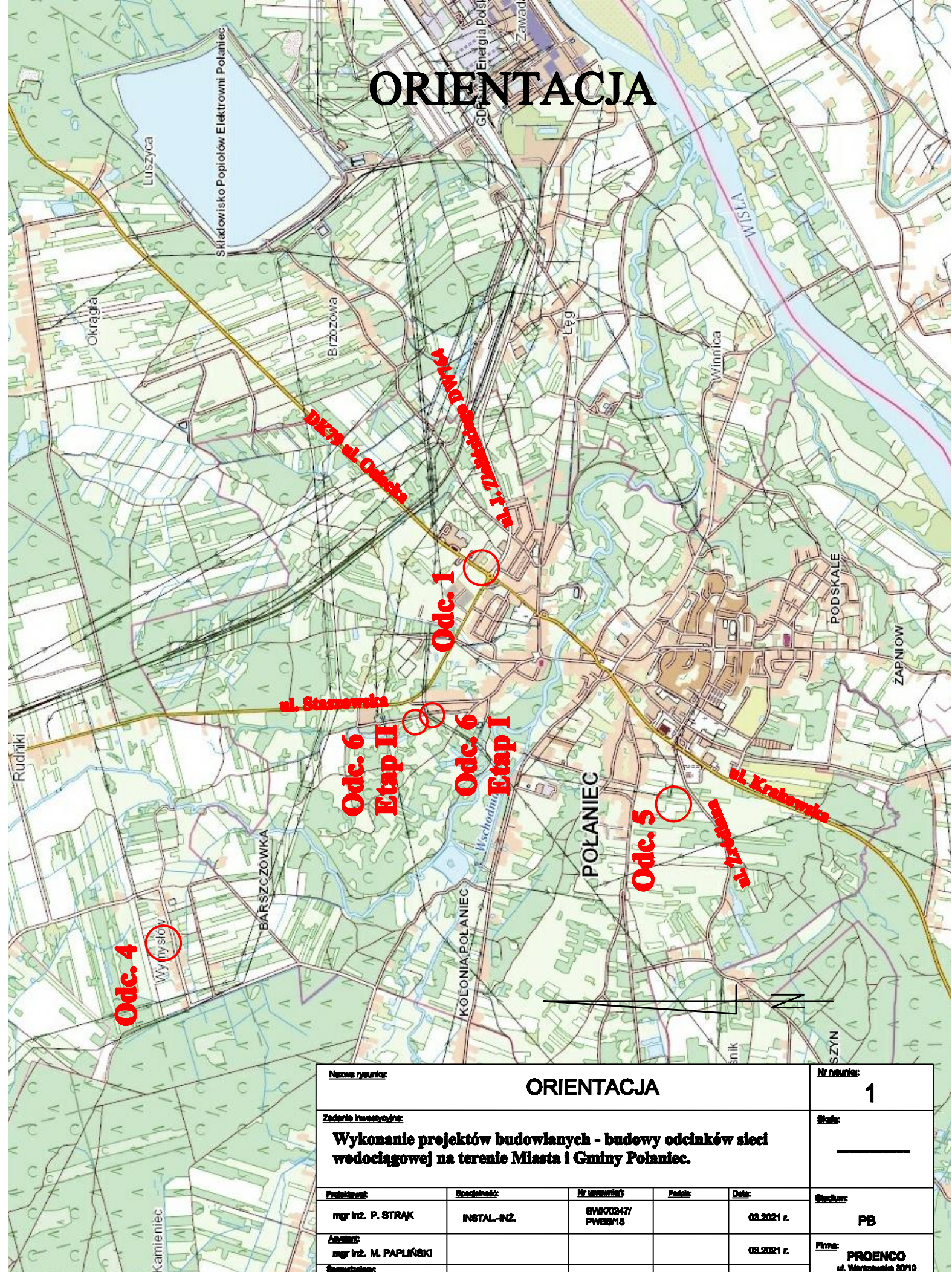


# ORIENTACJA



Nazwa rysunku: <b>ORIENTACJA</b>					Nr rysunku: <b>1</b>
Zadanie inwestycyjne: <b>Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polanica.</b>					Skala: _____
Projektował: <b>mgr inż. P. STRĄK</b>	Specjalność: <b>INSTAL-INŻ.</b>	Nr umownictwa: <b>SWK/0247/PWBG/18</b>	Podpis:	Data: <b>03.2021 r.</b>	Stadium: <b>PB</b>
Autor: <b>mgr inż. M. PAPLIŃSKI</b>				<b>03.2021 r.</b>	Firma: <b>PROENCO</b> ul. Wierzbowa 30/10 25-012 Kielce
Sprawdził: <b>mgr inż. D. ŚLIZ</b>	<b>INSTAL-INŻ.</b>	<b>KL - 178/00</b>		<b>03.2021 r.</b>	



23. 03. 2020

stwierdzam  
z uwagami  
34-620-01, kom. 602-858-45

Zgodnie z art. 106 § 1 pkt 1 lit. a) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. o podatkach od spadków i darowizn, w sprawie:

12. 04. 2021 n.  
Nr. 8072, 8.5.21

**USŁUGI BUDOWLANO-GEODEZYJNE**  
**Zygmunt Dziedzic**  
28-200 Staszów, ul. Wschodnia 13/11  
tel. (0-15) 864-26-07  
NIP 866-120-38-62 REGON 260984740

**Geodeta i uprawniony**  
**Krzyszyna Dziedzic**  
świadcztwo 153323

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

**Gmina: 261205\_5-Polaniec**

ODIŠĆ: 201205\_50001 = KUDILIKI UZ. III 31, 30E3, 30, 301/2  
Sekaļa Nr: 7.134.23.17.3.2, 7.134.23.17.3.4

Uklad współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000 strefa 7  
ID: G.0042.V.231.2020

**Układ wykończeniowy: PL-KKON**

Mapę sporządzono: 2020.03.06  
Wykonawca: Iłehet Budowlano-Geodezyjne Znamiat Działal

ul. Wschodnia 13/13, 28-200 Staszów

Nie ustanowiono służebności gruntowej przejścia i przejazdu w księdze wieści. Nie wykazuje się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie ur.

**Granice działek przyjęto na podstawie operatów nr 2983-6/2010, 6642-VJ177/2019, 6642-V.512/2019.**

Granice działki 33/3, 33/2 spełniają warunek dokładnościowy  $\pm 10\text{cm}$ .  
Pozostałe granice działek tego warunku nie spełniają.

rozważa się tu grupęowego uzmierzony sympleksem ( $\mathbb{Z} \times \mathbb{N}^n$ ,  $(\mathbb{Z} \times \mathbb{N}^n)$ ) i (CP) nie został ujętym w obrębie ujętym  
evidencji grupów i budyneków.

STAROSTA SŁĄSZOWSKI

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej

W siedzibie Stanisława Rowialowego w Słazowie

☒ w formie:  
zebrania zainteresowanych podmiotów.

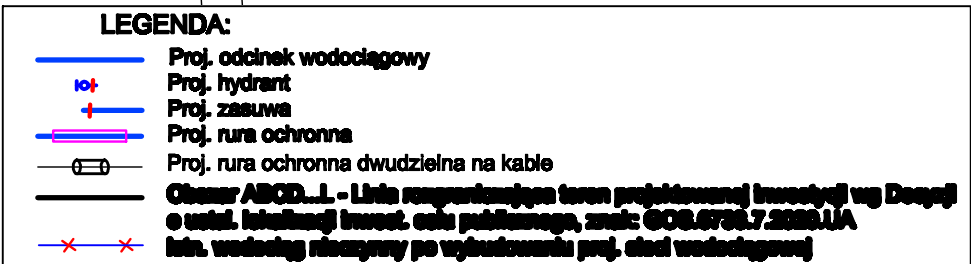
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Staszów, dn. 27.12.2020

2 up. 51100

大正九年三月

**Powiatowego Związku  
Geodezyjnej i Kartograficznej**



<p><u>Nazwa projektu:</u></p> <p><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b></p>					<p><u>Nr rysunku:</u></p> <p><b>2</b></p>
<p><u>Zadanie inwestycyjne:</u></p> <p><b>"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec"</b></p>					<p><u>Skala:</u></p> <p><b>1:500</b></p>
<p><u>Nazwa obiektu:</u></p> <p><b>Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 366086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Połaniec"</b></p>					
<u>Projektant:</u>	<u>Strona/stron:</u>	<u>Nr uprawnień:</u>	<u>Podpis:</u>	<u>Data:</u>	<u>Stadium:</u>
mgr inż. P. STRĄK	INSTAL-INŻ.	SWK/0247/ PWB/918		03.2021 r.	<b>PB</b>
<u>Awalent:</u> mgr inż. M. PAPLIŃSKI				03.2021 r.	<p><u>Firma:</u></p> <p><b>PROENCO</b> ul. Warszawska 30/10 25-012 Kalisz</p>
<u>Stronoczytelnik:</u> mgr inż. D. ŚLIZ	INSTAL-INŻ.	KL - 178/00		03.2021 r.	



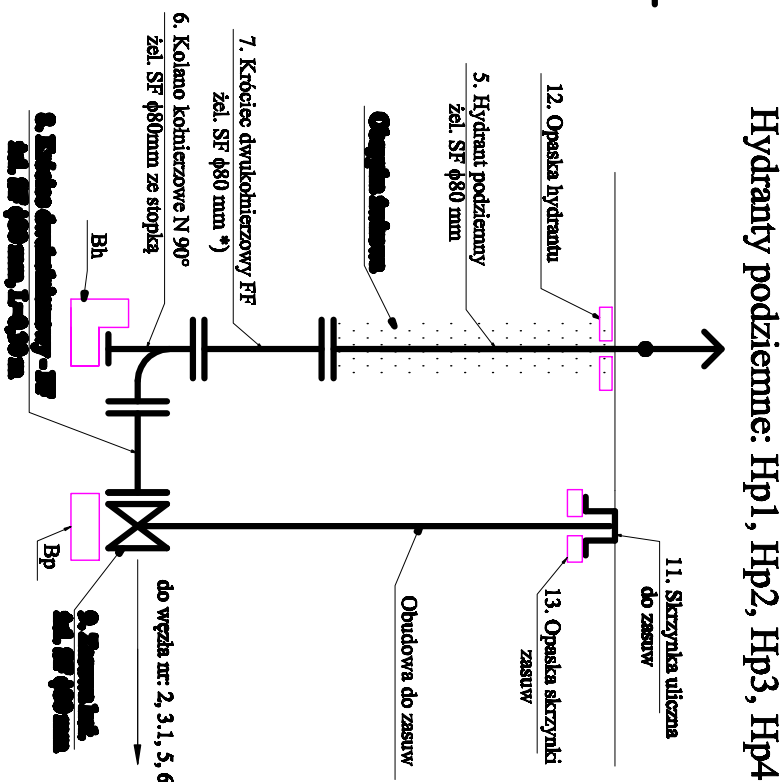
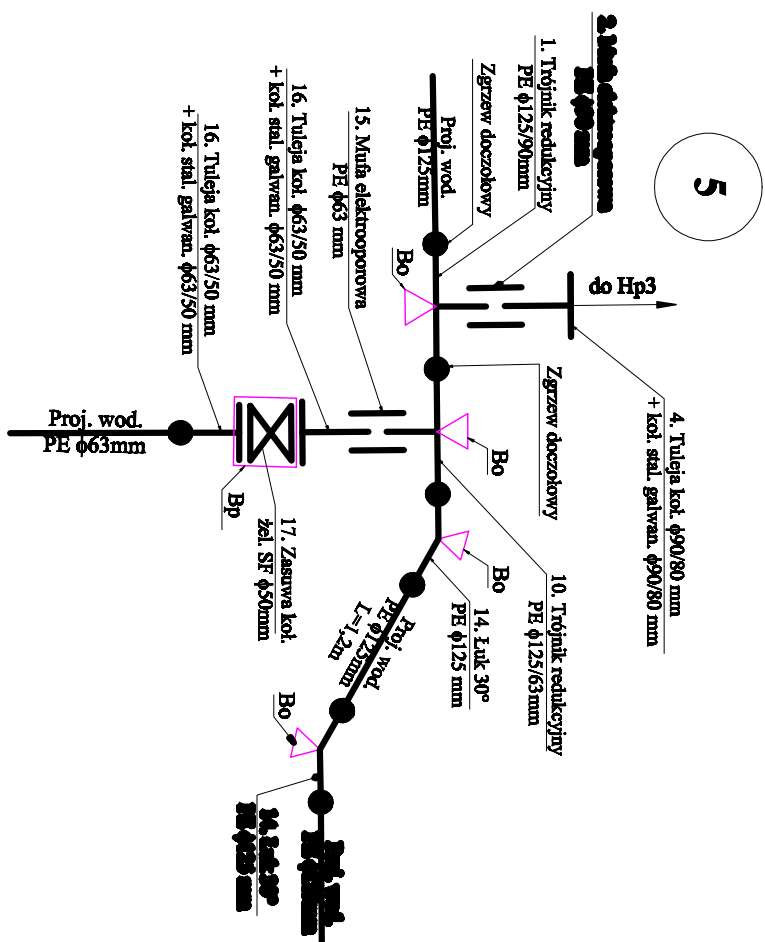
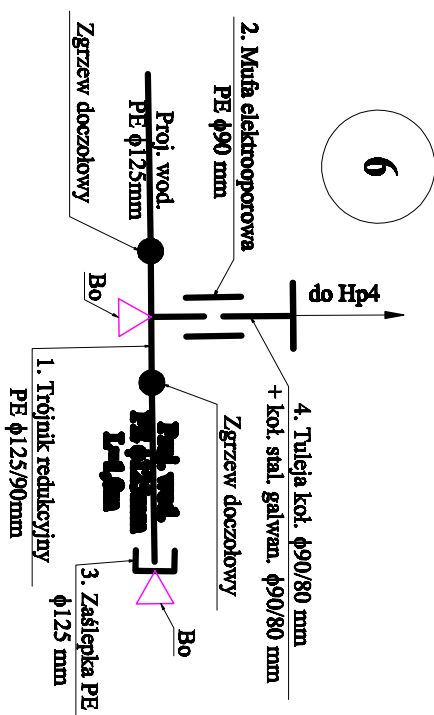
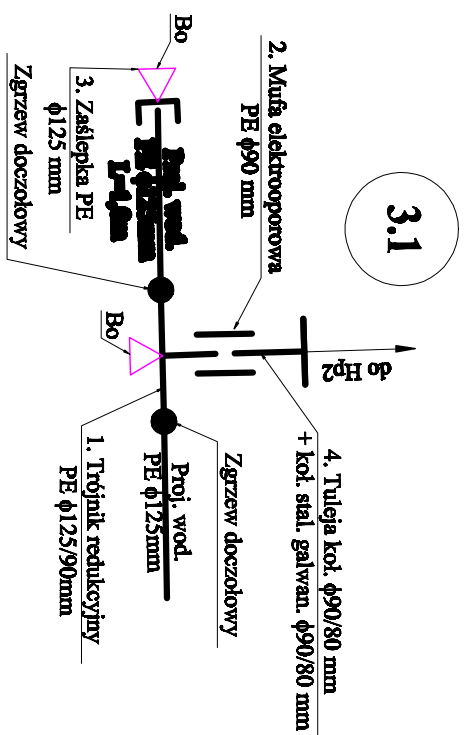
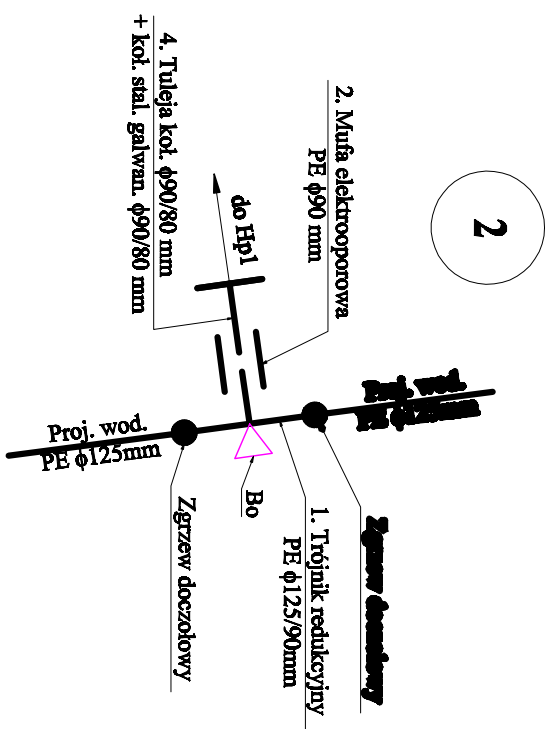












Nr kaszal.	<b>Opis</b>	Materiał (wymiar)	Ilość szt
1	Trójnik redukcyjny PE φ125/90 mm	PE	4
2	Mufa elektrooporowa PE φ90 mm	PE	4
3	Zaslepka elektrooporowa PE φ125 mm	PE	2
4	Tuleja kołnierзова PE φ90/80 mm +kołnierz stal. galwan. φ90/80 mm	PE	4
5	Hydrant nadzienny φ80mm	żeliwo SF	4
6	Kolano dwukołnierзова N 90° ze stopką - φ80 mm	żeliwo SF	4
7	Króciec dwukołnierзовy FF φ80 mm, *)	żeliwo SF	4
8	Króciec dwukołnierзовy FF φ80 mm, L=0,30m	żeliwo SF	4
9	Zasuwa kołnierзова żel. z miękkim uszczelnieniem kłina φ80 mm + obudowa teleskopowa PE lub PP + skrzyńka uliczna żelizna	żeliwo SF	4
10	Trójnik redukcyjny PE φ125/63 mm	PE	1
11	Skrzyńka uliczna do zasuw	żeliwo SF	5
12	Opaska hydrantu nadziennego z betonem C12/15	wg rys. nr 4	4
13	Opaska skrzyńki zasuw z betonem C12/15	wg rys. nr 4	4
14	Kłuk 30° PE φ125mm	PE	4
15	Mufa elektrooporowa PE φ90mm	PE	1
16	Tuleja kołnierзова PE φ63/50 mm +kołnierz stal. galwan. φ63/50 mm	PE	2
17	Zasuwa kołnierзова żel. z miękkim uszczelnieniem kłina φ50 mm + obudowa teleskopowa PE lub PP + skrzyńka uliczna żelizna	żeliwo SF	1
Bo	Blok oporowy z betonem C12/15	wg rys. nr 4	9
Bp	Blok podporowy z betonem C12/15	wg rys. nr 4	5
Bh	Blok oporowy pod hydrant z betonem C12/15	wg rys. nr 4	4

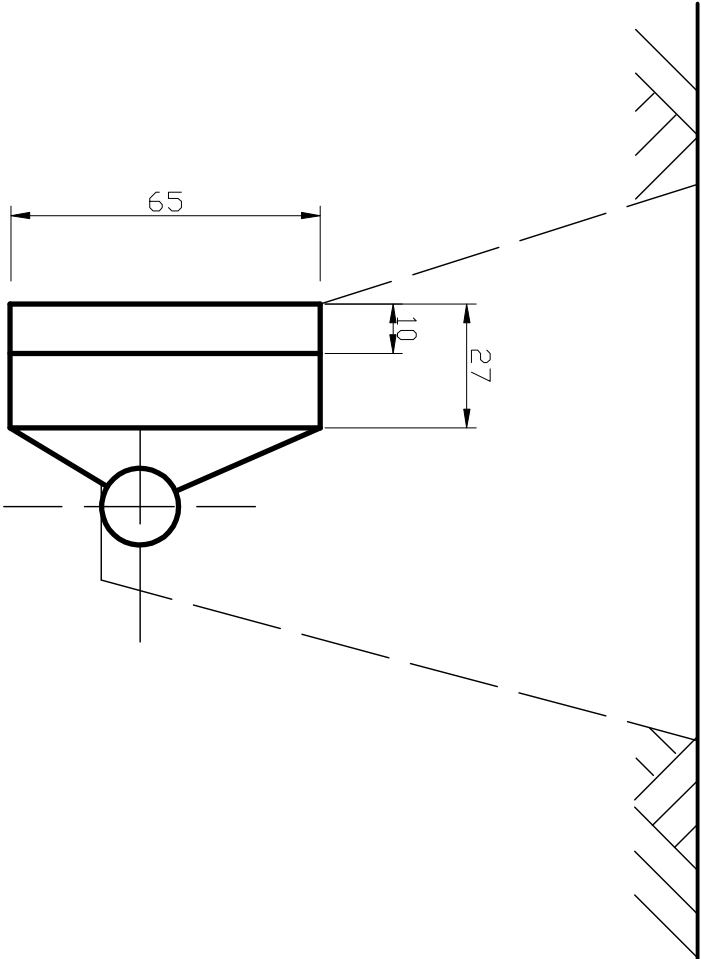
**UWAGA:**  
\*) Długości kroćców dwukrotniezmierzowych FF żel. SF Ø80 mm (oznaczone nr kształtki \*) znajdujących się na pionowych odcinkach hydrantów od Hp1, Hp2, Hp3, Hp3 należy ustalić na etapie budowy wodociągu. Eventualnie zmiany w węzłach montażowych w postaci rodzaju kształtek i armatury należy uzgodnić z projektantem

Alternatywnie zamiast zgrzewu doczołowego można zastosować mufy elektrooporowe

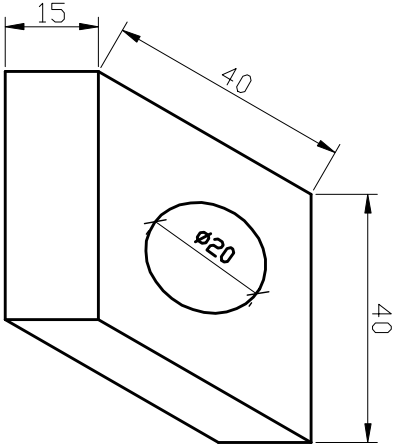
<p><b>Nazwa projektu:</b></p> <h1 style="text-align: center;">SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTU</h1>					<p><b>Nr projektu:</b></p> <h2 style="text-align: center;">5</h2>
<p><b>Zadanie inwestycyjne:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polaniec"</b></p>					<p><b>Ścieżka:</b></p> <p style="text-align: center;">_____</p>
<p><b>Nazwa obiektu:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 084-1T a drogą gminną nr 368086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Polaniec"</b></p>					
<p><b>Projektant:</b></p> <p>mgr inż. P. STRĄK</p>	<p><b>Spis treści:</b></p> <p>INSTR.-ANZ</p>	<p><b>Nr asseblu:</b></p> <p>SNW/0241/ PWSB/18</p>	<p><b>Podpis:</b></p>	<p><b>Data:</b></p> <p>03.2021 r.</p>	<p><b>Ścieżka:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PB</b></p>
<p><b>Kosztorys:</b></p> <p>mgr inż. M. PAPIŁIŃSKI</p>				<p><b>Data:</b></p> <p>03.2021 r.</p>	<p><b>Firma:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PROENCO</b></p> <p>ul. Wilezewska 20/18 20-512 Iława</p>
<p><b>Spis treści:</b></p> <p>mgr inż. D. ŚLĄZ</p>	<p><b>INSTR.-ANZ</b></p>	<p><b>Nr asseblu:</b></p> <p>KL - 17890</p>		<p><b>Data:</b></p> <p>03.2021 r.</p>	



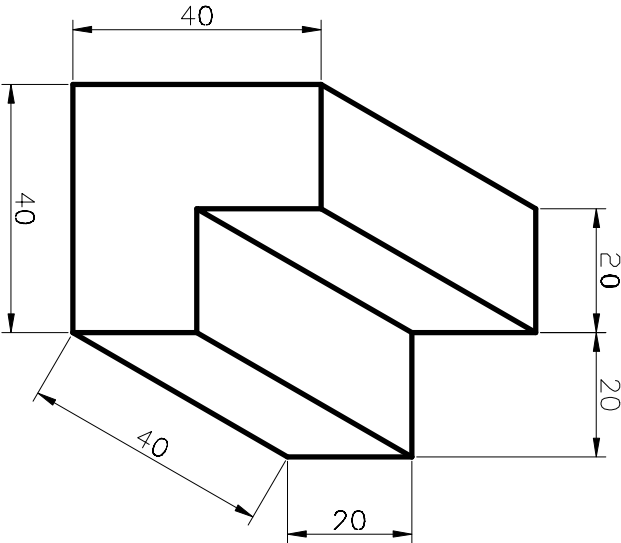
**Blok pod załamanie trasy i trójniki - B0**



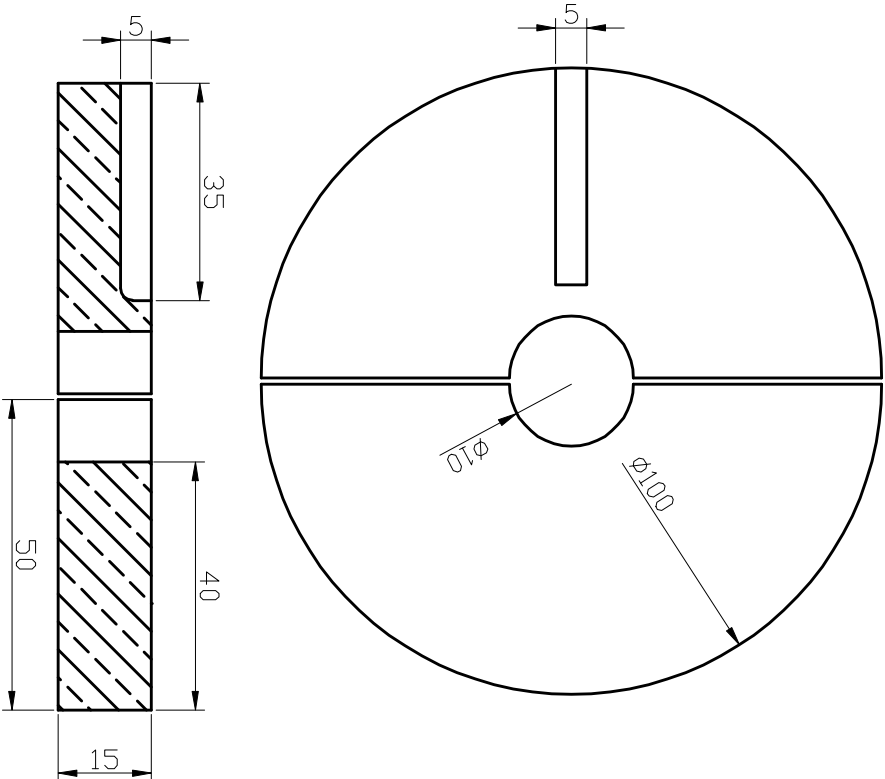
**Opaska skrzynki zasuw  
(krajek żelbetowy)**



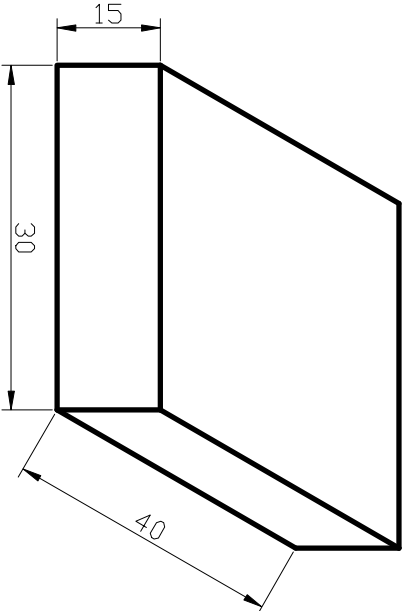
**Blok pod hydrant - B1a**



**Opaska hydrantu**



**Blok pod zasuwę - Bp**

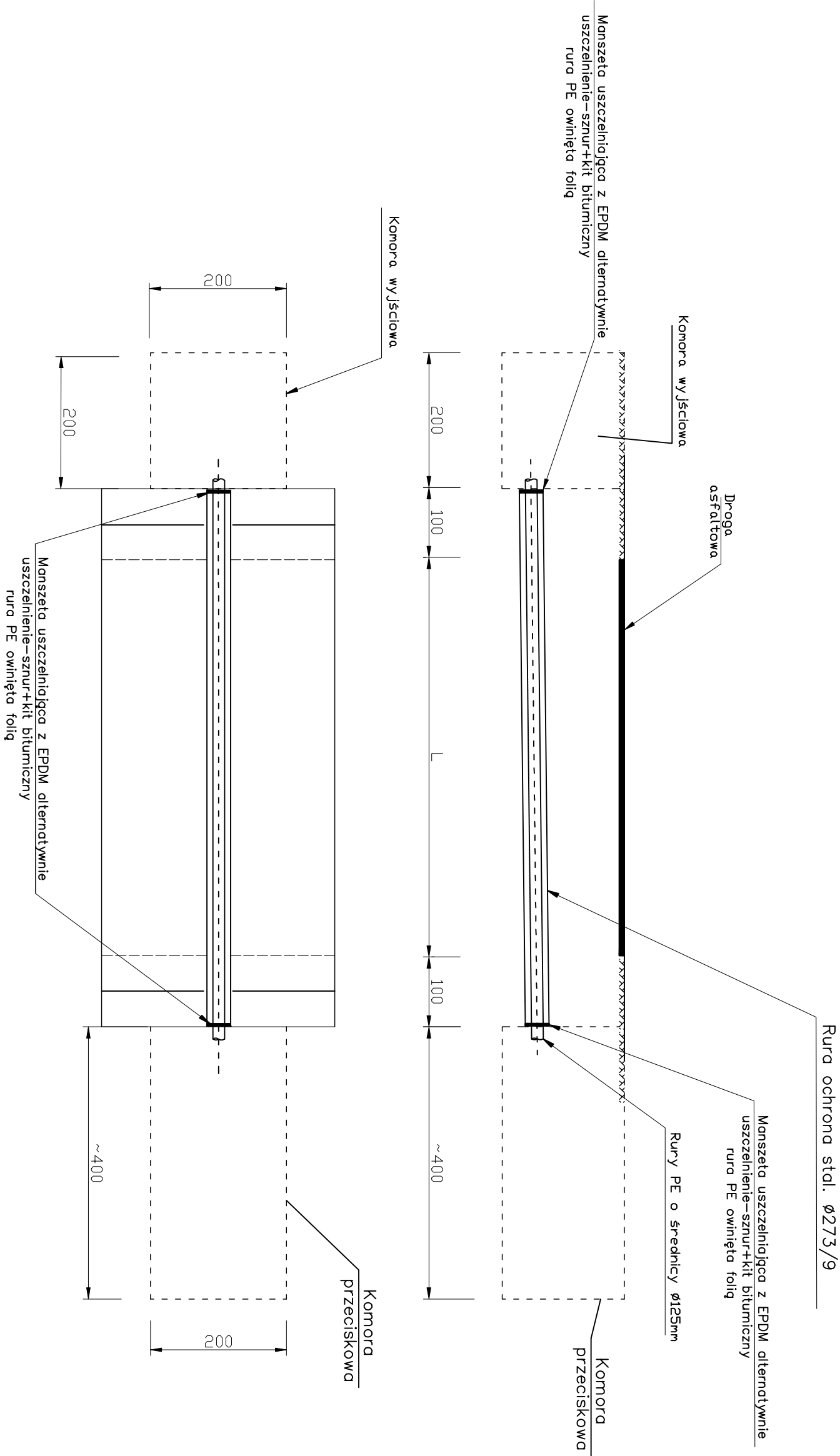


**Uwaga:**

- 1. Opaska skrzynki zasuw (krajek żelbetowy) 40 x 40 cm z otworem  $\phi$  20 cm zbrojony. Konstrukcja górna i dolna  $\phi$  8 mm co 9 cm.
- 2. Wymiary elementów podano w cm
- 3. Beton opasek klasy C12/15
- 4. Beton pod zasuwę klasy C12/15

Nazwa dynamiczna: TYPOWE BLOKI OPOROWE I OPASKI					Nr dynamiczny: 6
Zakres tematyczny: "Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polaniec"					Strona: _____
Nazwa obiektu: Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 386086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wyryszów, gmn. Polaniec"					
Projektant:	Struktura:	Nr dokumentu:	Data:	Struktura:	
mgr inż. P. STRYK	INSTAL-INŻ	SM/0247/ P/180718	03.2021 r.	PB	
Autor:				Tytuł:	
mgr inż. M. PAWLAK			03.2021 r.	PROJEKT	
Struktura:				Lp. Wykonania:	
mgr inż. D. BŁZ	INSTAL-INŻ	IL - 17800	03.2021 r.	2021.10.05	



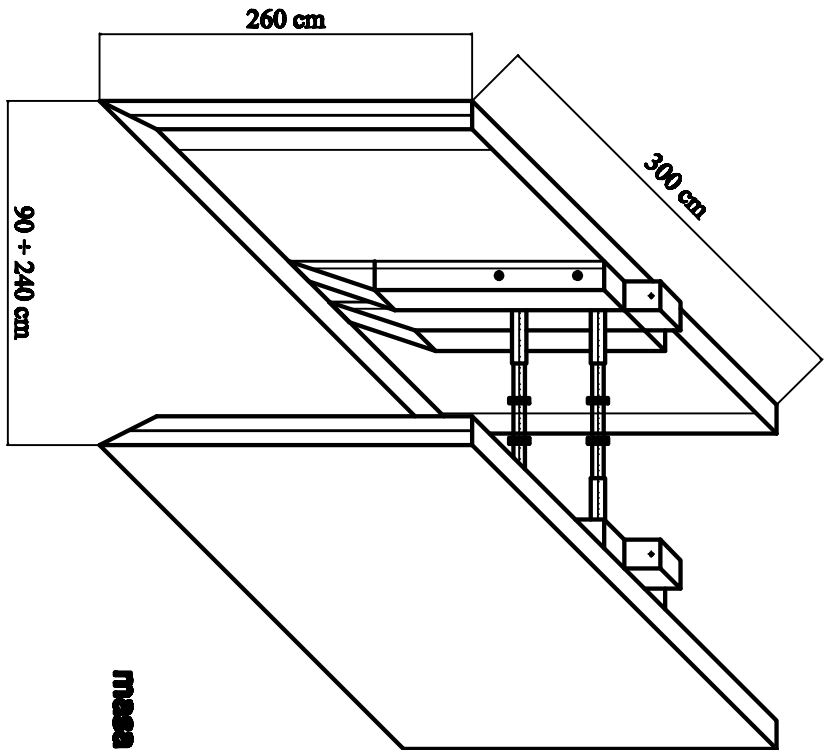


**UWAGA:**  
Sposób wykonywania przewietu w rurze ochronnej stalowej, wielkość komory przewietrowej itp. uzależniony będzie od użytego sprzętu do wierceń, którego rodzaje aktualnie są bardzo zróżnicowane. Wymiary komory, a w szczególności jej długość należy dostosować do możliwości zajęcia terenu. Przy ograniczeniu długości komory należy stosować odpowiednio krótsze segmenty rur stalowych.

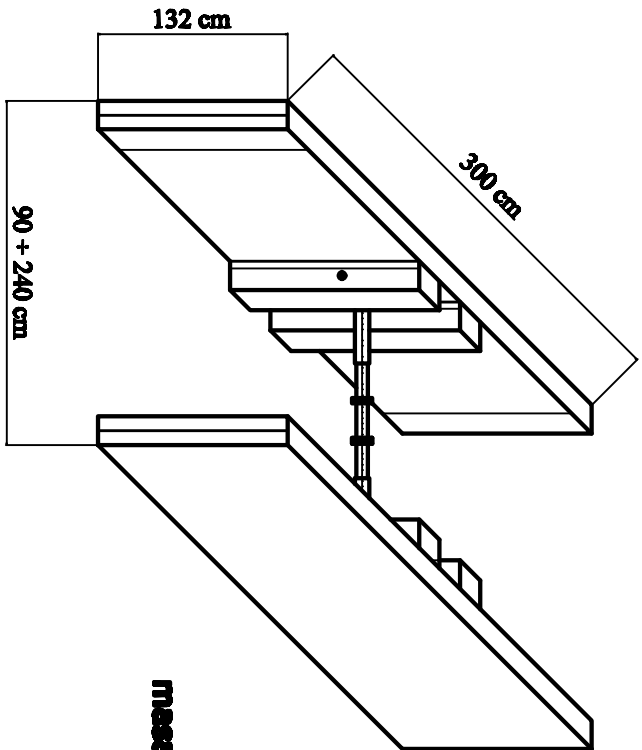
Nazwa projektu: <b>SCHEMAT PRZEJŚCIA POD DROGĄ PRZEWIERTEM / PRZECISKIEM</b>						Nr Lp. Wykresu: <b>7</b>
Zadanie inwestycyjne: <b>"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polaniec"</b>						Strona: _____
Nazwa obiektu: <b>Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 380085T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Polaniec"</b>						
Projektant:	Strona:	Nazwa obiektu:	Plan:	Plan:	Strona:	
mgr inż. P. STRAK	INSTRUKCJA	OPIS	OPIS	OPIS	OPIS	<b>PB</b>
Autor:	mgr inż. M. PAWLIKOWSKI					
Strona:	mgr inż. D. SZCZ.	INSTRUKCJA	OPIS	OPIS	OPIS	<b>PROJEKT</b>



PŁYTY WYKOPOWE

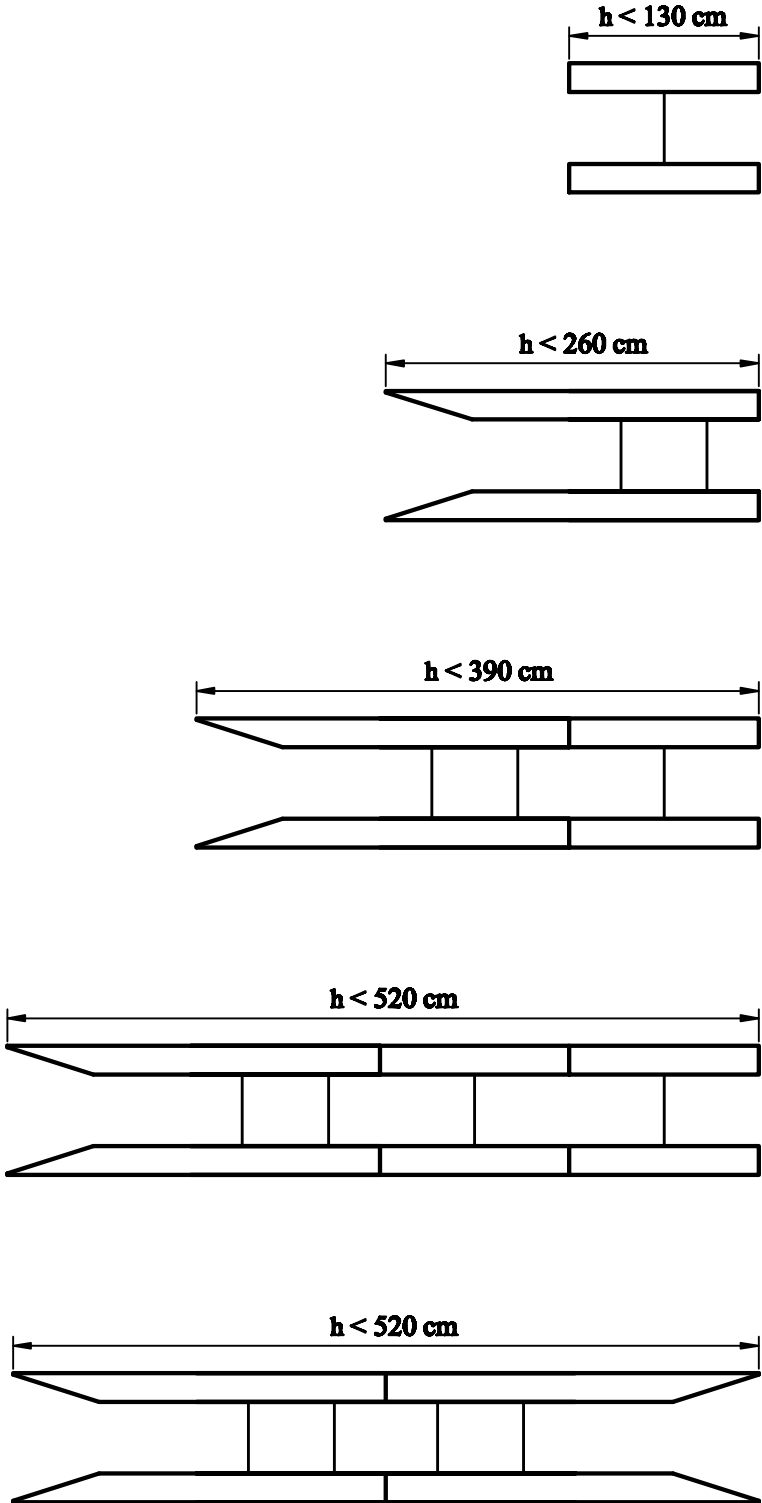


masa płyty 1428 kg



masa płyty 690 kg

ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW



KOLEJNOŚĆ ROBÓT W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU GRUNTU:

**Wariant A**  
(w gruntach nieutrzymujących chwilowej stateczności po wykonaniu wykopu)

**Wariant B**  
(w gruntach utrzymujących chwilową stateczność po wykonaniu wykopu)

1. Ustawienie płyty wykopowej w linii wykopu;

2. Głębianie wykopu i równoczesne opuszczenie płyty wykopowej po wykonaniu wykopu;

3. Wstawienie płyt nadstawnych i połączenie ich łącznikami pionowymi (w przypadku głębokości wykopu h>2,30m);

4. Rozcięcie rozpór - docinanie także płyty wykopowej do ścian wykopu;

5. Montaż rurociągu;

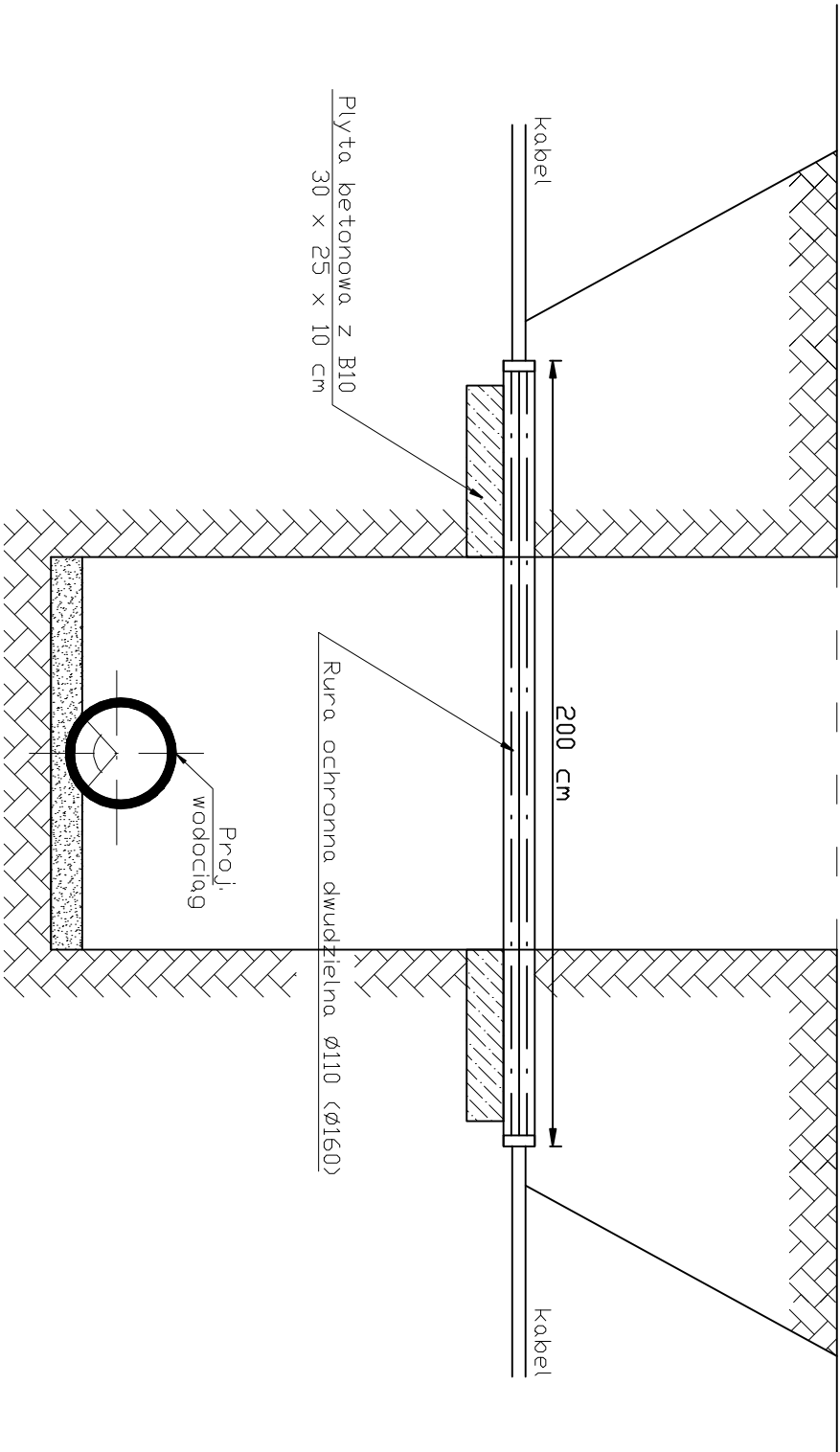
6. Wydobycie płyt wykopowych z wykopu, stopniowe zasypywanie wykopu i warunkowe zagęszczanie zasypki;

7. Całkowite zasypywanie wykopu i zagęszczanie zasypki.
1. Głębianie wykopu do wymaganej głębokości;

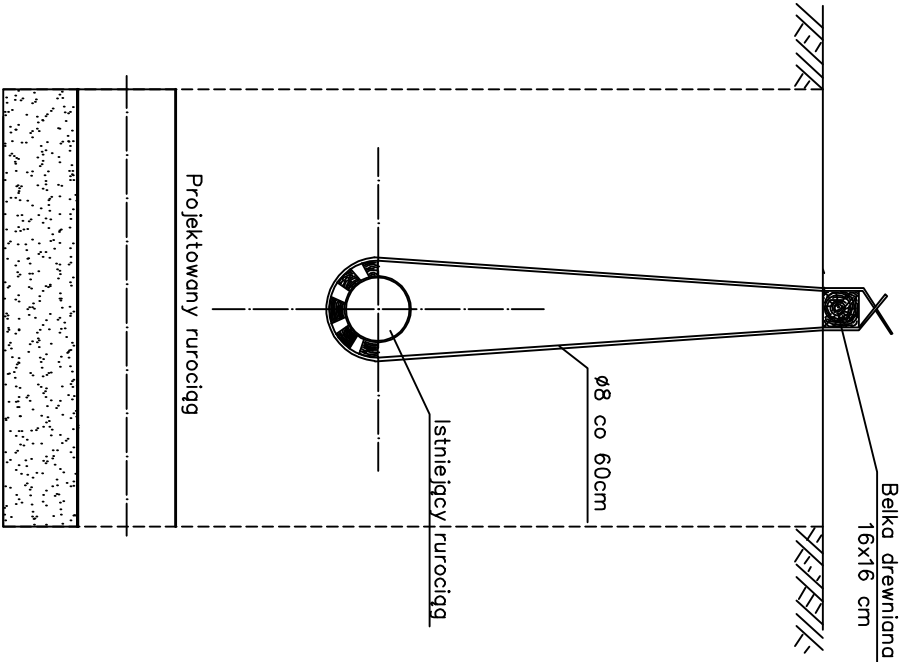
2. Wstawienie płyt wykopowych ;

Nazwa zadania: <b>OBUDOWA WYKOPÓW</b>					Nr umowy: <b>8</b>
Zakres prac/robot:					Strona:
"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polaniec"					_____
Nazwa obiektu: Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 368086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gmn. Polaniec"					
Podwykonawca:	Beneficjent:	Finansowanie:	Realizacja:	Plan:	Strona:
mgr inż. P. STRĄK	INSTAL-ANZ	SMW/GMA/7 PWN/09/19		03.2021 r.	<b>PB</b>
Wykonawca:				03.2021 r.	
mgr inż. M. PAPEŁIŃSKI					
Spis treści:					
mgr inż. D. BŁZ	INSTAL-ANZ	KL - 17/09/20		03.2021 r.	
Projektant: PROJEKTO 44 Wykonawca 2019 20-012 10000					

SPOSÓB ZABEZPIECZENIA  
ISTNIEJĄCEGO KABLA

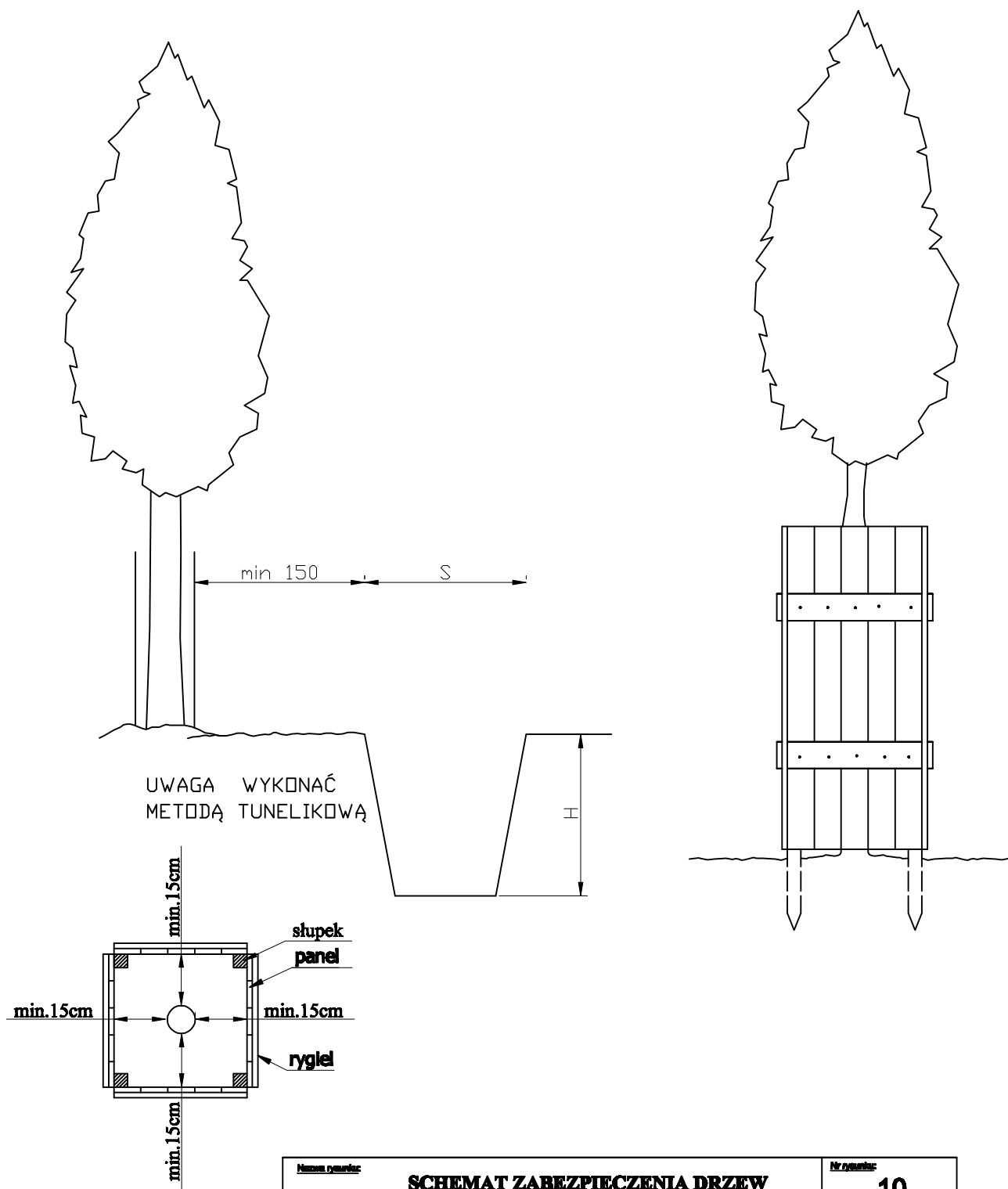


SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEGO RUROCIĄGU  
Z RUROCIĄGIEM ISTNIEJĄCYM



Nazwa obiektu: <b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA W WYKOPACH</b>						Nr projektu: <b>9</b>
Zadanie inwestycyjne: <b>"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków ścież wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec"</b>						Ścież:
Nazwa odcinka: <b>Odcinek 4 - "Budowa odcinka ścież wodociągowej pomiędzy drogą ponikłową nr 0841T a drogą gminną nr 36006T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Połaniec"</b>						_____
Projektant:	Wykonawca:	Nazwa wykonawcy:	Twórca:	Dzień:	Data:	
mgr inż. P. STYK	INSTAL-ANZ	SPRACOWNIA PRACOWNI			03.2021 r.	<b>PB</b>
Autor:	mgr inż. M. PAPIJŃSKI				03.2021 r.	<b>PROJEKTOWANO</b>
Wykonawca:	mgr inż. D. KLIZ	INSTAL-ANZ	IN - 17340		03.2021 r.	<b>4. Wymiarowanie 20x12 10x10</b>





<u>Nazwa rysunku:</u> <b>SCHEMAT ZABEZPIECZENIA DRZEW</b>					<u>Nr rysunku:</u> <b>10</b>
<u>Zakres inwestycyjny:</u> <b>"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polaniec"</b>					<u>Status:</u>  <hr/>
<u>Nazwa obiektu:</u> <b>Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 386086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Polaniec"</b>					
<u>Projektant:</u> mgr inż. P. STRĄK	<u>Specjalność:</u> INSTAL-INŻ.	<u>Nr umowy:</u> SWK0247/ PW08/10	<u>Podpis:</u>	<u>Data:</u> 03.2021 r.	<u>Status:</u>  <b>PB</b>
<u>Autor:</u> mgr inż. M. PAPLIŃSKI				03.2021 r.	<u>Firma:</u> <b>PROENCO</b> ul. Warszawska 30/10 26-012 Kalisz
<u>Samochód:</u> mgr inż. D. ŚLIZ	INSTAL-INŻ.	KL - 17090		03.2021 r.	