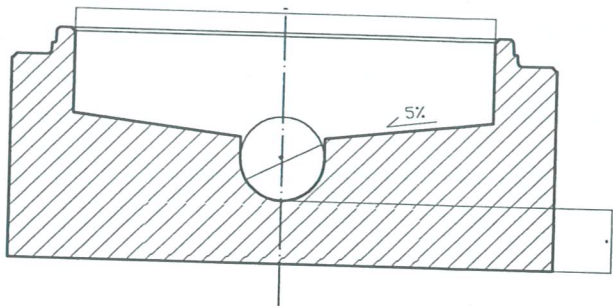
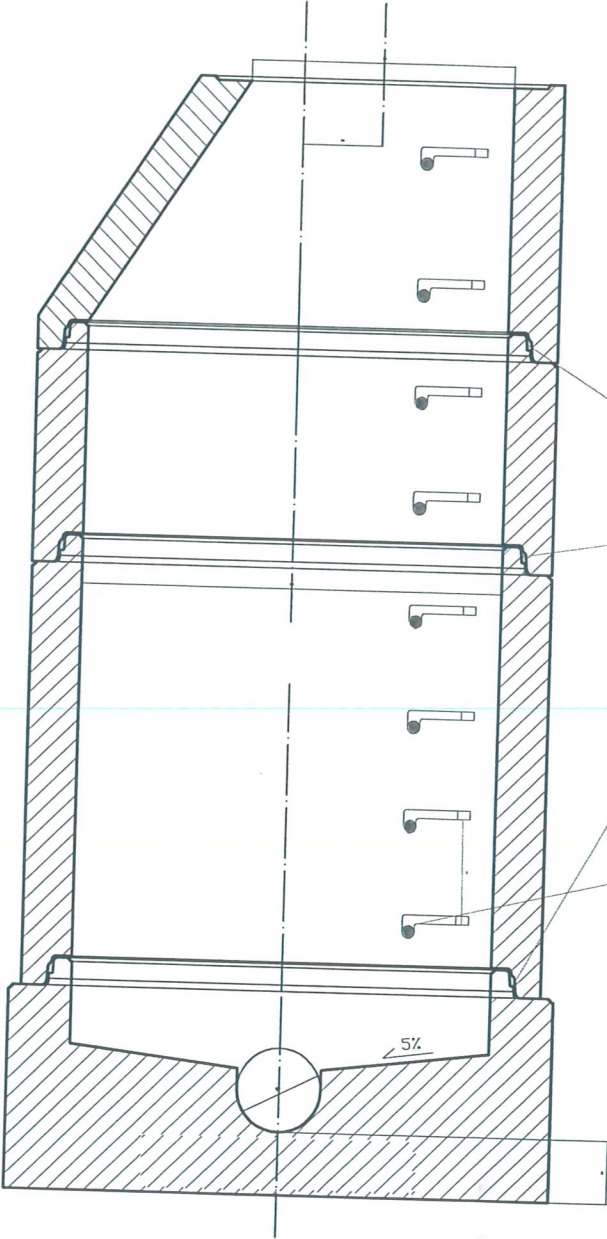


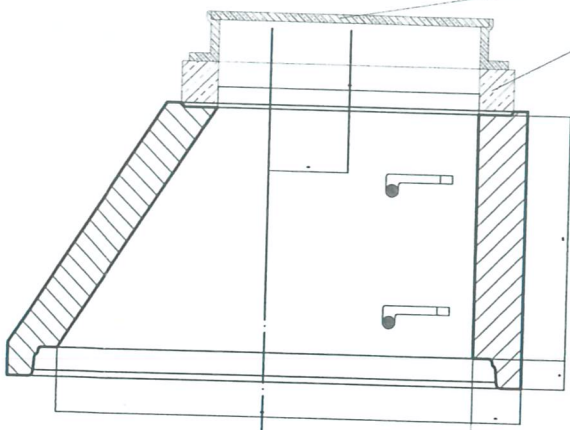
DENNICA Ø1000



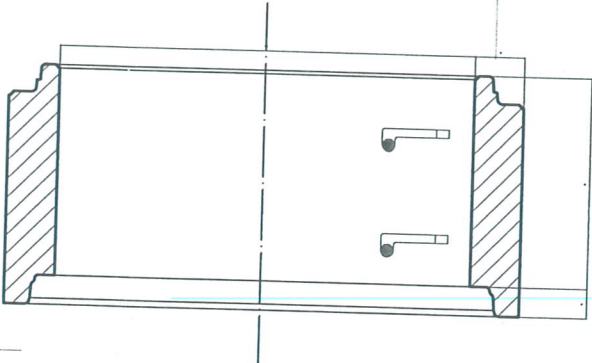
STUDNIA Ø1000



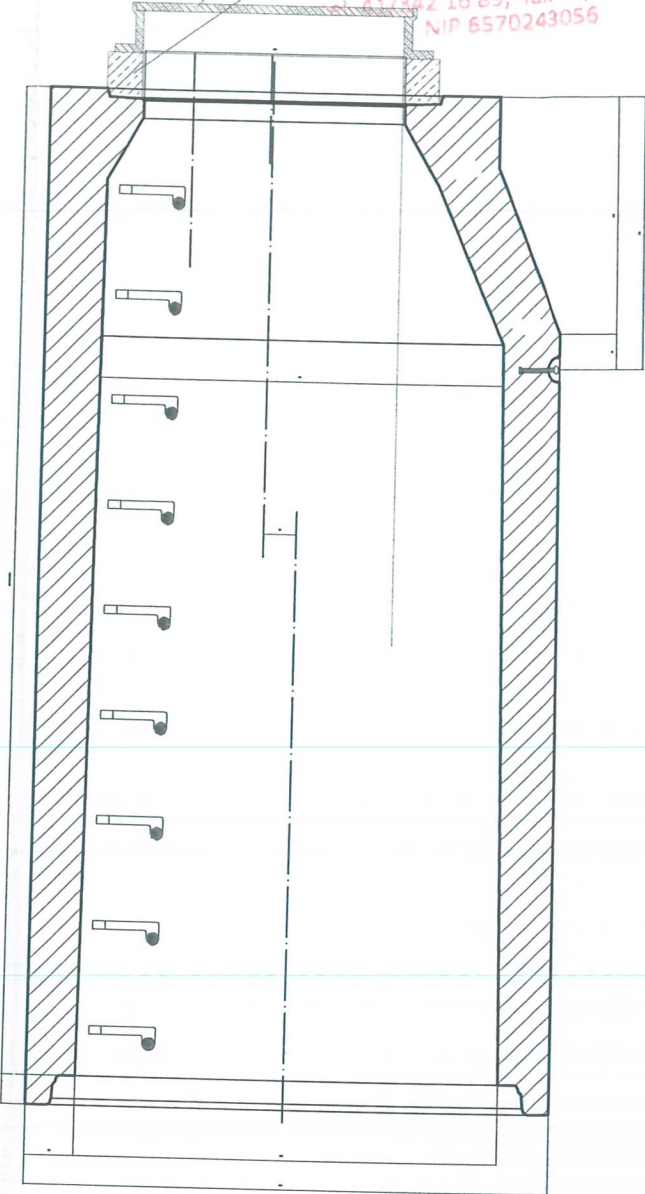
ZWĘŻKA Tu 1000/625



KRAŁ Ku Ø1000



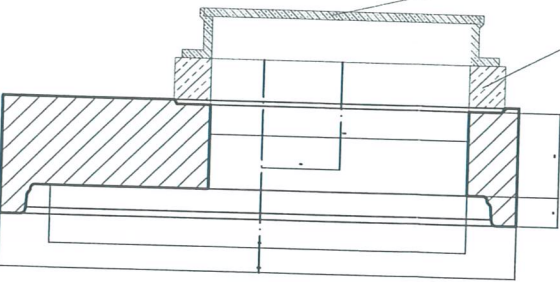
KRĘGOZWĘŻKA Ø1000



Uszczelka gumowa
(rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej)

PŁYTA PRZYKRYWOWA
Pu 1000/625

Stopnie złazowe powlekane



Właz żeliwny typu D 400

Pierścień wyrównujący (wys. max 30 cm)

Właz żeliwny typu D 400

Pierścień wyrównujący 10 (wys max 30 cm)

Właz żeliwny typu D 400

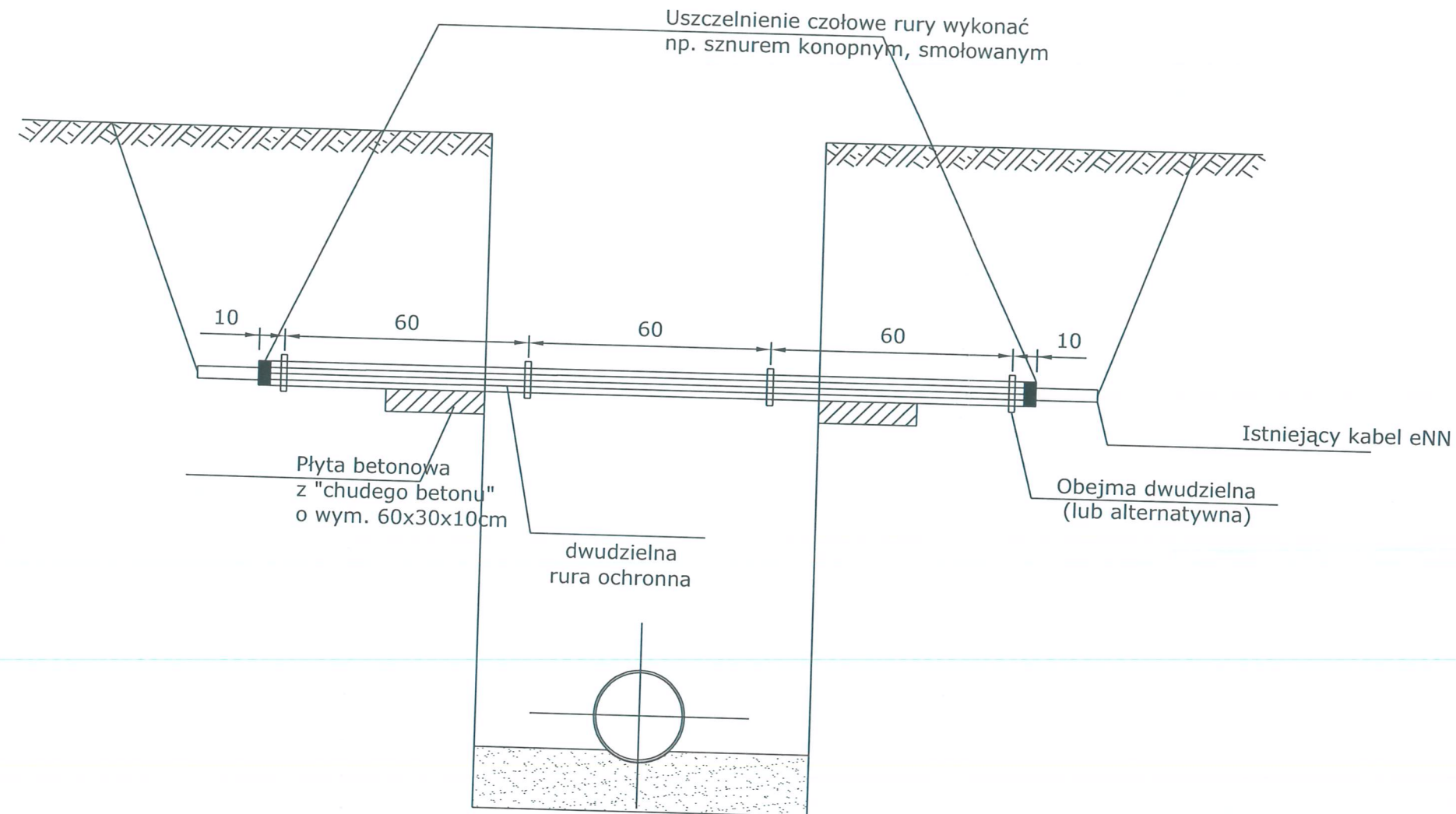
Pierścień wyrównujący (wys max 30 cm)

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
Kielce
Wydział Infrastruktury i Transportu
ul. IX Maja 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

1. Dennica z betonu samozagęszczalnego SCC.
2. Zwieńczenie studni zwężką lub płytą przykrywową.
3. Nasiąkliwość do 5%
4. Przejścia szczelne w dennicy zintegrowane, wykonywane w jednym cyklu produkcyjnym.
5. Stopnie złazowe powlekane w kolorze żółtym.
6. Pozostałe parametry zgodnie z normą PN-EN 19-17;2004.

Nazwa rysunku: PRZYKŁADOWA STUDNIA KANALIZACYJNA Ø1000					Nr rysunku: 4
Opis: OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ - ULICY OGRODOWEJ W NOWEJ SŁUPI O DŁUGOŚCI 260 MB WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACYJNĄ ORAZ PRZYŁĄCZAMI W/W ULICY I OŚWIETLENIEM ULICZNYM					Skala: bez skali
Projektant: mgr inż. D. ŚLIZ	Specjalność: INSTAL.-INŻ.	Nr uprawnień: KL - 178/90	Podpis: 	Data: 05.2020r	Stadium: PB
Asystent: inż. K. MITAL				05.2020r	PROJENCO
Sprawdził: mgr inż. P. STRĄK	INSTAL.-INŻ.	SWK/0247/ PWBS/18		05.2020r	ul. Warszawska 30-10 25-516 Kielce

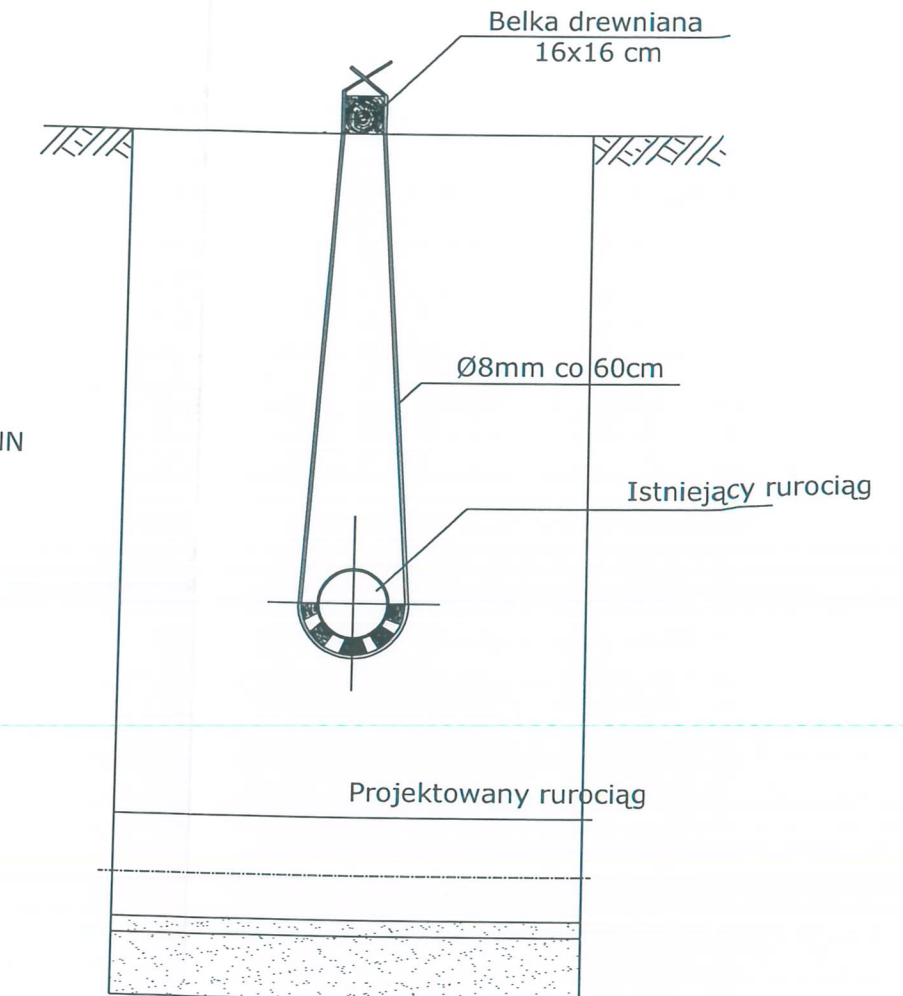
SPOSÓB ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO KABLA eNN



UWAGA:

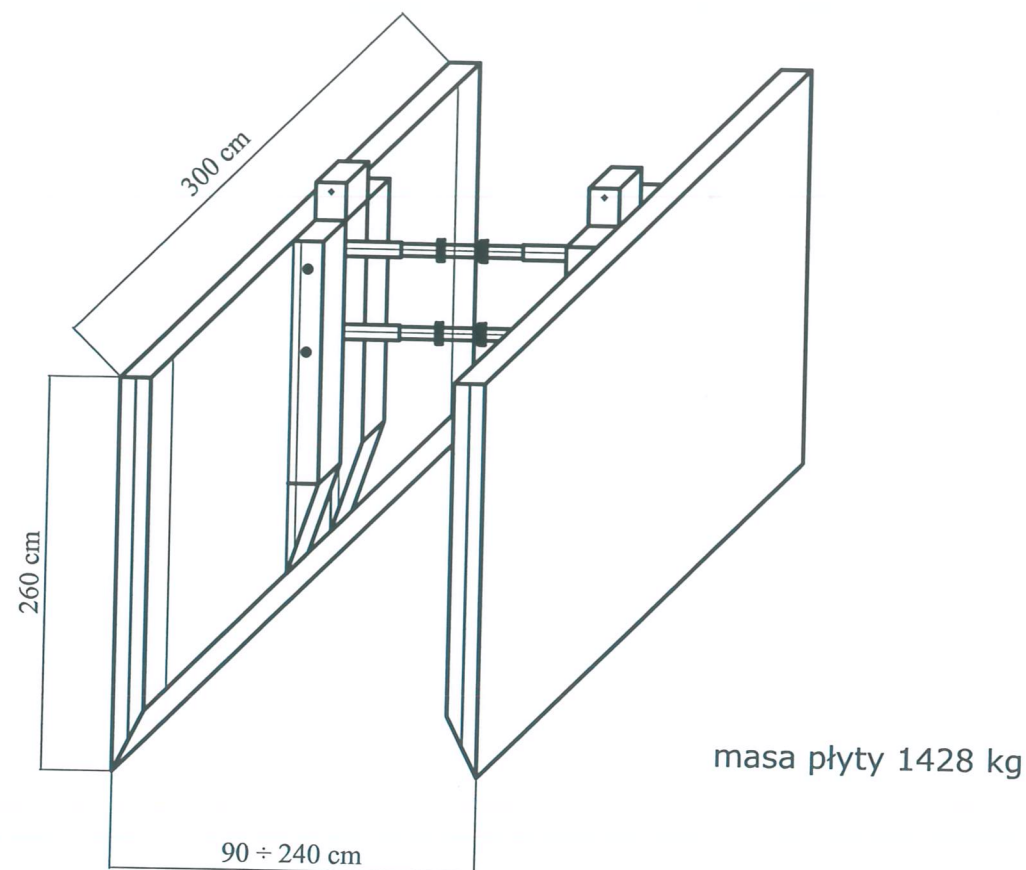
Zasypkę wykopu do wysokości istniejącego rurociągu lub kabla należy wykonać gruntem sybkim (piaskiem) zagęszczonym minimum do 96% wg wskaźnika Proctora

SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEGO RUROCIĄGU Z ISTNIEJĄCYM RUROCIĄGIEM



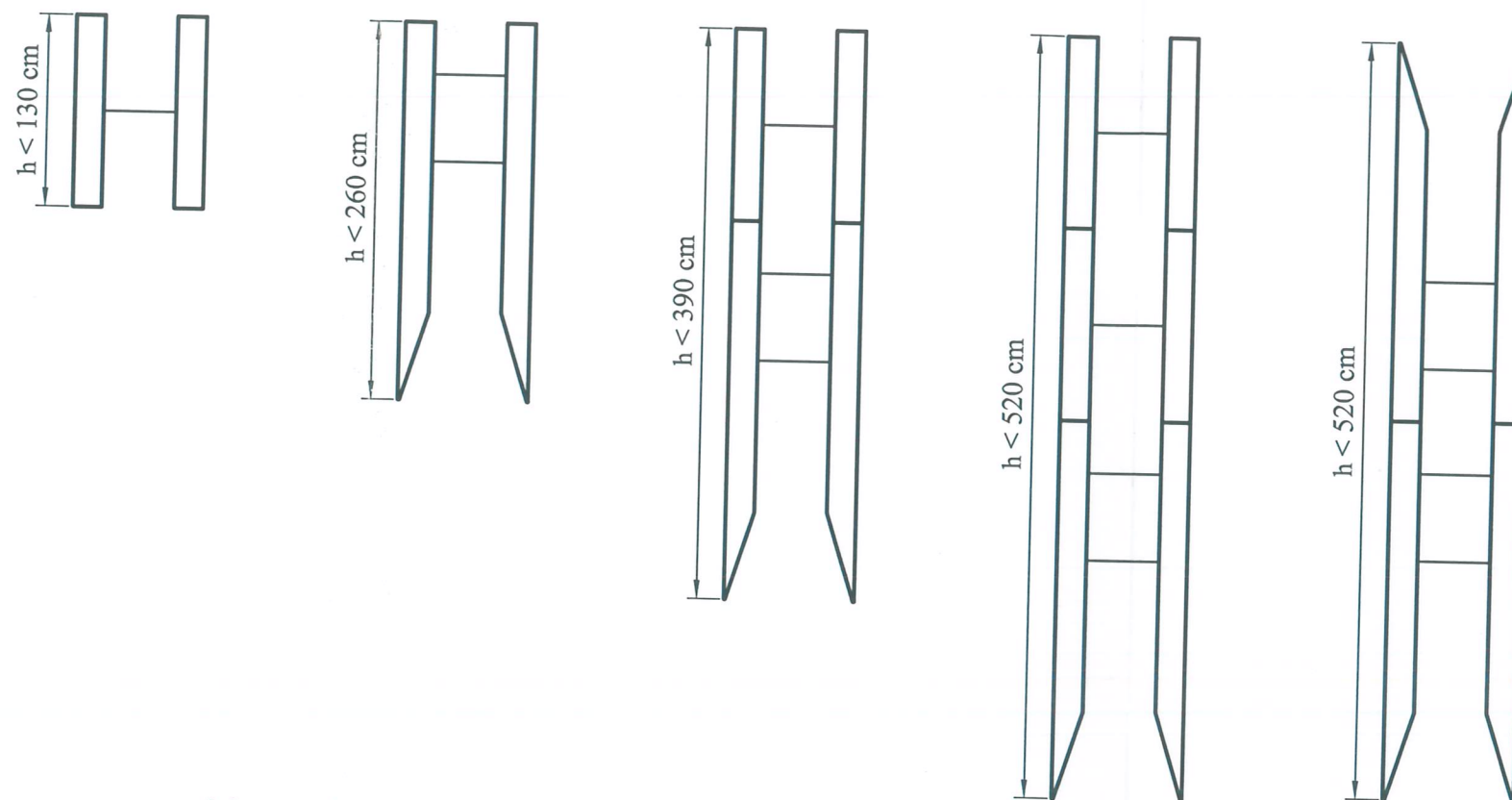
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA W WYKOPACHA					Nr rysunku: 7
Opis: OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANO- WYKONAWCZEGO NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ - ULICY OGRODOWEJ W NOWEJ SŁUPI O DŁUGOŚCI 260 MB WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACYJNĄ ORAZ PRZYŁĄCZAMI WAW ULICY I OŚWIECENIEM ULICZNYM					Skala: bez skali
Projektował: mgr inż. D. ŚLIZ	Specjalność: INSTAL.-INŻ.	Nr uprawnień: KL - 178/90	Podpis: <i>[Signature]</i>	Data: 05.2020r	Stadium: PB
Asystent: inż. K. MITAL				05.2020r	
Sprawił: mgr inż. P. STRĄK	INSTAL.-INŻ.	SWK/0247/ PWBS/18	<i>[Signature]</i>	05.2020r	PROENCO ul. Warszawska 30/10 25-312 Kielce

PŁYTY WYKOPOWE



ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056



KOLEJNOŚĆ ROBÓT w ZALEŻNOŚCI od RODZAJU GRUNTU:

Wariant A

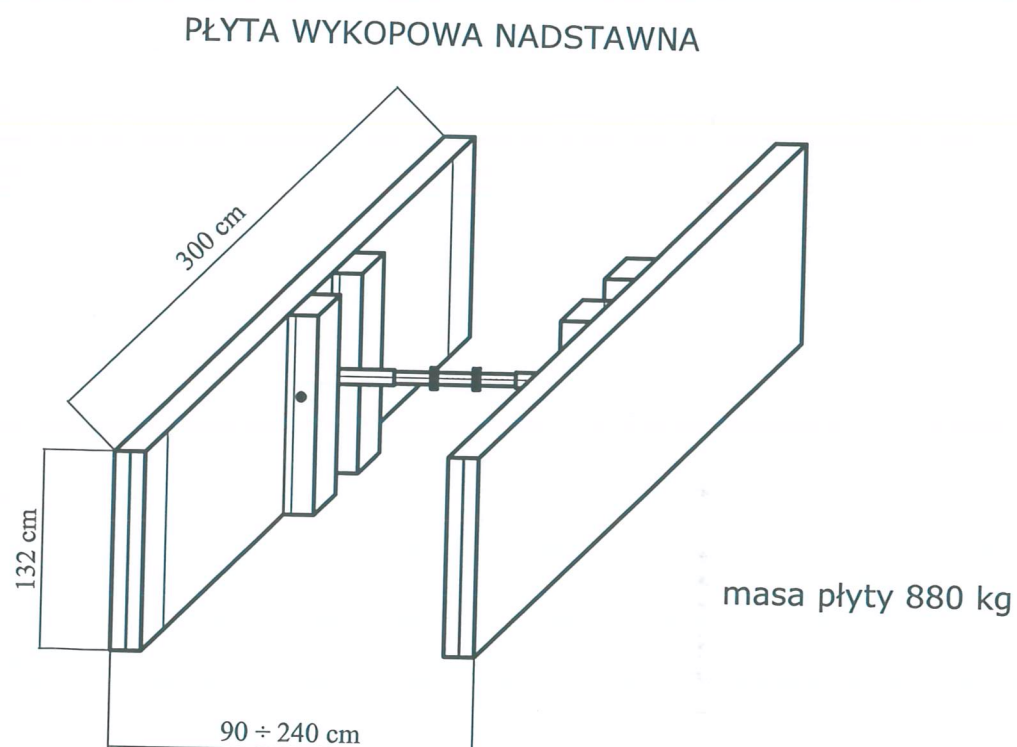
(w gruntach nieutrzymujących chwilowej stateczności po wykonaniu wykopu)

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 - docięnięcie tarcz płyty wykopowej do ścian wykopu;
5. Montaż rurociągu;
6. Wydobycie płyt wykopowych z wykopu, stopniowe zasypywanie wykopu i warstwowe zagęszczanie zasypek;
7. Całkowite zasypywanie wykopu i zagęszczenie zasypek.

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 WYKOPÓW					8
Opis: OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ – ULICY OGRODOWEJ W NOWEJ SŁUPI O DŁUGOŚCI OKOŁO 260 MB WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACYJNĄ ORAZ Z PRZYŁĄCZAMI W W/W ULICY I OŚWIETLENIEM ULICZNYM					Skala: bez skali
Projektował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:	Stadium:
mgr inż. D. ŚLIZ	INSTAL.-INŻ.	KL – 178/90		05.2020r	PB
Asystent:					
inż. K. MITAL				05.2020r	
Sprawdził:					
mgr inż. P. STRĄK	INSTAL.-INŻ.	SWK/0247/ PWBS/18		05.2020r	PROENCO ul. Warszawska 30/10 25-312 Kielce