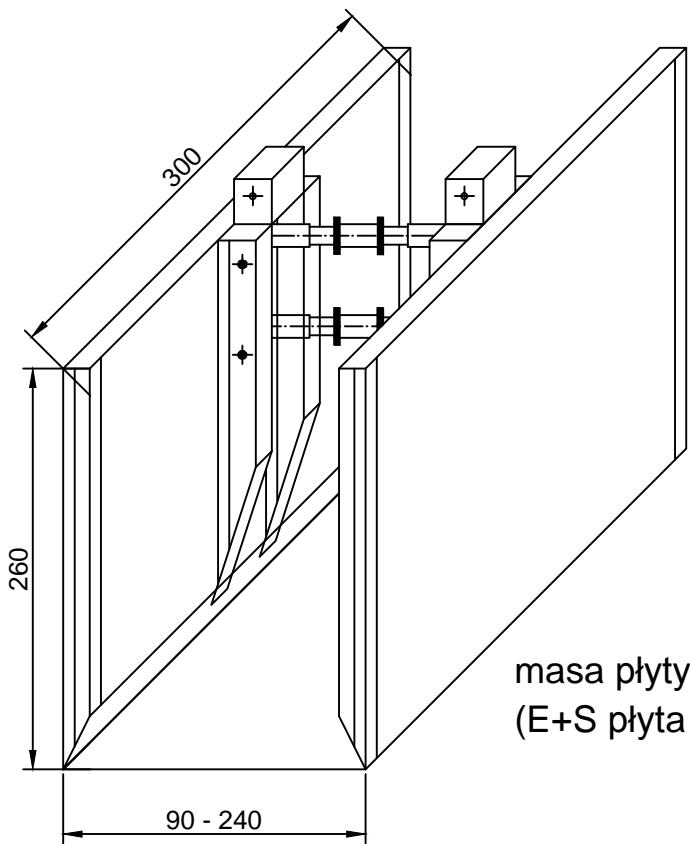


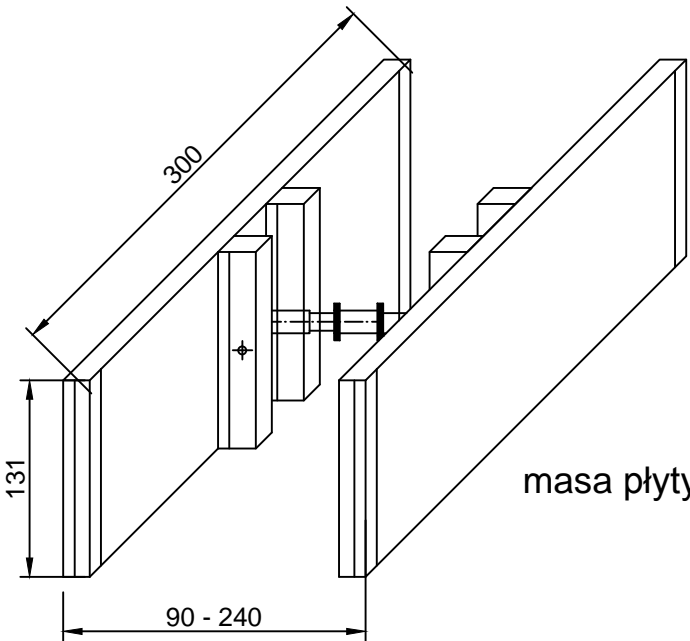
ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

PŁYTY WYKOPOWE (PW)



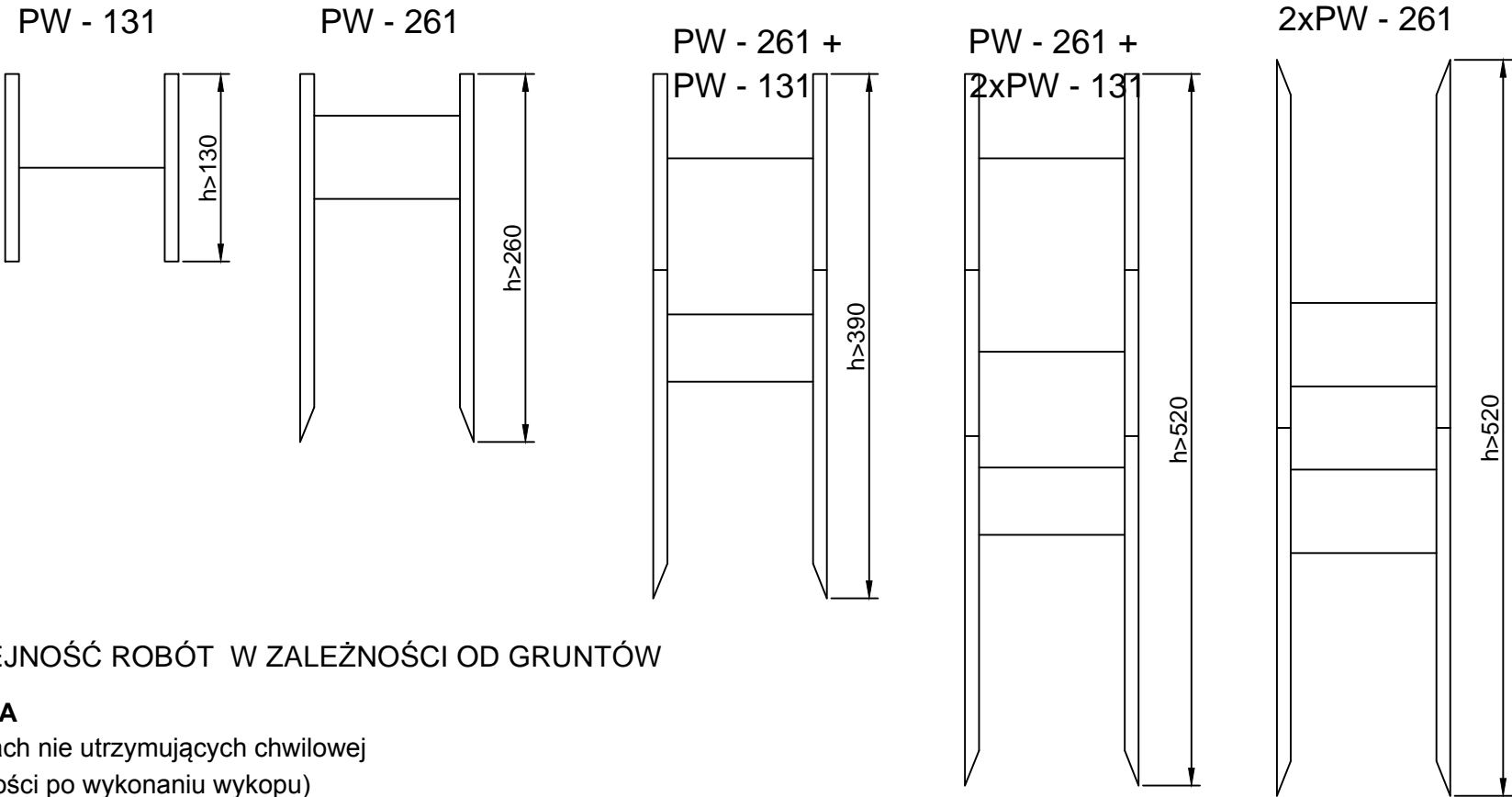
masa płyty 1428 kg
(E+S płyta M78 1380 kg)

PŁYTA WYKOPOWA NADSTAWNA PW



masa płyty 880 kg

SCHEMAT ZESTAWIENIA PŁYT WYKOPOWYCH PW W ZALEŻNOŚCI OD GŁĘBOKOŚCI WYKOPU



KOLEJNOŚĆ ROBÓT W ZALEŻNOŚCI OD GRUNTÓW

- Wariant A**
(w gruntach nie utrzymujących chwilowej stateczności po wykonaniu wykopu)
1. Ustawienie płyty wykopowej
PW w linii wykopu
 2. Głębenie wykopu i
równoczesne opuszczenie płyty
wykopowej PW
 3. Wstawienie płyt nadstawnych i połączenie ich łącznikami pionowymi
(w przypadku głębokości wykopu H>2,3 m)
 4. Rozkręcenie rozpór - dociśnięcie tarcz płyty wykopowej od ścian wykopu
 5. Montaż rurociągu
 6. Wydobycie płyt wykopowych PW z wykopu, stopniowe zasypywanie wykopu i
warstwowe zagęszczenie zasyпки
 7. Całkowite zasypywanie wykopu i zagęszczenie zasyпки.

- Wariant B**
(w gruntach nie utrzymujących chwilową stateczność)
1. Głębenie wykopu do
wymaganej głębokości
 2. Wstawianie płyt wykopowych PW

| TITUTO Sp. z o.o. ul. Zelwerowicza 52 G, 35-601 Rzeszów | | | | |
|---|---|--------|--|----------------------|
| AUTOR OPRACOWANIA | NR UPRAWN. BUDOWL. | PODPIS | NAZWA INWESTYCJI "Opracowanie projektów budowlanych - wykonawczych budowy kanalizacji sanitarnej w m. Czerce etap-II, gm. Sieniawa | FAZA PB |
| mgr inż. Józef JAMRO - projektant | s - 114/91 (sanitarne) oś - 114/91 (ochr. śr.) w 71/78 (wod.-mel.) | | | DATA VII. 2015 r. |
| mgr inż. Szymon DYŁĄG - projektant | PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych) | | NAZWA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY | SKALA |
| mgr inż. Kinga STRIGL-AMBICKA - asystent projektanta | | | | |
| mgr inż. Paulina Kukla - asystent projektanta | | | NAZWA RYSUNKU Zabezpieczenie przy użyciu szalunków systemowych | Nr Rys. 19 |
| INWESTOR: Gmina Sieniawa ul. Rynek 1, 37-530 Sieniawa | | | | BRANŻA sanitarna |