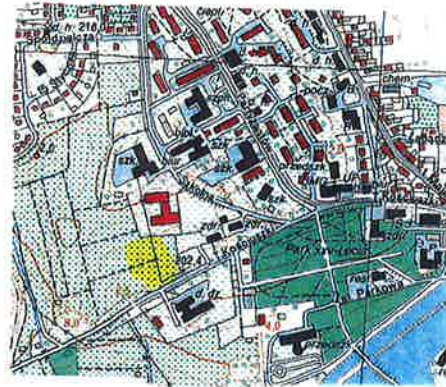


ORIENTACJA

Skala 1:10000



MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA /do celów projektowych/

skala 1: 500 ark.7.130.16.22.4.4

Działki nr 2564/18, 2564/26

Obręb : KAZIMIERZA WIELKA

Id obrębu: 260303_4.0001

Miasto : Kazimierza Wielka

Id jedn. ewid.: 260303_4

powiat: kazimierski

województwo: świętokrzyskie

układ współrzędnych prostokątnych płaskich - „2000”
układ współrzędnych wysokości - „Kronsztadt 86”

Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń
służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które
nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały
określone z wymaganą dokładnością pomiaru.
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych
w odległości mniejszej niż 4,00 metry od granicy działki.

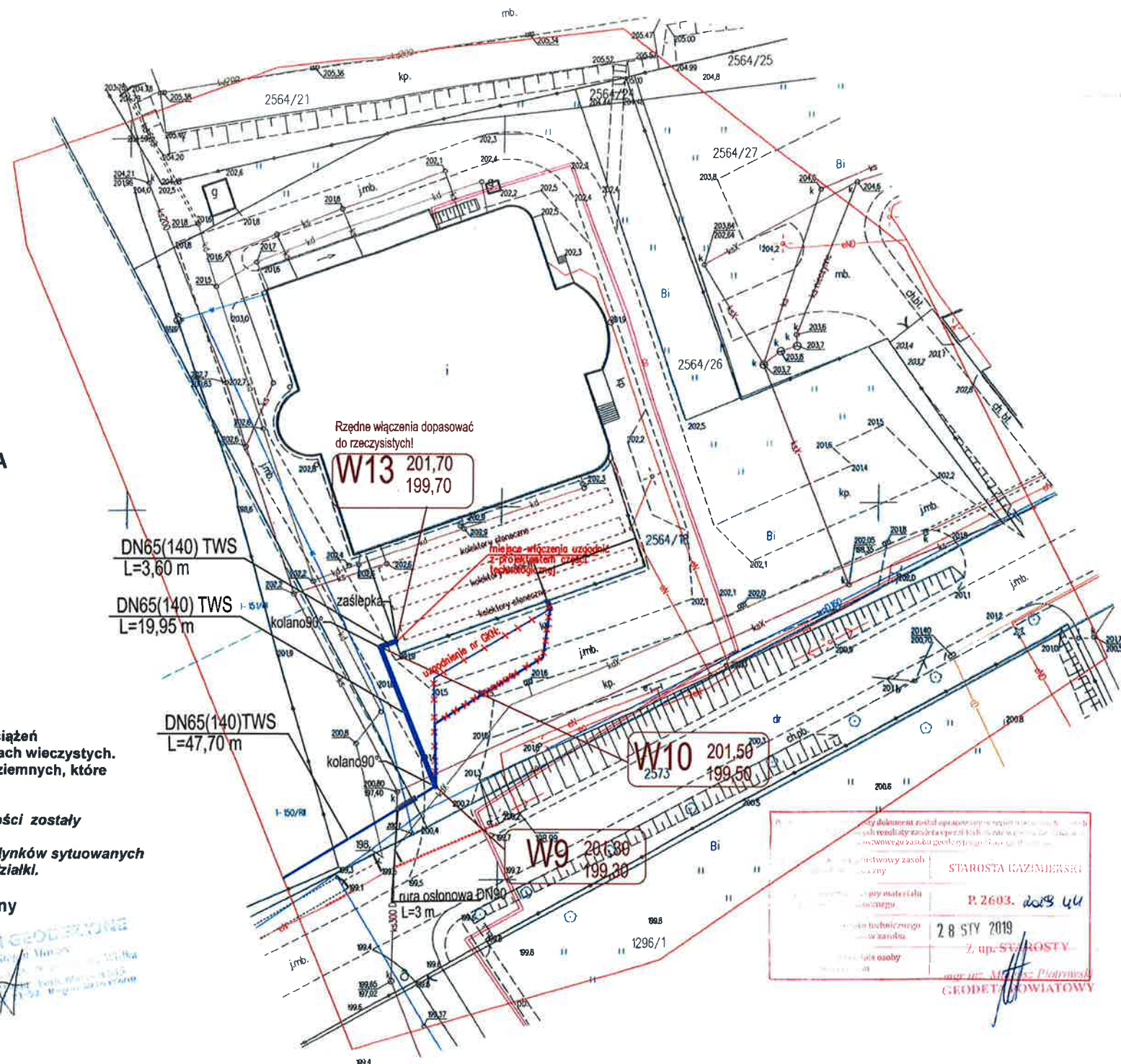
Mapę niniejszą wykonał geodeta uprawniony

Stefan Marzec- nr uprawnień 6048

Wojciechów dnia 25.01.2019 rok.

Nr roboty w ośrodku: G.6642.34.2019

USŁUGI GEODEZYJNE
Stefan Marzec
ul. Wolności 10, 25-100 Wojciechów
tel. 71 71 71 71, 71 71 71 71
e-mail: s.marzec@uslugi-geodezyjne.pl



STAROSTA KAZIMIERSKI

Indukcja nr 5/2019
Był przedmiotem rozstrzygnięcia w sprawie zmiany przebiegu przyłącza
w odniesieniu do dokumentu z dnia 22.01.2019 r.
w sprawie:
Zmiana przebiegu przyłącza wody geotermalnej

LEGENDA:

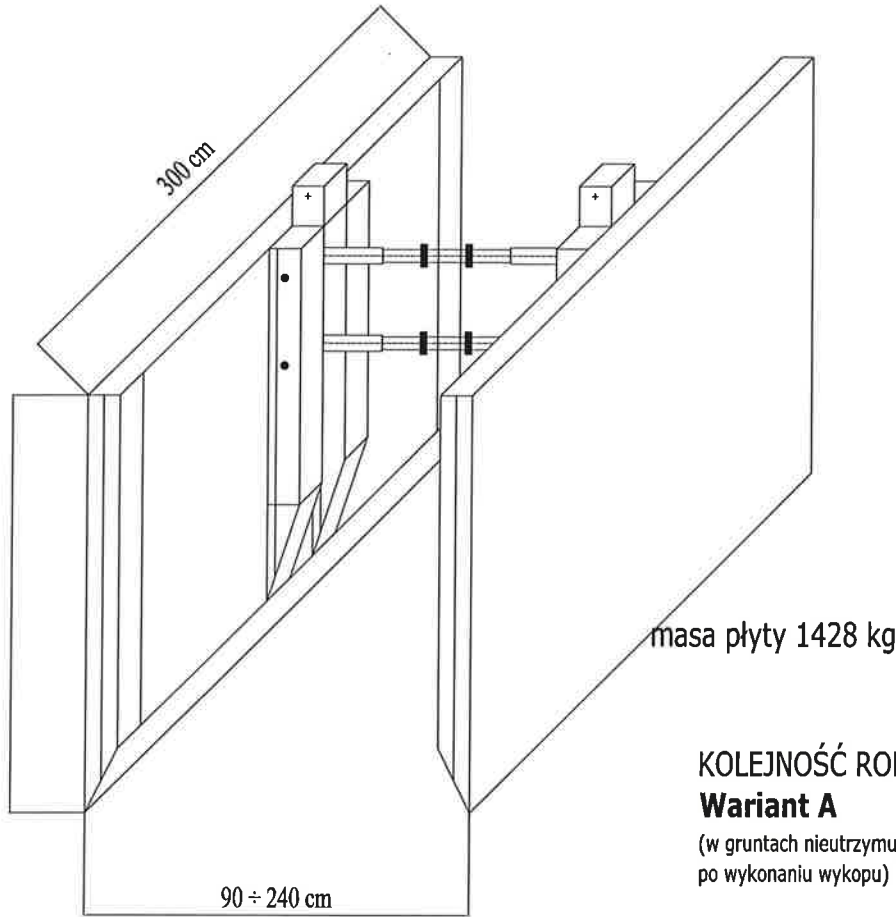
- projektowane zmienione przyłącze wód geotermalnych
- luk5° załamanie trasy realizowane poprzez:
>30° - gotowe kształtki
<30° - łuki wykonywane na placu budowy
(ściananie rury pod odpowiednim kątem i laminowanie żywicą).

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - zmiana przebiegu przyłącza					2
PROJEKT PRZYŁĄCZA WODY GEOTERMALNEJ DO ZAPROJEKTOWANEGO CAŁOROCZNEGO ZEWNĘTRZNEGO ODKRYTEGO BASENU TERMALNEGO PRZY ISTNIEJĄCEJ PŁYWALI „WODNY RAJ” W KAZIMIERZY WIELKIEJ Z RUROCIĄGIĄ ŁĄCZĄCEGO ODWIERT GT-1 W CUDZYNOWICACH Z ZAPROJEKTOWANYM OTWOREM REINIEKCYJNYM (CHŁONNYM) CUDZYNOWICE GT-2 W KAZIMIERZY WIELKIEJ					1:500
mgr inż. D. ŚLZ	INSTAL-WZ.	KL - 178/90	01.2019 r.	PW	
mgr inż. J. JAGIELLO	INSTAL-WZ.	OK/0067/PO05/11	01.2019 r.	PROENCO	ul. Warszawska 30/10 25-312 Kielce

ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

PŁYTY WYKOPOWE

PŁYTA WYKOPOWA NADSTAWNA



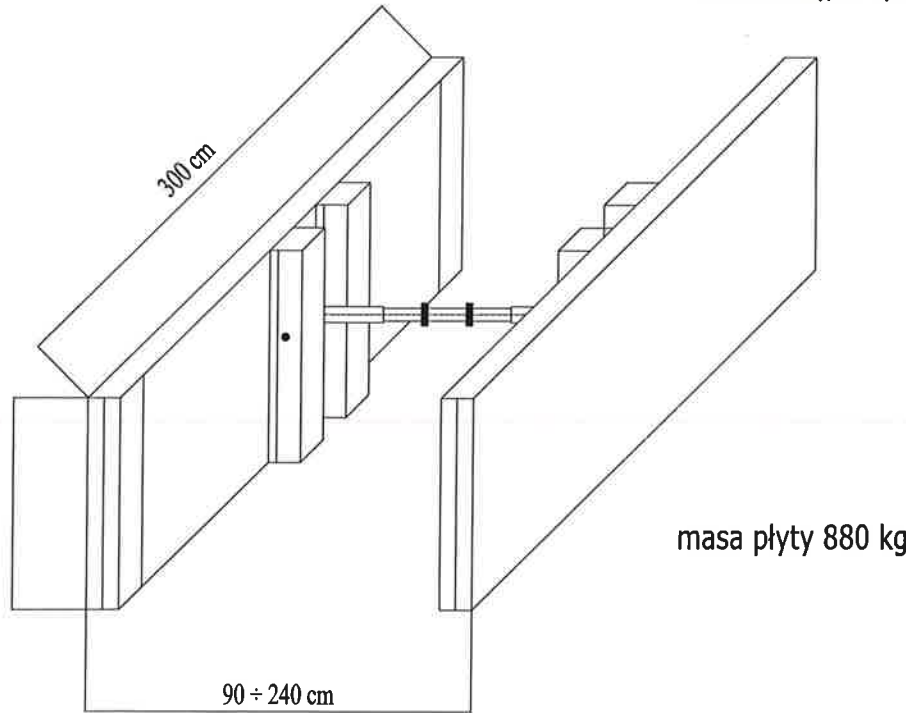
KOLEJNOŚĆ ROBÓT w ZALEŻNOŚCI od RODZAJU GRUNTU:

Wariant A

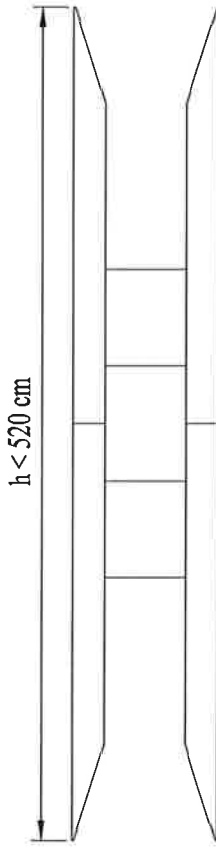
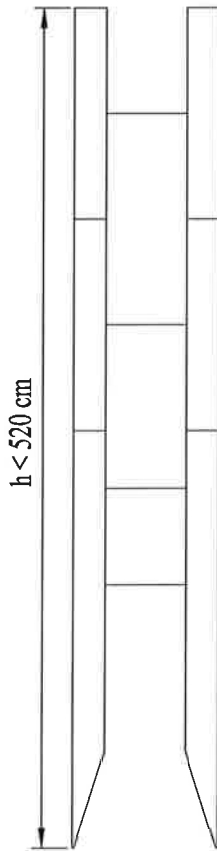
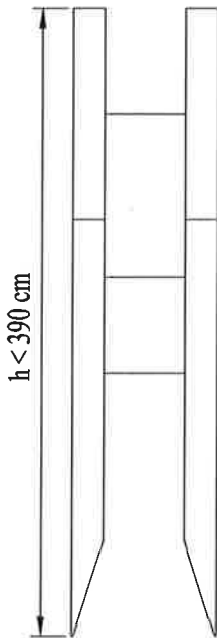
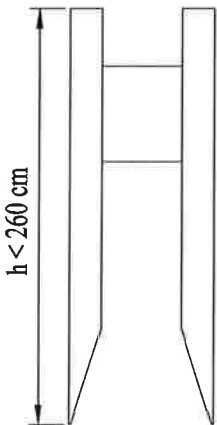
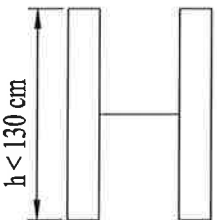
(w gruntach nieutrzymujących chwilowej stateczności po wykonaniu wykopu)

1. Ustawienie płyty wykopowej w linii wykopu;
2. Głębienie wykopu i równoczesne opuszczenie płyty wykopowej ;
3. Wstawienie płyt nadstawnych i połączenie ich łącznikami pionowymi (w przypadku głębokości wykopu $h > 2,30\text{m}$);
4. Rozkręcenie rozpór - dociśnięcie tarcz płyty wykopowej do ścian wykopu;
5. Montaż rurociągu;
6. Wydobycie płyt wykopowych z wykopu, stopniowe zasypywanie wykopu i warstwowe zagęszczanie zasypki;
7. Całkowite zasypywanie wykopu i zagęszczanie zasypki.

PŁYTA WYKOPOWA NADSTAWNA



SCHEMAT ZESTAWIANIA PŁYT WYKOPOWYCH w ZALEŻNOŚCI od GŁĘBOKOŚCI WYKOPU



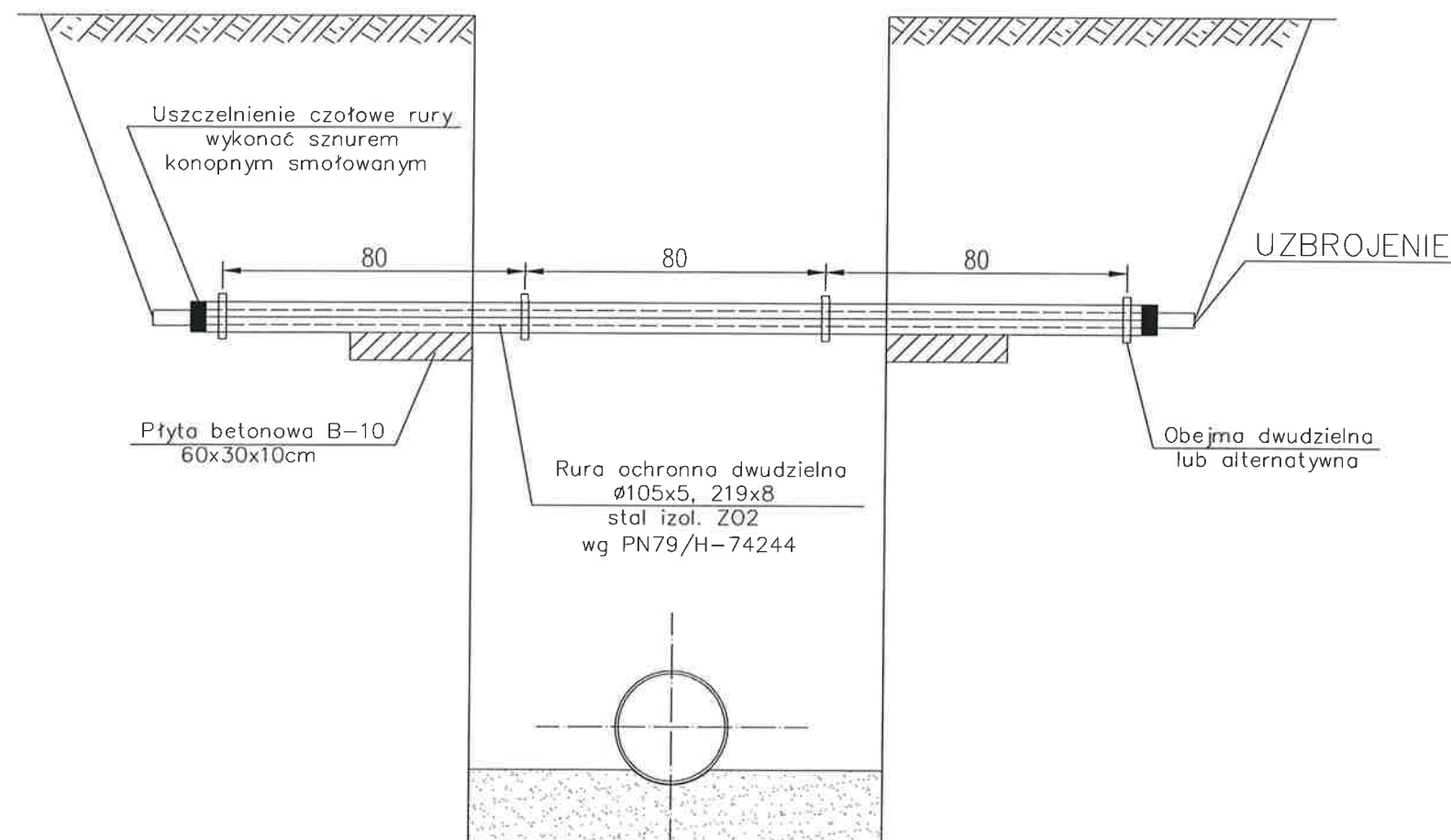
Wariant B

(w gruntach utrzymujących chwilową stateczność po wykonaniu wykopu)

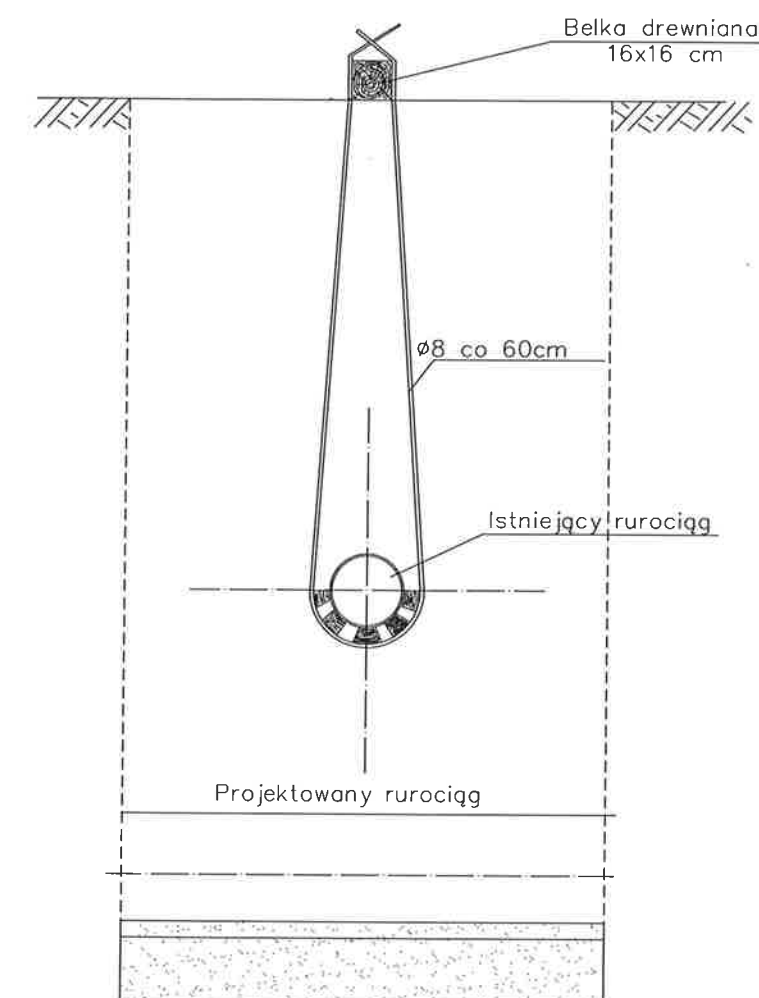
1. Głębienie wykopu do wymaganej głębokości;
2. Wstawienie płyt wykopowych;

Nazwa rysunku:					Nr rysunku:
OBUDOWA ŚCIAN WYKOPU					3
Opis: PROJEKT PRZYŁĄCZA WODY GEOTERMALNEJ DO ZAPROJEKTOWANEGO CAŁOROCZNEGO ZEWNĘTRZNEGO ODKRYTEGO BASENU TERMALNEGO PRZY ISTNIEJĄCEJ PŁYWALI „WODNY RAJ” W KAZIMIERZY WIELKIEJ Z RUROCIĄGU ŁĄCZĄCEGO ODWIERT GT-1 W CUDZYNOWICACH Z ZAPROJEKTOWANYM OTWOREM REINIEKCYJNYM (CHŁONNYM) CUDZYNOWICE GT-2 W KAZIMIERZY WIELKIEJ					Skala: bez skali
Projektował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	Stadium:
mgr inż. D. ŚLIZ	INSTAL.-INŻ.	KL - 178/90		01.2018 r.	PB
Asystent:				01.2018 r.	Firma:
mgr inż. E. OLEŚNICKA					PROENCO
Supervizor:				01.2018 r.	ul. Warszawska 30/10 25-312 Kielce
mgr inż. P. JAGIEŁŁO	INSTAL.-INŻ.	SWK/0067/ POOS/11			

SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEGO RUROCIĄGU Z RUROCIĄGIEM ISTNIEJĄCYM



UWAGA:

Zasypkę wykopu do wysokości istniejącego rurociągu lub kabla należy wykonać gruntem sytkim (piaskiem) zagęszczonym do 95% wskaźnika Proctora

Nazwa rysunku: ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA W WYKOPACH					Nr rysunku: 4.
Opis: PROJEKT PRZYŁĄCZA WODY GEOTERMALNEJ DO ZAPROJEKTOWANEGO CAŁOROCZNEGO ZEWNĘTRZNEGO ODKRYTEGO BASENU TERMALNEGO PRZY ISTNIEJĄCEJ PŁYWALI „WODNY RAJ” W KAZIMIERZY WIELKIEJ Z RUROCIĄGU ŁĄCZĄCEGO ODWIERT GT-1 W CUDZYNOWICACH Z ZAPROJEKTOWANYM OTWOREM REINIEKCYJNYM (CHŁONNYM) CUDZYNOWICE GT-2 W KAZIMIERZY WIELKIEJ					Skala: bez skali
Projektant: mgr inż. D. ŚLIZ	Specjalność: INSTAL.-INŻ.	Nr uwarunk. KL - 178/90	Podpis: 	Data: 01.2018 r.	Stadium: PB
Asystent: mgr inż. E. OLESIŃSKA				01.2018 r.	Firma: PROENCO ul. Warszawska 30/10 25-312 Kielce
Serwizant: mgr inż. P. JAGIELŁO	INSTAL.-INŻ.	SWK/0067/ POOS/11		01.2018 r.	