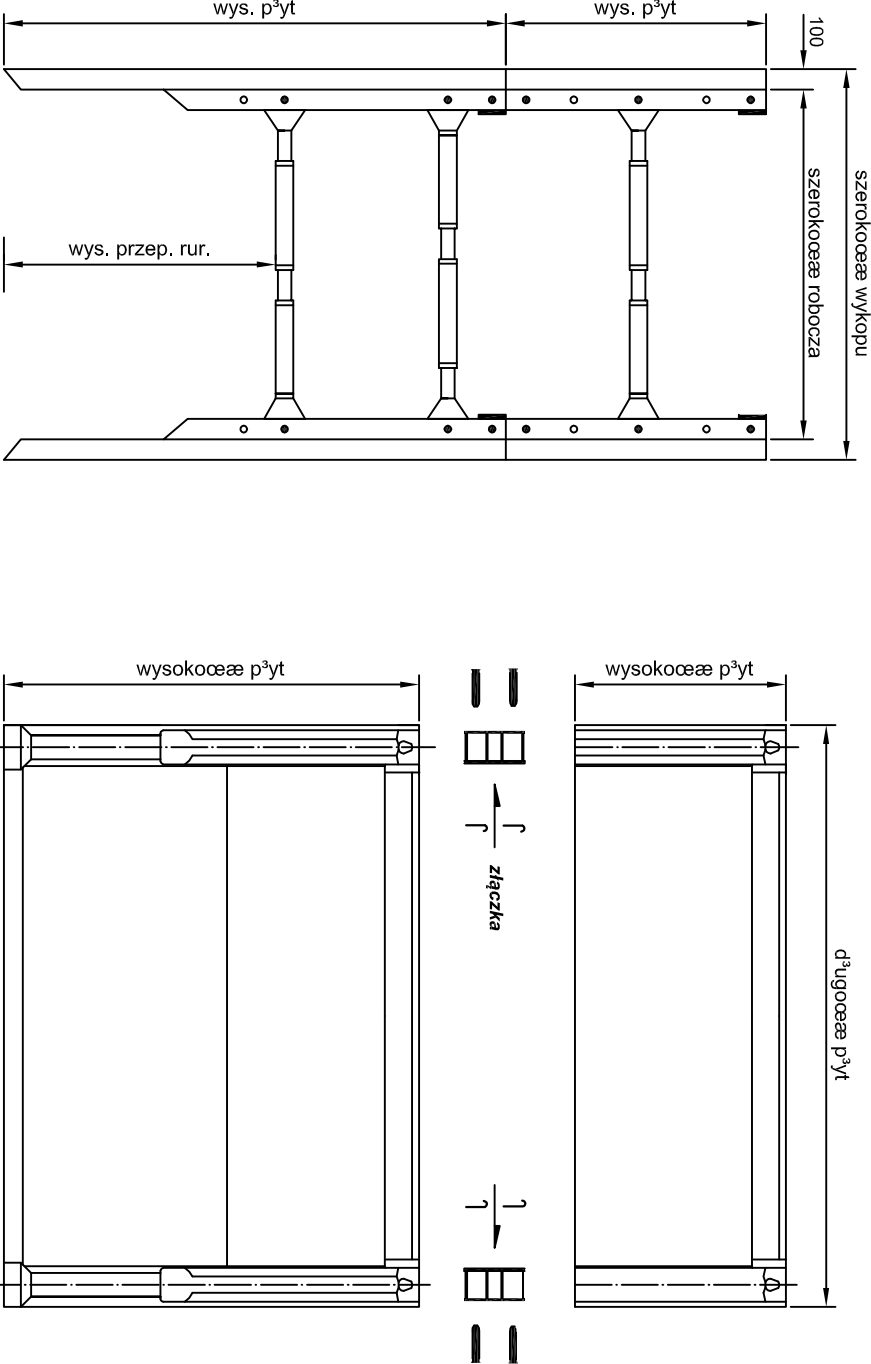


SBH SYSTEM OBUDOWY:

LEKKI BOKS Seria 300

PARAMETRY TECHNICZNE						
Di. płyt (mm)	Wys. płyt (mm)	Gr. płyt (mm)	Waga (kg)	Di. przep. rur. (mm)	Wys. przep. rur. (mm)	Parcie gr. (kN/m²)
2 500	2 000	60	1 019	2 050	1 200	40,0
2 500	2 400	60	1 156	2 050	1 350	38,0
2 500	2 600	60	1 247	2 050	1 350	38,0
2 500	1 400	60	703	2 050	1 350	40,0
3 000	2 000	60	1 103	2 550	1 200	35,4
3 000	2 400	60	1 285	2 550	1 350	34,0
3 000	2 600	60	1 388	2 550	1 350	34,0
3 000	1 400	60	781	2 550	1 350	35,4
3 500	2 000	60	1 241	3 050	1 200	25,3
3 500	2 400	60	1 413	3 050	1 350	25,3
3 500	2 600	60	1 528	3 050	1 350	25,3
3 500	1 400	60	860	3 050	1 350	25,3



SBH SYSTEM OBUDOWY:

STALOWA OBUDOWA SERIA 600

PARAMETRY TECHNICZNE						
Di. płyt (mm)	Wys. płyt (mm)	Gr. płyt (mm)	Waga (kg)	Di. przep. rur. (mm)	Parcie gr. (kN / m²)	Gl. zabudowy
2 000	2 400	100	1 300	1 600	51,6	6 m
2 000	2 600	100	1 370	1 600	51,6	6 m
2 000	1 400	100	900	1 600	51,6	6 m
2 500	2 400	100	1 560	2 100	51,6	6 m
2 500	2 600	100	1 700	2 100	51,6	6 m
2 500	1 400	100	1 020	2 100	51,6	6 m
3 000	2 400	100	1 800	2 600	51,6	6 m
3 000	2 600	100	1 855	2 600	51,6	6 m
3 000	1 400	100	1 140	2 600	51,6	6 m
3 500	2 400	100	2 015	3 100	44,2	6 m
3 500	2 600	100	2 100	3 100	44,2	6 m
3 500	1 400	100	1 270	3 100	44,2	6 m
3 700	2 400	100	2 080	3 300	41,8	6 m
3 700	2 600	100	2 200	3 300	41,8	6 m
3 700	1 400	100	1 350	3 300	41,8	6 m
4 000	2 400	100	2 250	3 600	38,7	6 m
4 000	2 600	100	2 350	3 600	38,7	6 m
4 000	1 400	100	1 410	3 600	38,7	6 m

Obudowy typu boks są najbardziej wszechstronnymi i najczęściej stosowanymi szalunkami typu boks, które służą do podpierania ścian wykopu. Dzięki tej obudowie można osiągnąć max. wysokość przepustową rur 1560 mm, dlatego nadają się one do średnich i ciężkich obudów kanałowych, do wykorzystywania na wolnej przestrzeni oraz na terenie miasta. Podstawowe płyty są proponowane w różnych wysokościach i długościach, a możliwość przylaczenia nadstawek - średnich płyt - poszerza zastosowanie obudów i pozwala osiągnąć większe głębokości wykopów. Nadstawkę przyłącza się do płyt podstawowych za pomocą złączek i bolców. Dzięki rozporom typu 031/085 lub lepszym i dzięki kombinacjom różnych przedłużek możemy uzyskać szerokość wykopu od 980 mm do 4480 mm. Gniazda do rozpor są przymocowywane do szyn mocujących przy pomocy długich bolców o średnicy Ø 40 mm. Szyny mocujące (slupy krążdżowe), jak sama nazwa mówi są umocowane na krążdżach płyt w obudowie.

## SBH OBUDOWY WYKOPÓW      ŚREDNI BOKS SERIA 600

### SPOSÓB MONTAŻU      TECHNICZNE PARAMETRY

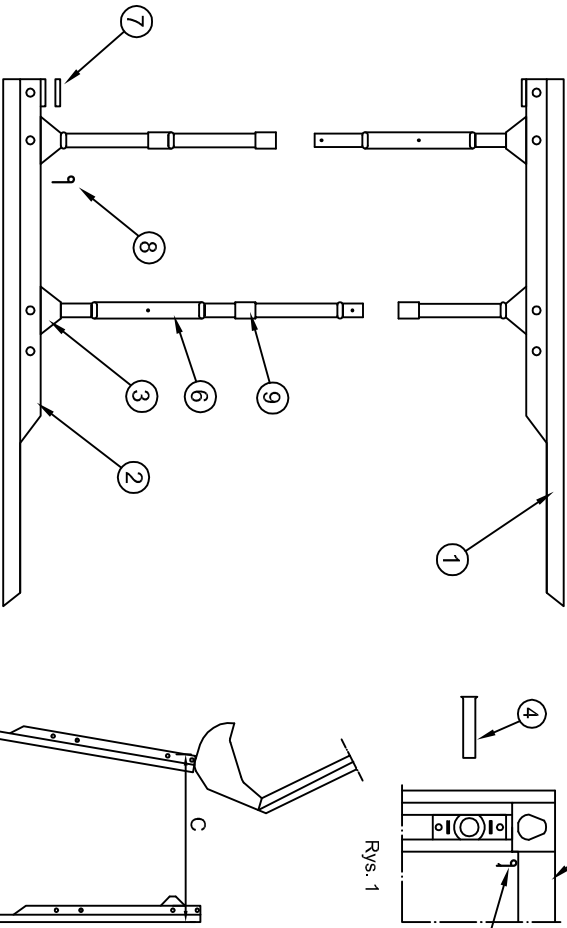
Płytę (1) kładziemy na równym podłożu tak, aby szyny mocujące (2) były ułożone do góry.

Następnie wsuwamy gniazda (3) do szyn mocujących (2) przymocowując bolcami 40 x 230 mm (4). I zabezpieczając zawleczkami (5). Należy przy tym pamiętać, aby po uzyskaniu gniazda do szyn mocujących polizować śruby w gniazadach, tak aby gniazda były w szynach blokowane sprężynami. Tylko dzięki temu uzyskujemy efekt przegubowy podczas naprężenia podgrzania ścian boku w wykopie.

Przy szerokości wykopu do 2,0 m przy jednej płycie, a przy większych szerokościach wykopu przy dwóch płytach, śruby rymskie (6) wprowadzamy w gniazda i przymocowujemy bolcami 20 x 147 mm (7). Bolce (7) zabezpieczamy zawleczkami (8).

W zależności od wymaganej szerokości wykopu montujemy przedłużki (9) tak jak w w/w punkcie. Przy tym przedłużki (9) i śruby rymskie (6) montować tak, jak jest to pokazane na rysunku.

Po zamontowaniu wszystkich 4 rozpor do leżącej płyty nakładamy od góry na rozpor, zamontowaną wcześniej z gniazdaniami gruną płytą i zabezpieczamy bolcami.



**Uwaga!** Rozporzy należy rozkładać na żądaną szerokość wykopu, jednakże należy pamiętać, aby dolne rozporzy były od 3-5 cm więcej rozkrocone od górnych rozpor (patrz rys. 2). Szerokość wykopu C musi być nieznacznie mniejsza od szerokości wykopu A.

Montaż nadstawki następuje analogicznie do montażu boku.

Jednostka projektująca			PRACOWNIA PROJEKTOWA s.c JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK & JOANNA OLEK UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAN		
OBIEKT : MATEUSZEWO gm. ŚREM			Nazwa rys: ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW SZALUNKIEM PŁYTOWYM.		
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI DLA m. MATEUSZEWO			Branża: INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)		
Stadium dokumentacji: BUDOWLANO - WYKONAWCZY			podpis : 02.2015		
Inestor : PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. 63-100 ŚREM , UL. PARKOWA 8			podpis : 02.2015		
Projektował : mgr.inż. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 139 /86 /Pw			podpis : 02.2015		
Opracował: mgr inż. JOANNA MATYSIAK -OLEK			podpis : 02.2015		
Opracował: mgr inż. TOMASZ RUSIAK			podpis : 02.2015		