BUDOWANYM