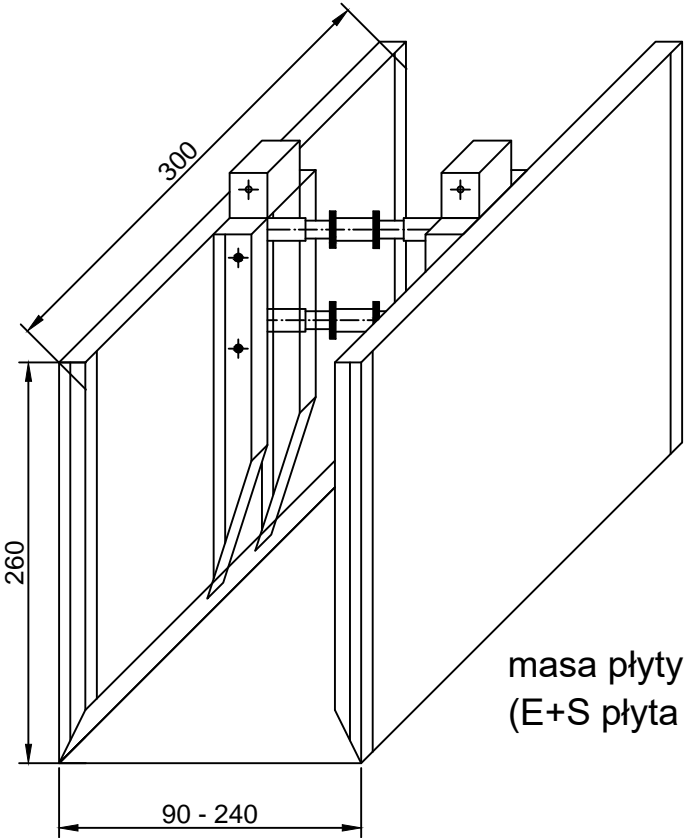


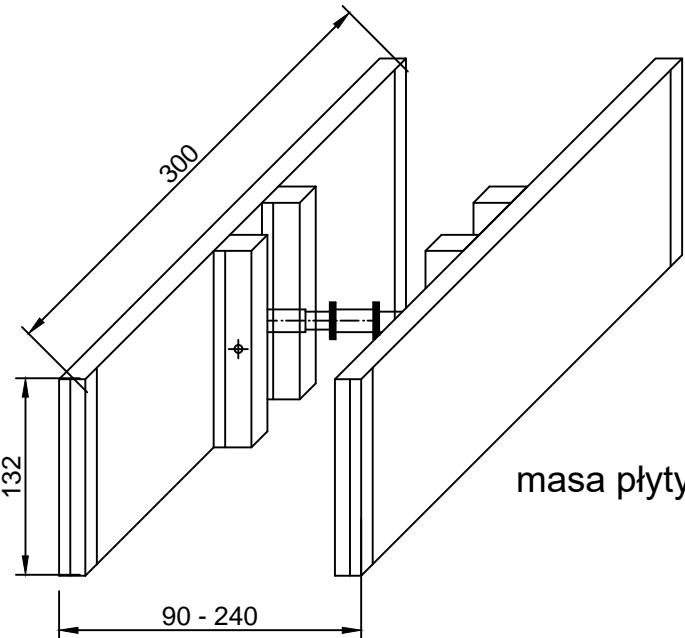
PŁYTY WYKOPOWE

PŁYTA WYKOPOWE PW - 261 produkcji  
ZREMB - Solec Kujawski (lub  
STAUDINGER - Budoprzęt - Bytom)



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

PŁYTA WYKOPOWA NADSTAWNA PW - 131

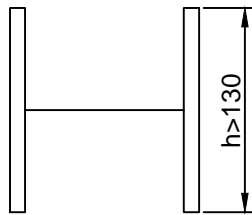


masa płyty 880 kg

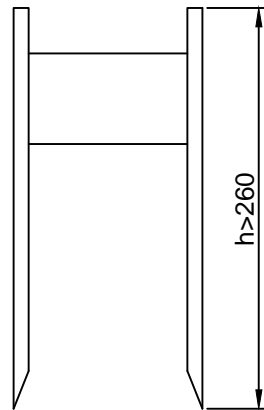
ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

SCHEMAT ZESTAWIENIA PŁYT WYKOPOWYCH PW W ZALEŻNOŚCI OD  
GŁĘBOKOŚCI WYKOPU

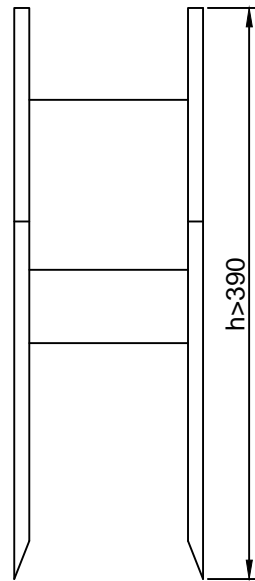
PW - 131



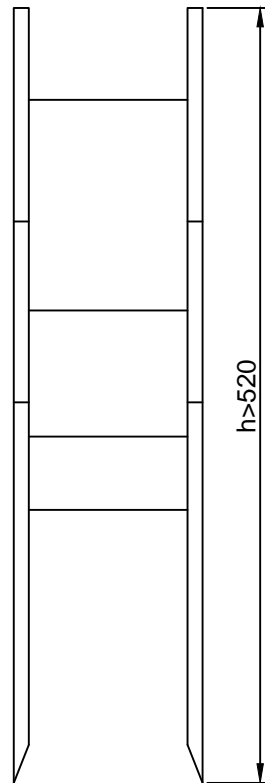
PW - 261



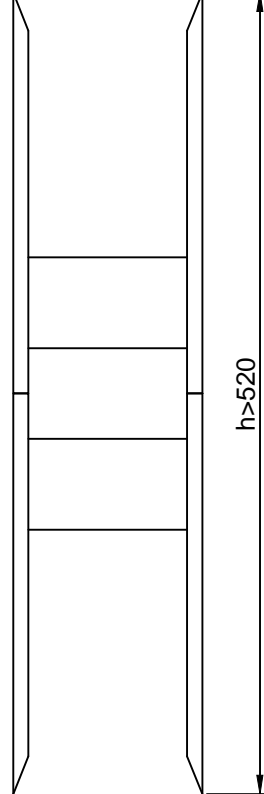
PW - 261 +  
PW - 131



PW - 261 +  
2xPW - 131



2xPW - 261



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. Zimowit 42, 35-605 Rzeszów				
AUTOR OPRACOWANIA	NR UPRAWN. BUDOWL.	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI "Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Darowice i Książce" gm. Fredropol Etap I	FAZA PW
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	s - 114/91 (do proj. i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych)			DATA III 2022 r.
mgr inż. Szymon DYŁĄG- sprawdzający	PDK/0181/POOS/11 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej)		NAZWA PROJEKTU Projekt Wykonawczy	SKALA ----
mgr inż. Tomasz KOBYLARZ - asystent projektanta			NAZWA RYSUNKU Zabezpieczenie wykopów przy użyciu szalunków systemowych	NR RYSUNKU 36
inż. Natalia SKOWRON - asystent projektanta				
INWESTOR: Gmina Fredropol Fredropol 15, 37-734 Fredropol			BRANŻA Sanitarna	