



PRIMA-BUD®

SANDOMIERZ

telekomunikacja

katalog wyrobów



WSTĘP

“PRIMA BUD” jest jednym z wiodących przedsiębiorstw w produkcji wyrobów betonowych i żelbetowych głównie dla potrzeb telekomunikacji i energetyki, specjalizując się w produkcji kompletnych studni kablowych oraz wielu innych wyrobów charakterystycznych dla wspomnianych branż.

Atrybutem naszej firmy są wysokiej jakości produkty, terminowe dostawy umiejętność dostosowania cen do indywidualnych potrzeb klienta.

Wyroby dostarczamy własnym transportem bezpośrednio na plac zamawiającego wraz z rozładunkiem. Posiadamy wdrożony System Zarządzanie Jakością ISO 9001-2008 oraz Certyfikat AQAP 2110:2006. Ponadto w czerwcu 2006 r. został nam przyznany Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 26/ZKP/06.

Wszystkie nasze wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

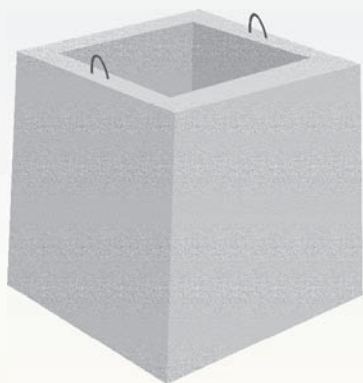
Na kompletne studnie kablowe oraz zasobniki złączowe posiadamy Aprobataę Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów IBDiM nr AT/2005-03-1944/1. Natomiast osprzęt teletechniczny produkowany jest w oparciu o normę PN-EN 124-2000

SPIS TREŚCI

WSTĘP	1
ROZDZIAŁ	
Studnie kablowe typu SK	2
ROZDZIAŁ II.	
Studnie kablowe typu SKR	9
ROZDZIAŁ III	
Studnie kablowe typu SKM	13
ROZDZIAŁ IV	
Studnie kablowe typu SKS	20
ROZDZIAŁ V	
Studnie kablowe typu SKO	21
ROZDZIAŁ VI	
Prefabrykaty lotniskowe	27
ROZDZIAŁ VII	
Ramy, pokrywy	39
ROZDZIAŁ VIII	
Zasobniki, łupiny	48
ROZDZIAŁ IX	
Pozostałe prefabrykaty teletechniczne	53

Studnia kablowa SK-1 (1)

klasa A 15



Korpus SK-1 monolityczna

Studnia kablowa SK-1(1) stosowana jest w ciągu kanalizacji jednootworowej.

Korpus studni SK-1(1) występuje w postaci monolitu, stanowiącego jeden element konstrukcyjny. Studnia posiada w czterech ścianach po jednym otworze zaślepionym o wymiarach 160x200mm, dostosowanym dla rur $\varnothing 110$

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy klasy A,B,C,D
- rama lekka pojedyncza RL1 klasy A,B,C,D
- pokrywa lekka z w wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B,C,D

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Wymiary wewnętrzne SK-1(1) w mm

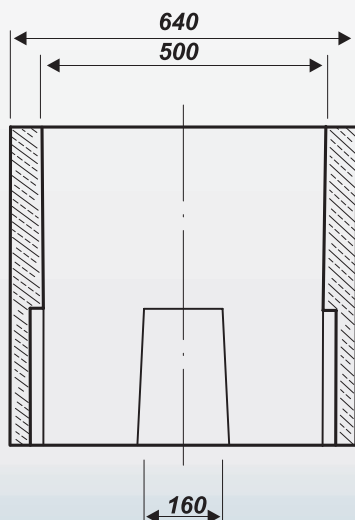
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
500	500	700

Wymiary zewnętrzne SK-1(1) w mm

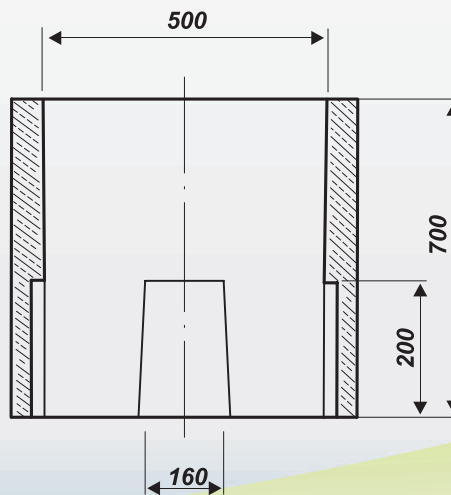
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
640	640	700

Ciężar ok. 250 kg

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SK-1 (2) klasa A 15

I

Studnia kablowa SK-1(2) stosowana jest w ciągu kanalizacji jednootworowej.

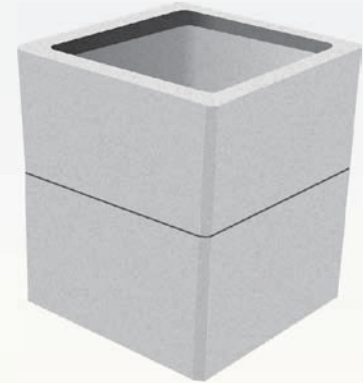
Korpus studni SK-1(2) wibroprasowanej występuje w postaci dwuelementowej tj. góra i dół korpusu, przy czym w górną część korpusu wtopiona jest rama. Dolna część korpusu posiada dno. Studnia posiada w czterech ścianach po jednym otworze zaślepionym o wymiarach 160x160mm, dostosowanym dla rur $\varnothing 110$

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B
- rama lekka pojedyncza RL1 klasy A,B
- pokrywa lekka z w wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SK-1 dwuelementowej

Wymiary wewnętrzne SK-1(2) w mm

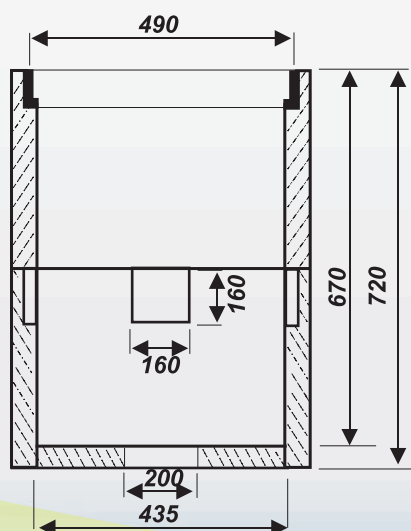
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
435	435	670

Wymiary zewnętrzne SK-1(2) w mm

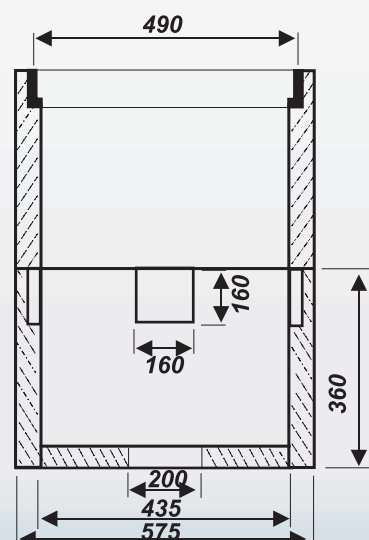
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
575	575	720

Ciężar ok. 270 kg

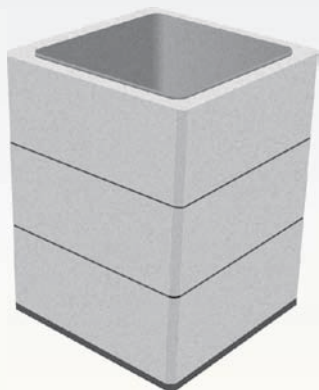
Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SK-1 (3) klasa A 15



Korpus SK-1 trzelementowej

Studnia kablowa SK-1(3) stosowana jest w ciągu kanalizacji jednotworowej.

Korpus studni SK-1(3) występuje w postaci trzeelementowej tj. korpus betonowy składa się z trzech pierścieni i oddzielnego dna. Studnia posiada w każdej ścianie po jednym otworze zaślepionym o wymiarach 150x150mm, dostosowanym dla rur $\varnothing 110$

Wyposażenie kompletnej studni:

- pierścień żelbetowy: trzeelementowy klasy A - 3 sztuki
- płyta denna studni
- rama lekka pojedyncza RL1 klasy A
- pokrywa lekka w wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Wymiary wewnętrzne SK-1(3) w mm

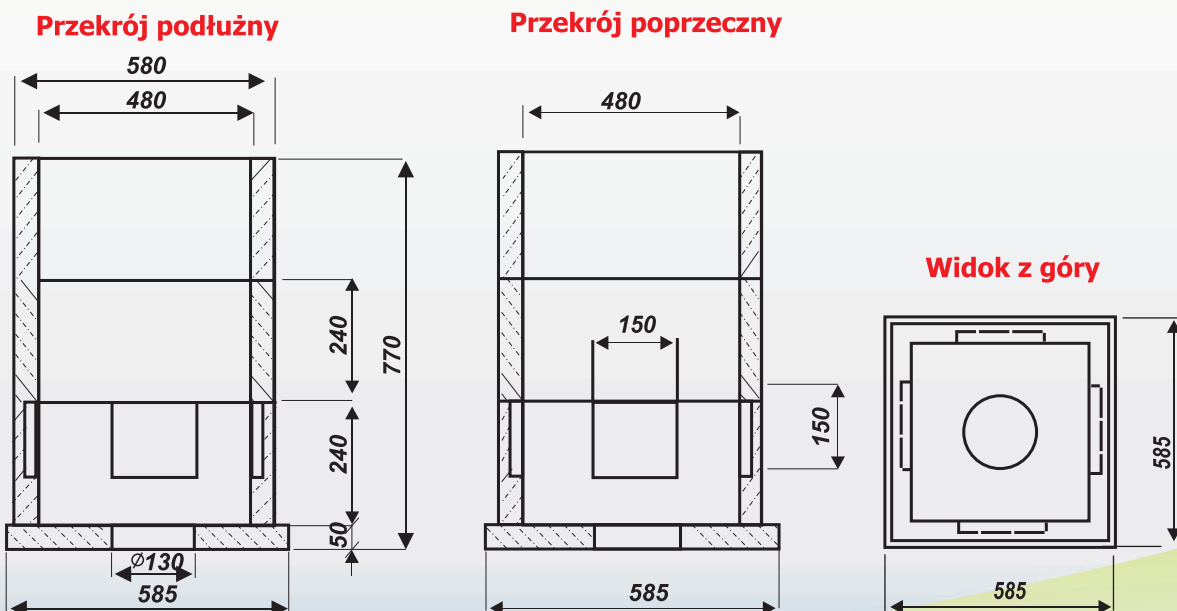
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
480	480	720

Wymiary zewnętrzne SK-1(3) w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
580	580	770

Ciężar 1 elementu ok. 55 kg

Ciężar kompletu ok. 165 kg



Rys. Studnia kablowa SK-1(3)

Studnia kablowa SK-2

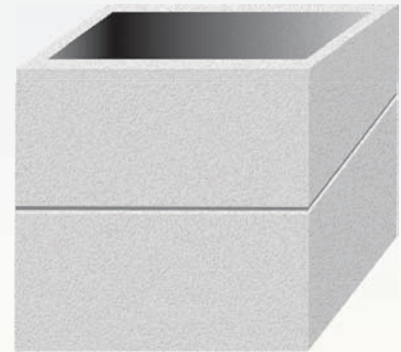
klasa A 15

I

Studnia kablowa SK-2 wykonywana jest w wersji przelotowej jak i odgałęźnej. Stosowana w kanalizacji technicznej dwuotworowej. W osi podłużnej posiada dwa otwory przelotowe dla kanalizacji kablowej o wymiarach 300x250mm dostosowane dla rur $\varnothing 110$.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D,E,
- rury wsporcze 2 szt.
- uchwyty 2 kablone 2 szt.



Korpus SK-2

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

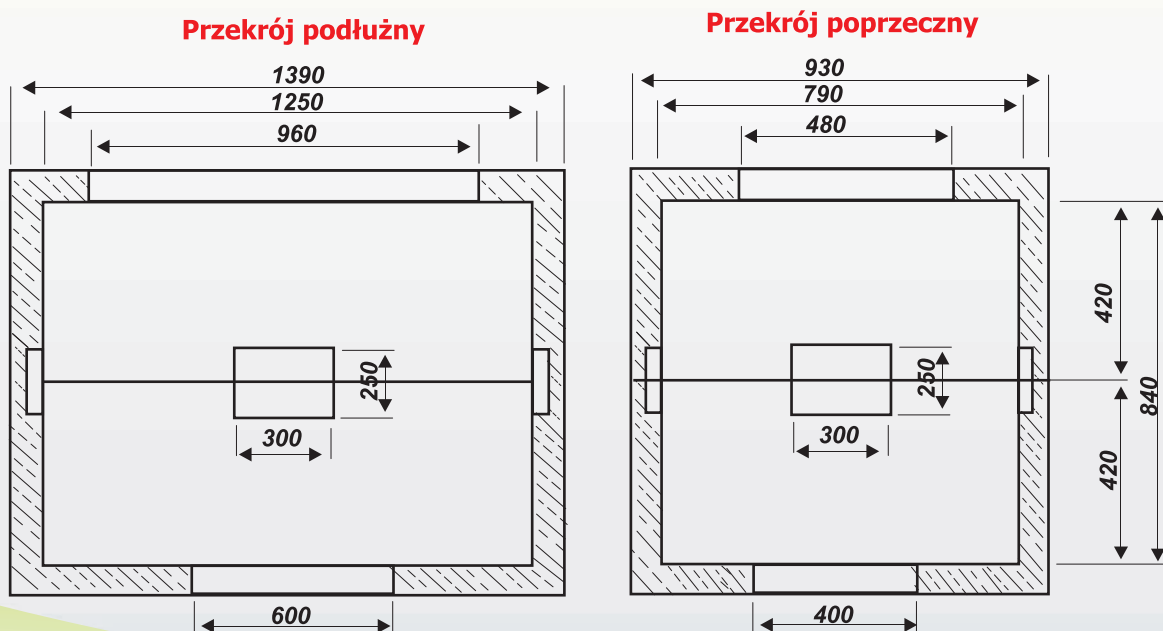
Wymiary wewnętrzne SK-2(2) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1250	790	840

Wymiary zewnętrzne SK-2(2) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1390	930	1000

Ciężar ok. 860 kg



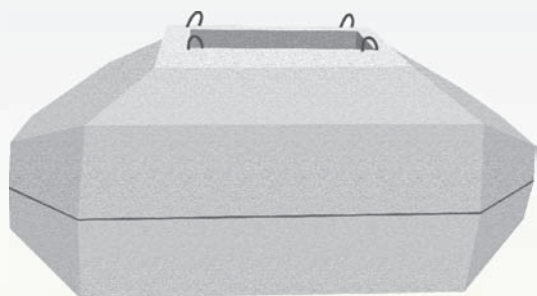
Studnia kablowa SK-6(2)

klasa A 15



Studnia kablowa SK-6(2) występuje w wersji dwuelementowej jako przelotowa lub odgałęźna i ma zastosowanie w kanalizacji technicznej sześciotworowej dla rur $\varnothing 110$ lub czterotworowej dla rur $\varnothing 160$.

W wersji odgałęźnej otwór boczny (zaślepiony) posiada wymiar 600x530mm.



Korpus SK-6

Wymiary wewnętrzne SK-6(2) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2980	1260	1200

Wymiary zewnętrzne SK-6(2) w mm

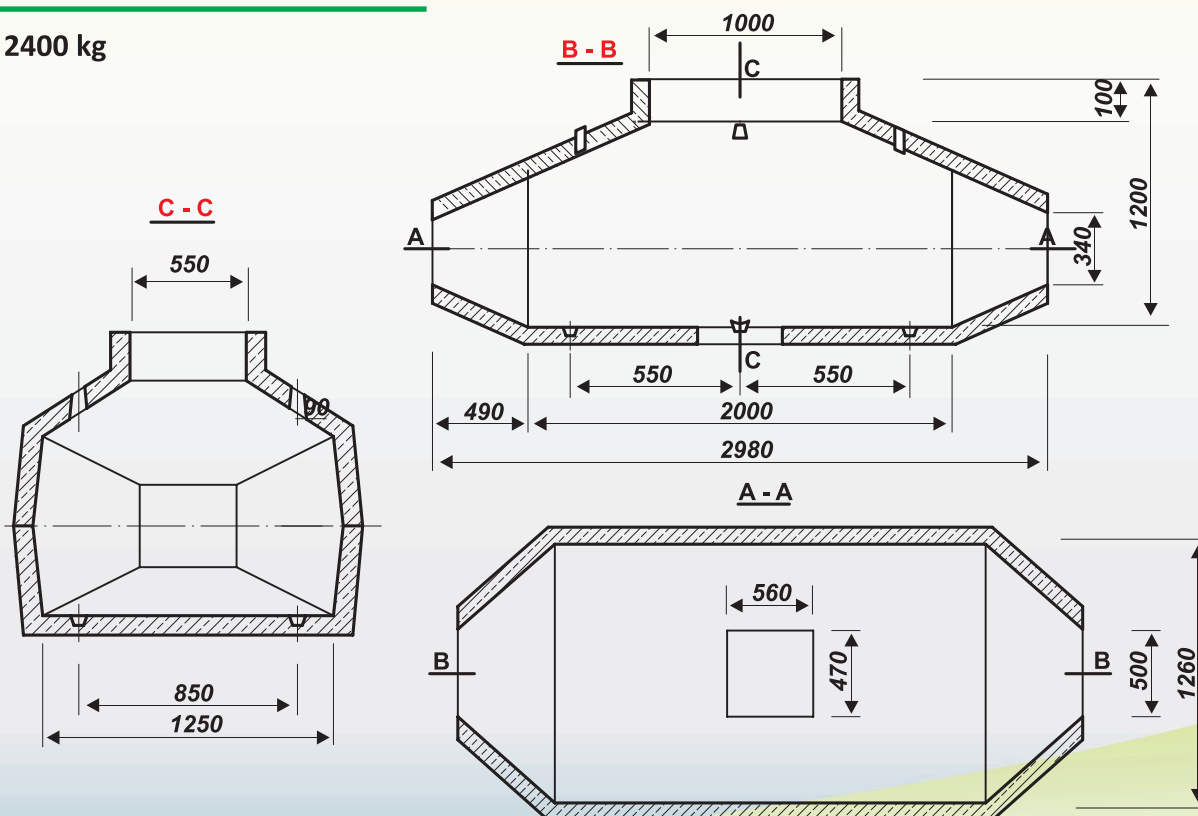
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
3140	1420	1280

Ciężar ok. 2400 kg

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka z wywietrznikiem lub bez PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW kl B
- rury wsporcze 6 szt.
- uchwyty 2 lub 3 kablowe 6 szt.
- w wersji odgałęźnej występuje gardło studni

Uwaga: Więcej szczegółów dotyczących danego modelu studni w wyżej wymienionych klasach, znajdują się w karcie katalogowej.



Rys. Studnia kablowa SK-6

Studnia kablowa SK-6(1) klasa A 15

I

Studnia Kablowa SK-6(1) występuje w wersji jednoelementowej z płytą denną. Przeznaczona jest do budowy kanalizacji technicznej szczęciotworowej dla rur $\varnothing 110$ i $\varnothing 160$.

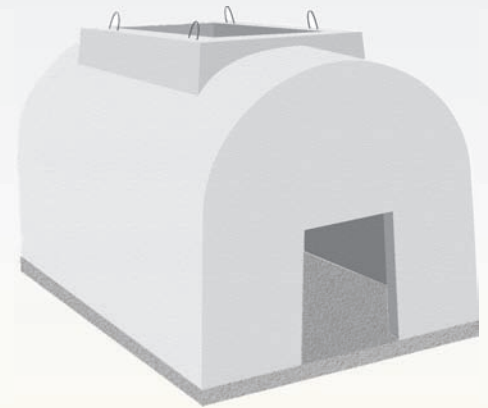
Ma szczególne zastosowanie przy rozbudowie istniejącej kanalizacji, może występować w wersji przelotowej i odgałęznej.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy klasy A,B,C,D
- płyta denną z otworem na osadnik montażowy
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka z wywietrznikiem lub bez PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW kl B,C,D
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 lub 3 kablowe 4 szt.
- w wersji odgałęznej występuje gardło studni

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SK-6 typ warszawski

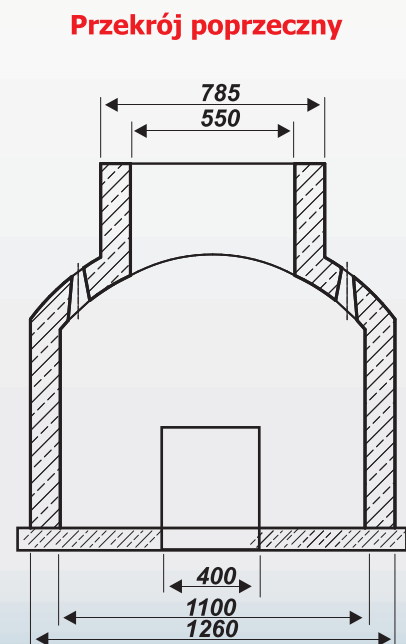
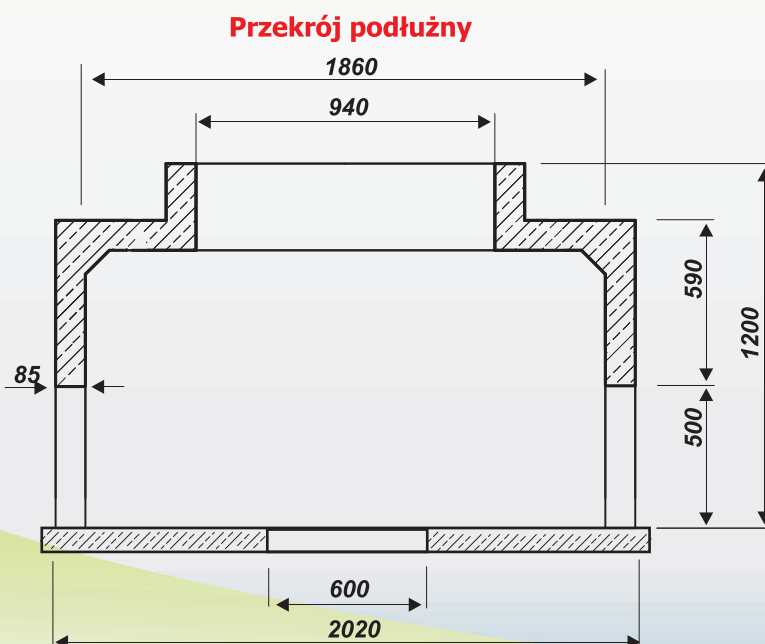
Wymiary wewnętrzne SK-6(1) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1860	1100	1200

Wymiary zewnętrzne SK-6(1) w mm

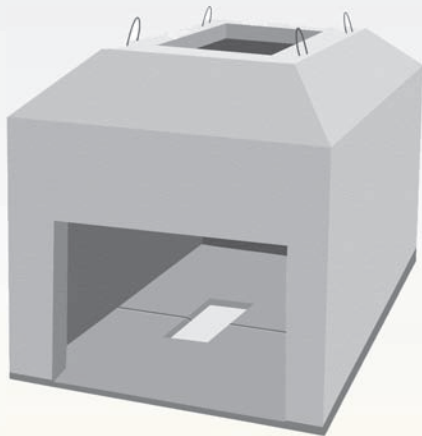
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2020	1260	1280

Ciężar ok. 1420 kg



Rys. Studnia kablowa SK-6 typ warszawski

Studnia kablowa SK-12(1) klasa A 15



Korpus SK-12

Studnia kablowa SK-12(1) występuje w wersji jednoelementowej z płytą denną. Przeznaczona jest do budowy kanalizacji technicznej dwunastootworowej dla rur $\varnothing 110$.

Ma szczególne zastosowanie przy rozbudowie istniejącej kanalizacji, może występować w wersji przelotowej i odgałęznej.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B,C,D
- płyta denna z otworem na osadnik montażowy
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka z wywietrznikiem lub bez PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW kl B,C,D
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 lub 3 kablowe 4 szt.
- w wersji odgałęznej występuje gardło studni.

Wymiary wewnętrzne SK-12(1) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2000	1250	1300

Wymiary zewnętrzne SK-12(1) w mm

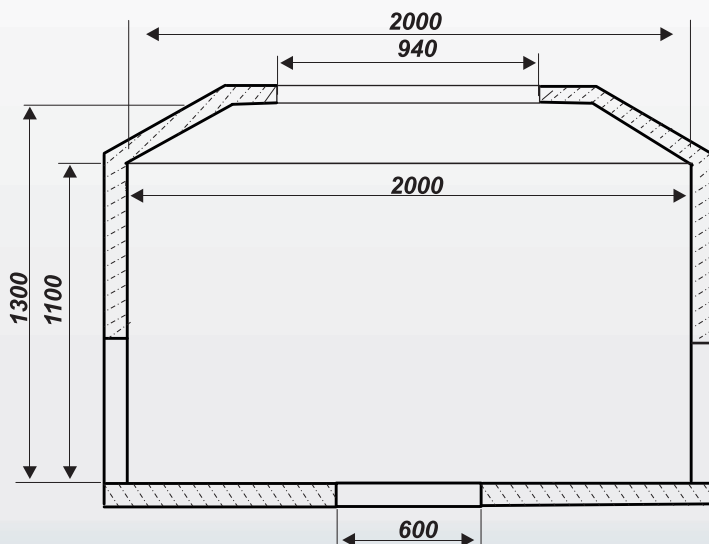
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2160	1410	1380

Uwaga:

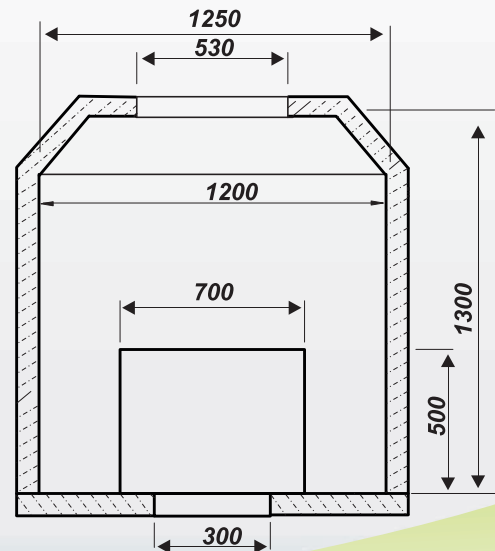
Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Ciężar ok. 1780 kg

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKR-1 (1) klasa A 15



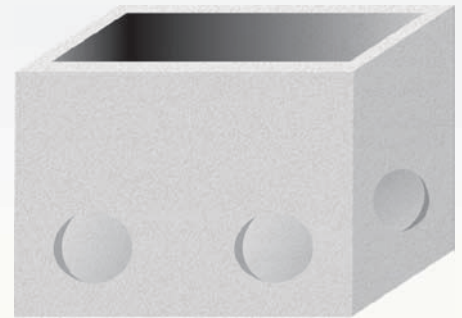
Studnia kablowa SKR-1(1) występuje w postaci monolitycznej jednoelementowej. Wykorzystywana jest do budowy sieci rozdzielczych kanalizacji jednotworowej. Studnia posiada zaślepienie otwory o średnicy $\varnothing 125$ po dwie sztuki na dłuższych bokach i po jednym na krótszym boku. Odpowiednio umiejscowione otwory $\varnothing 125$ w ścianach studni, pozwalają na spełnienie funkcji studni: przelotowej, narożnej i odgałęźnej.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy klasy A,B,C,D
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D
- rury wsporcze 2 szt.
- uchwyty 2 lub 3 kablowe 2 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKR-1 monolityczna

Wymiary wewnętrzne SKR-1(1) w mm

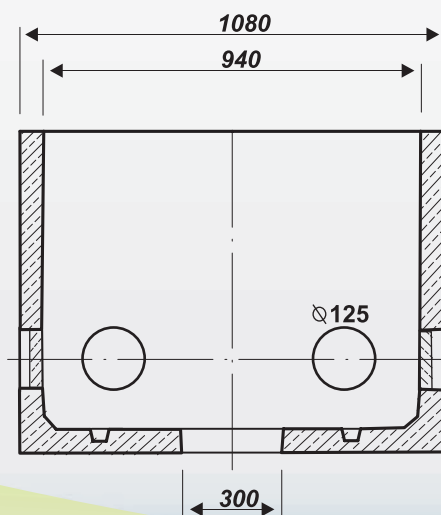
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
940	500	710

Wymiary zewnętrzne SKR-1(1) w mm

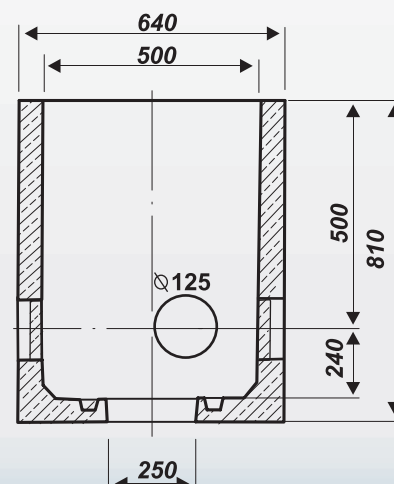
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
1080	640	810

Ciężar ok. 510 kg

Przekrój podłużny

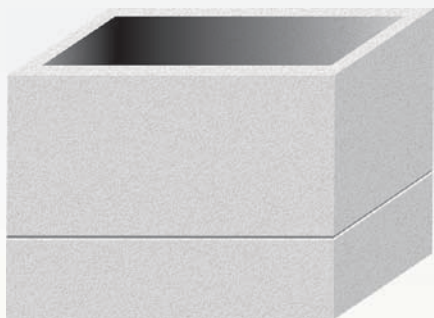


Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKR-1 (2) klasa A 15

II



Korpus SKR-1 dwuelementowa

Studnia kablowa SKR-1(2) występuje w postaci dwuelementowej, góra i dół korpusu jako dwa oddzielne elementy studni. Studnia ta wykorzystywana jest do budowy sieci rozdzielczych kanalizacji jednootworowej. Studnia posiada zaślepione otwory o wymiarach 150x150mm po dwie sztuki na dłuższych bokach i po jednym na krótszym boku, które pozwalają na wykorzystanie studni jako przelotowej, narożnej i odgałęznej.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B
- rury wsparcze 2 szt.
- uchwyty 2 lub 3 kablów 2 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Wymiary wewnętrzne SKR-1(2) w mm

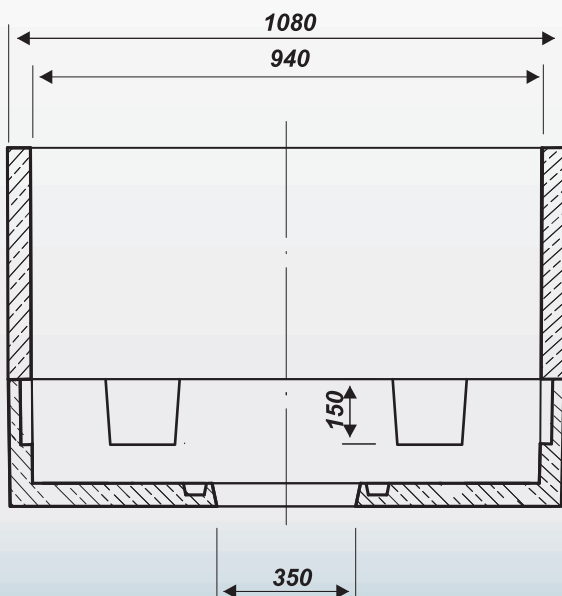
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
940	500	750

Wymiary zewnętrzne SKR-1(2) w mm

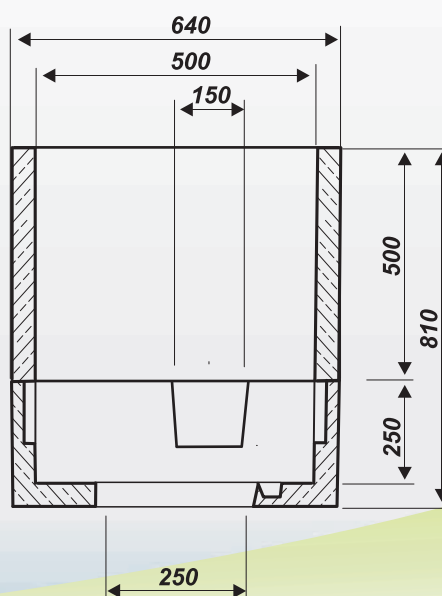
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
1080	640	810

Ciężar ok. 480 kg

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKR-1 (4) klasa A 15



Studnia kablowa SKR-1(4) wibroprasowana występuje w postaci czteroelementowej czyli pierścieniowej, w której korpus studni składa się z czterech części - pierścieni i oddzielnego dna. Studnia ta wykorzystywana jest do budowy sieci rozdzielczych kanalizacji jednootworowej, posiada zaślepione otwory wymiarach 120x150 mm po dwie szt. na dłuższych bokach i po jednym na krótszym boku.

Wyposażenie kompletnej studni:

- pierścień żelbetowy klasy A - 4 szt.
- płyta denna z otworem na osadnik montażowy
- rama lekka podwójna RL2 klasy A lub rama ciężka RCZ klasy A
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A lub pokrywa ciężka PCZ klasy A
- rury wsporcze 2 szt.
- uchwyty 2 kablowe 2 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKR-1 czteroelementowa

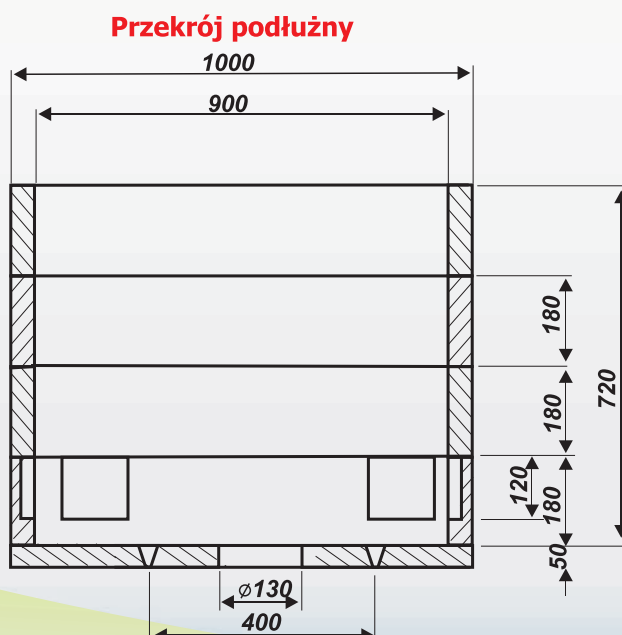
Wymiary wewnętrzne SKR-1(4) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
900	480	720

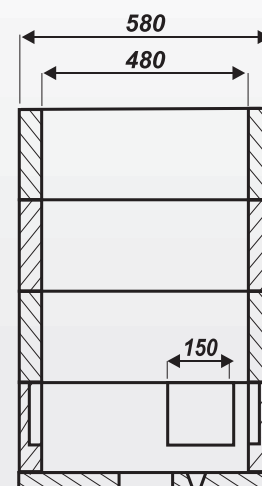
Wymiary zewnętrzne SKR-1(4) w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	580	770

Ciężar ok. 250 kg



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKR-2 (2) klasa A 15

II



Korpus SKR-2

Studnia kablowa SKR-2(2) występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy sieci rozdzielczych kanalizacji dwuotworowych lub czterotworowych. Odpowiednio umiejscowione otwory w korpusie żelbetowym pozwalają na spełnienie funkcji studni: przelotowej, narożnej i odgałęznej. Studnia posiada dwa zaślepione otwory o wymiarach 320x300mm po dwie sztuki na dłuższych bokach i po dwa otwory o wymiarach 290x300mm na krótszym boku. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 4 sztuki $\varnothing 110$

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

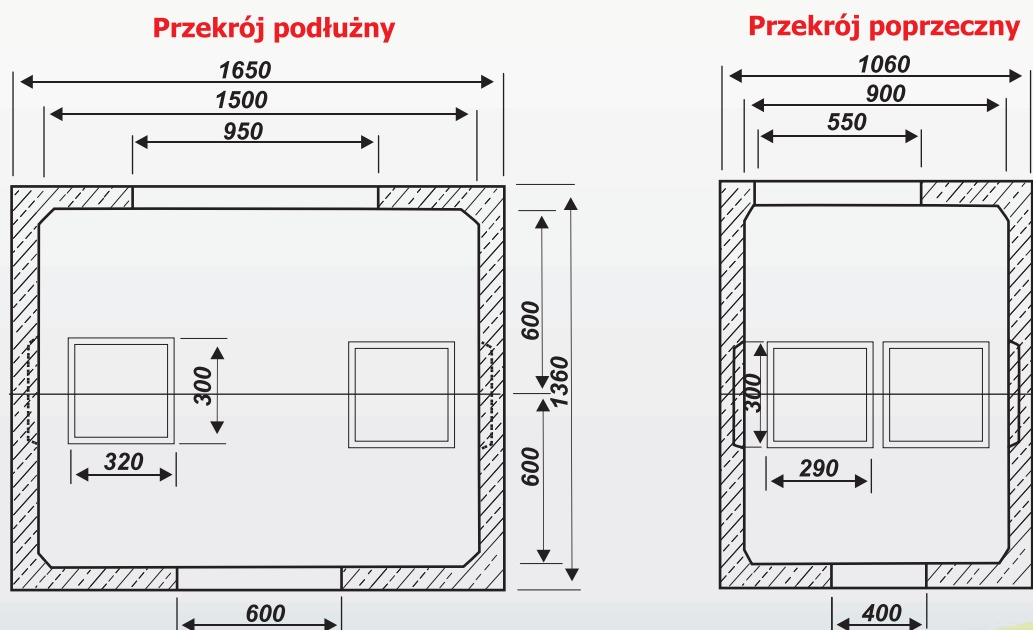
Wymiary wewnętrzne SKR-2(2)/M w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1500	900	1200

Wymiary zewnętrzne SKR-2(2)/M w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1650	1060	1360

Ciężar ok. 1730 kg



Studnia kablowa SKMP-3

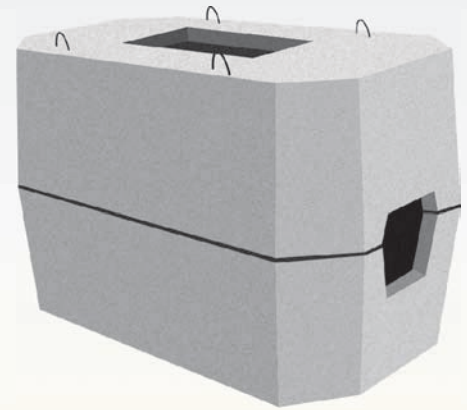
klasa C 250



Studnia kablowa SKMP-3 występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 16-otworowej. W osi podłużnej studnia posiada dwa otwory kanalizacji kablowej o wymiarach 430x550mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 16 sztuk $\varnothing 110$.

Studnia SKMP-3 może występować jako narożna jednostronnie (lewostronnie SKMNL-3, prawostronnie SKMNP-3), jako odgałęźna jednostronnie (lewostronnie SKMOL-3, prawostronnie SKMOP-3) lub jako odgałęźna dwustronnie SKMOD-3.

W studniach narożnych otwór pod gardło znajduje się w ścianie bocznej korpusu przy lewej lub prawej krawędzi, natomiast w studniach odgałęźnych otwór ten zlokalizowany jest w centralnej części ściany bocznej korpusu.



Korpus SKMP-3

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy C,D,E
- rama ciężka wzmocniona RCW klasy C,D,E
- lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.
- w wersji odgałęźnej występuje gardło studni

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Wymiary wewnętrzne SKMP-3 w mm

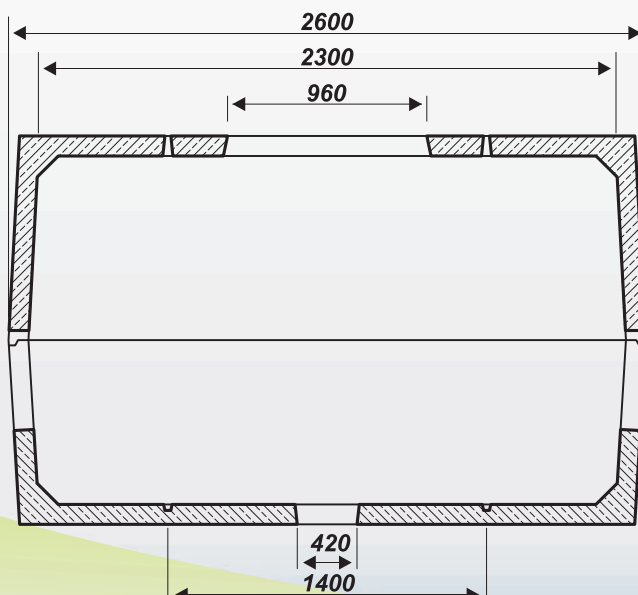
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2300	1300	1500

Wymiary zewnętrzne SKMP-3 w mm

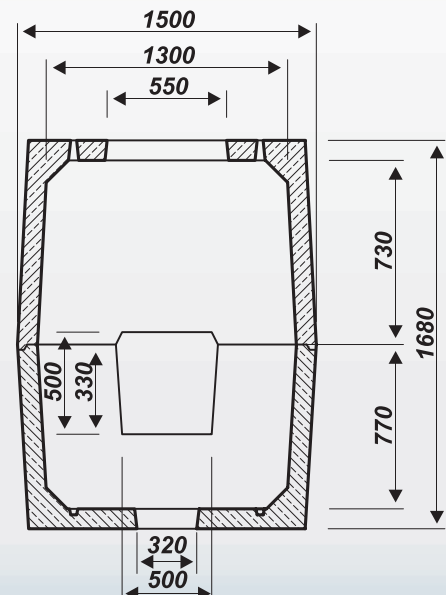
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2600	1500	1680

Ciężar ok. 3680 kg

Przekrój podłużny



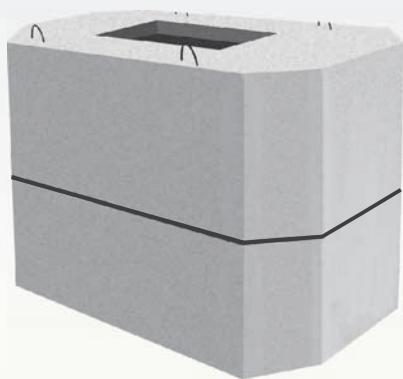
Przekrój poprzeczny



Rys. Studnia kablowa SKMP-3

Studnia kablowa SKMP-3/M

klasa A 15



Korpus SKMP-3/M

Wymiary wewnętrzne SKMP-3/M w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
1940	1240	1500

Wymiary zewnętrzne SKMP-3/M w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2100	1400	1700

Ciężar ok. 3010 kg

Studnia kablowa SKMP-3/M występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 16-otworowej. W osi podłużnej studnia posiada dwa otwory kanalizacji kablowej o wymiarach 430x470 mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 16 sztuk \varnothing 110.

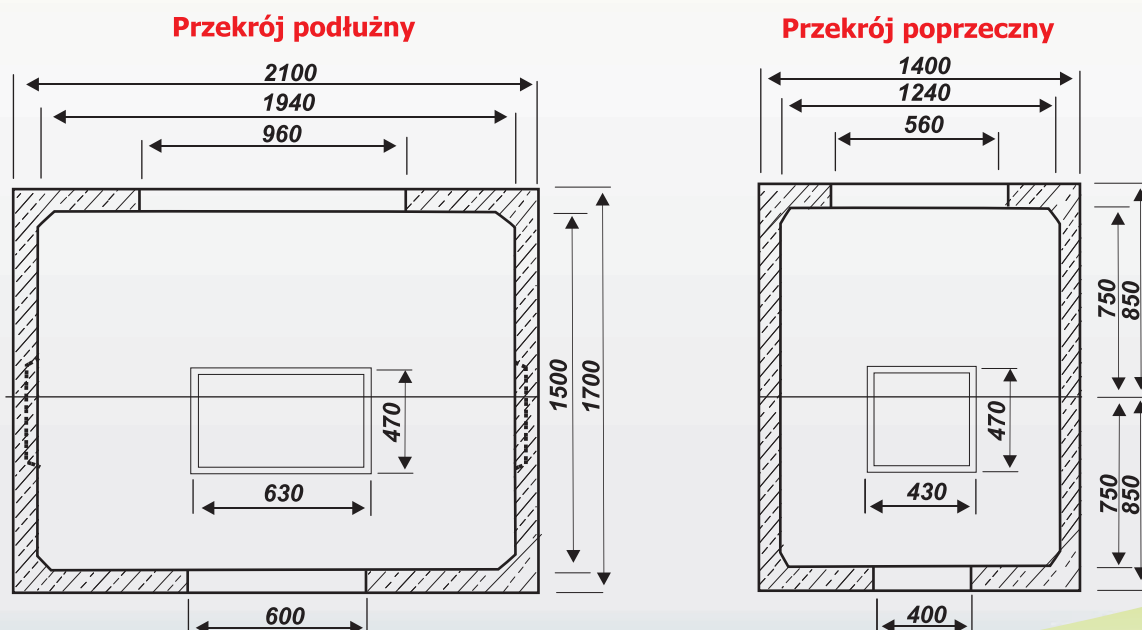
Studnia SKMP-3 może występować jako narożna jednostronnie (lewostronnie SKMNL-3, prawostronnie SKMNP-3), jako odgałęźna jednostronnie (lewostronnie SKMOL-3, prawostronnie SKMOP-3) lub też jako odgałęźna dwustronnie SKMOD-3.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.
- w wersji odgałęźnej występuje gardło studni.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Studnia kablowa SKMR-3

klasa A 15



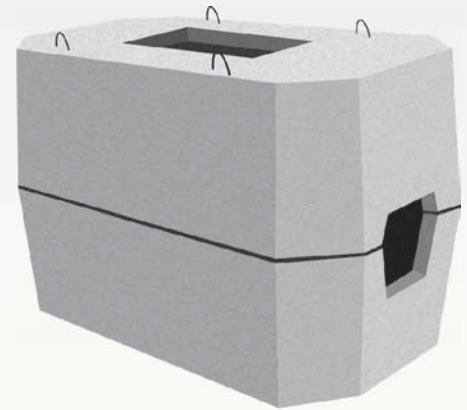
Studnia kablowa SKMR-3 występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 16-otworowej. W osi podłużnej studnia posiada jeden otwór kanalizacji kablowej o wymiarach 450x450mm oraz 9 otworów o wymiarach 130x720mm. Maksymalna liczba rur w ciągu studni 16 sztuk $\varnothing 110$

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy betonowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKMR-3

Wymiary wewnętrzne SKMR-3 w mm

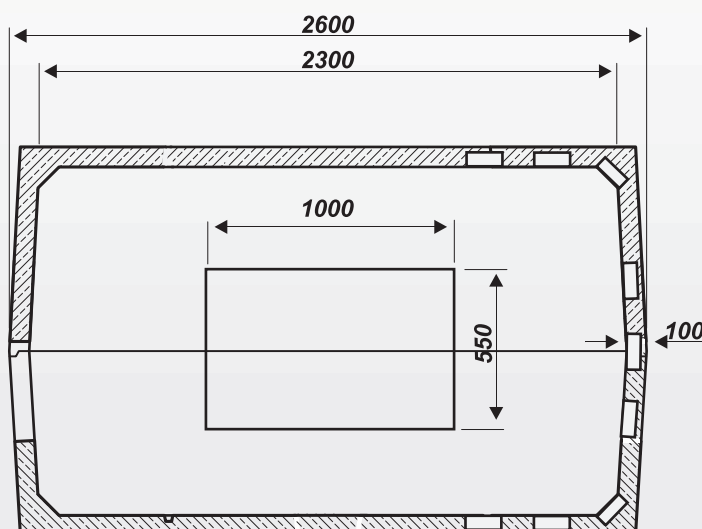
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2300	1300	1500

Wymiary zewnętrzne SKMR-3 w mm

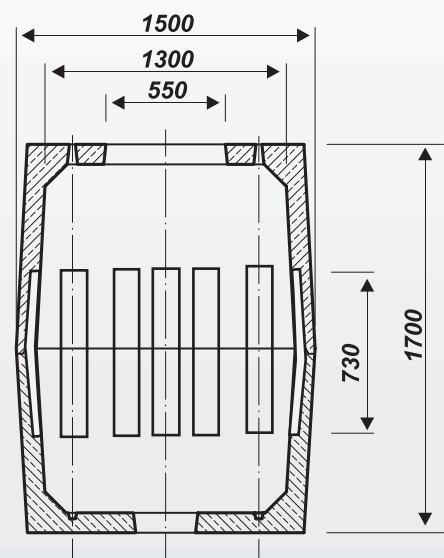
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2600	1500	1680

Ciężar ok. 3680 kg

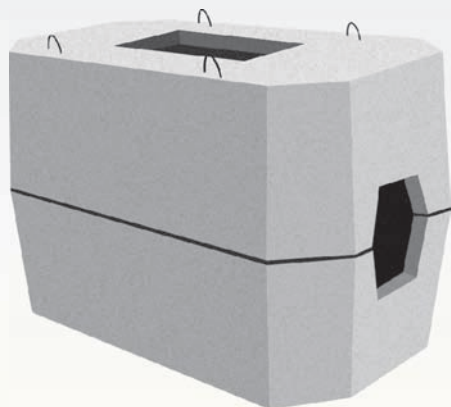
Przekrój poziomy



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKMP-4 klasa A 15



Korpus SKMP-4

Wymiary wewnętrzne SKMP-4 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2900	1200	1640

Wymiary zewnętrzne SKMP-4 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
3200	1500	1830

Ciężar ok. 4920 kg

Studnia kablowa SKMP-4 występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 24-otworowej.

W osi podłużnej studnia posiada dwa zaślepione otwory kanalizacji kablowej o wymiarach 500x800mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 24 sztuki $\varnothing 110$

Studnia SKMP-4 może występować jako narożna jednostronnie (lewostronnie SKMNL-4, prawostronnie SKMNP-4), jako odgałęźna jednostronnie (lewostronnie SKMOL-4, prawostronnie SKMOP-4) lub też jako odgałęźna dwustronnie SKMOD-4.

W studniach narożnych otwór pod gardło znajduje się w ścianie bocznej korpusu przy lewej lub prawej krawędzi, natomiast w studniach odgałęźnych otwór ten zlokalizowany jest w centralnej części ściany bocznej korpusu.

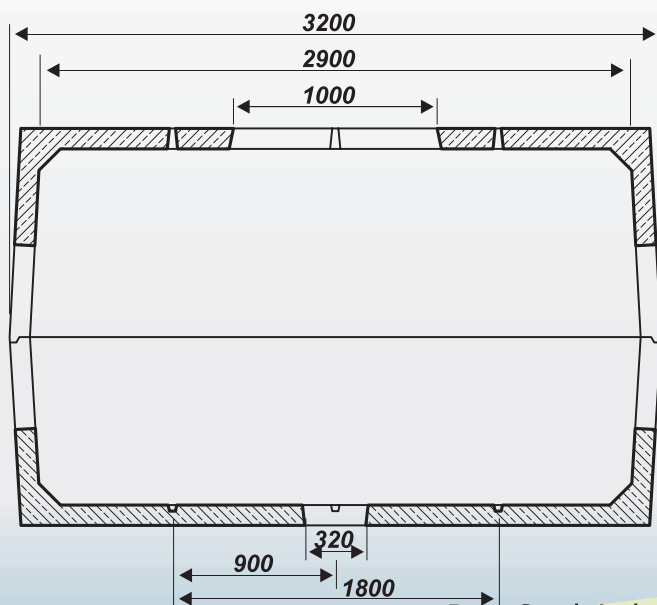
Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy betonowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.
- w wersji odgałęźnej występuje gardło studni

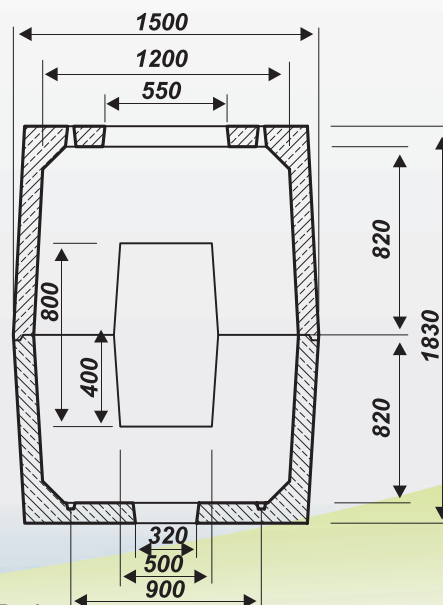
Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Rys. Studnia kablowa SKMP-4

Studnia kablowa SKMR-4

klasa A 15



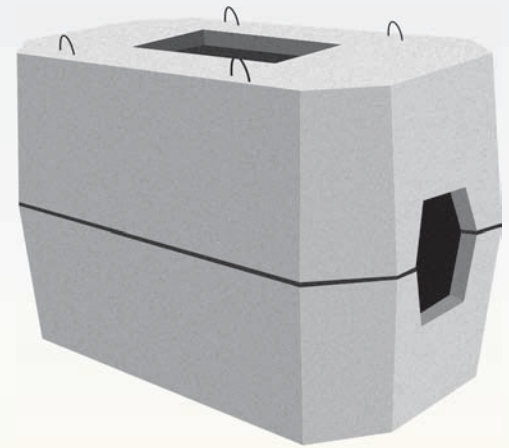
Studnia kablowa SKMR-4 występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 24-otworowej. W osi podłużnej studnia posiada jeden otwór o wymiarze 500x800mm oraz 12 otworów o wymiarach 130x720mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 24 sztuki $\varnothing 110$.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.
- gardło studni

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKMR-4

Wymiary wewnętrzne SKMR-4 w mm

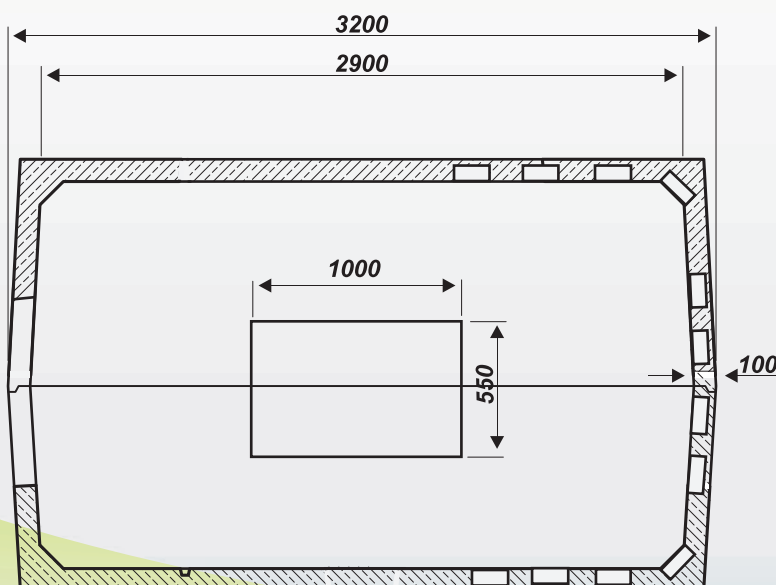
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2900	1200	1650

Wymiary zewnętrzne SKMR-4 w mm

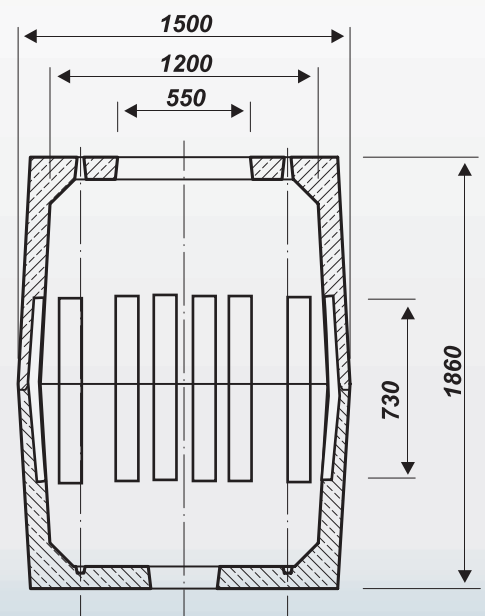
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
3200	1500	1830

Ciężar ok. 4920 kg

Przekrój poziomy

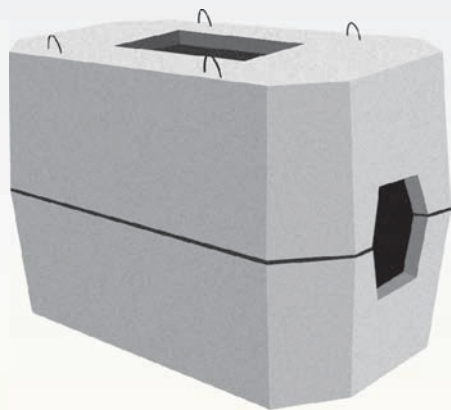


Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKMP-6

klasa A 15



Korpus SKMP-6

Wymiary wewnętrzne SKMP-6 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
3800	1500	1920

Wymiary zewnętrzne SKMP-6 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
4100	1800	2160

Ciężar ok. 7200 kg

Studnia kablowa SKMP-6 występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 42-otworowej. W osi podłużnej studnia posiada dwa otwory kanalizacji kablowej o wymiarach 810x1020mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 42 sztuk $\varnothing 110$.

studnia SKMP-6 może występować jako narożna jednostronnie (lewostronnie SKMNL-6, prawostronnie SKMNP-6, jako odgałęźna jednostronnie (lewostronnie SKMOL-6, prawostronnie SKMOP-6 lub też jako odgałęźna dwustronnie SKMOD-6.

W studniach narożnych otwór pod gardło znajduje się w ścianie bocznej korpusu przy lewej lub prawej krawędzi, natomiast w studniach odgałęźnych otwór ten zlokalizowany jest w centralnej części ściany bocznej korpusu.

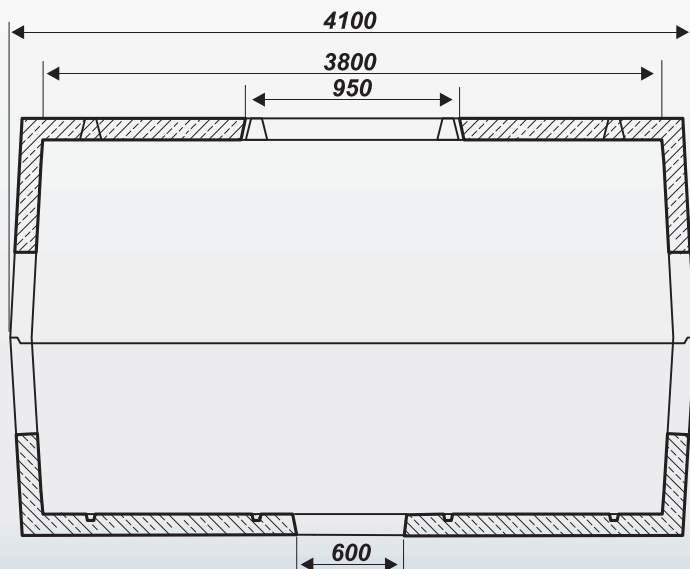
Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa ciężka z wywietrznikiem lub bez PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW kl B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.
- w wersji odgałęźnej występuje gardło studni

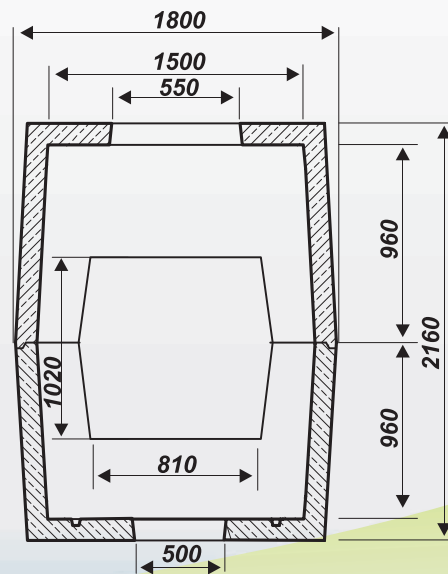
Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKMP-8

klasa A 15

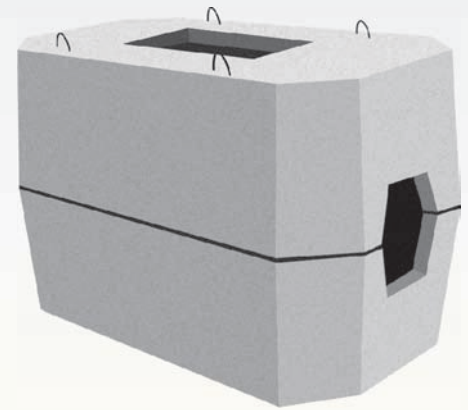


Studnia kablowa SKMP-8 występuje w wersji dwuelementowej tj. góra i dół korpusu. Studnia wykorzystywana jest do budowy linii kablowych magistralnych dla kanalizacji 48-otworowej.

W osi podłużnej studnia posiada dwa otwory kanalizacji kablowej o wymiarach 810x1020mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 48 sztuk $\varnothing 110$.

Studnia SKMP-8 może występować jako narożna jednostronnie (lewostronnie SKMNL-8, prawostronnie SKMNP-8), jako odgałęźna jednostronnie (lewostronnie SKMOL-8, prawostronnie SKMOP-8) lub też jako odgałęźna dwustronnie SKMOD-8.

W studniach narożnych otwór pod gardło znajduje się w ścianie bocznej korpusu przy lewej lub prawej krawędzi, natomiast w studniach odgałęźnych otwór ten zlokalizowany jest w centralnej części ściany bocznej korpusu.



Korpus SKMP-8

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B,C,D,E
- rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa ciężka z wywietrznikiem lub bez PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW kl B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablów 4 szt.
- w wersji odgałęźnej występuje gardło studni

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Wymiary wewnętrzne SKMP-8 w mm

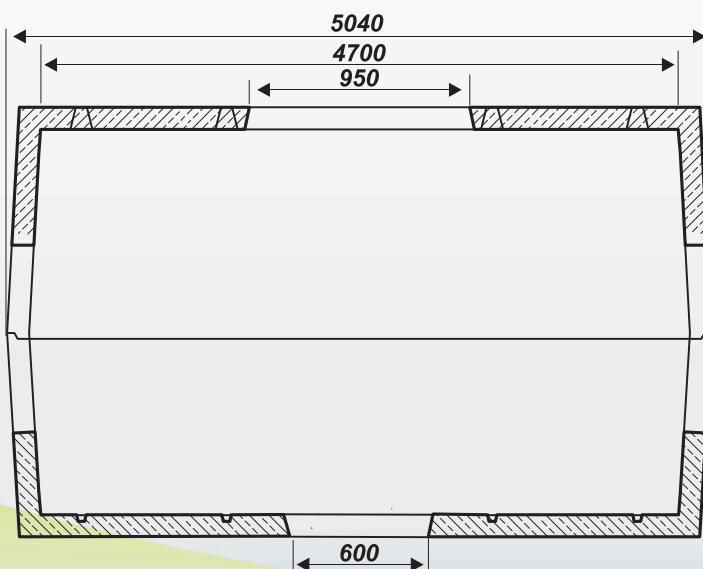
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
4700	1800	1920

Wymiary zewnętrzne SKMP-8 w mm

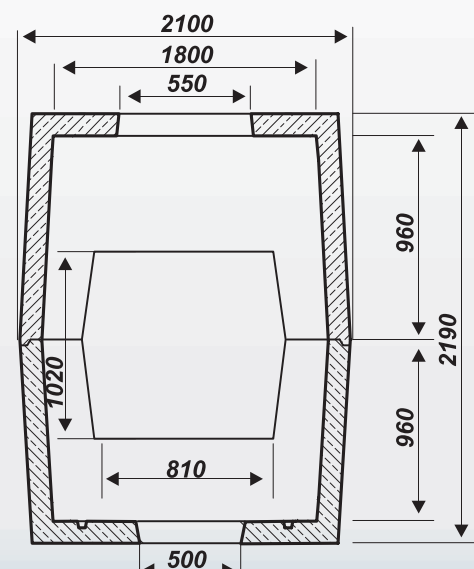
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
5040	2100	2190

Ciężar ok. 13300 kg

Przekrój podłużny

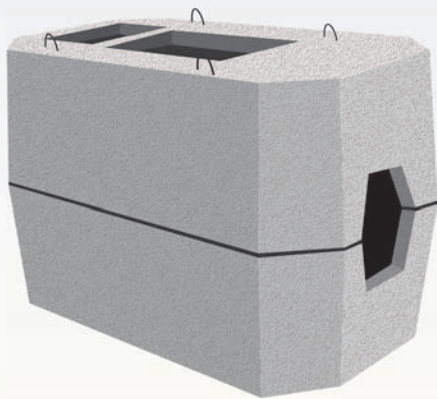


Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKSA klasa A 15

IV



Korpus SKSA

Wymiary wewnętrzne SKSA w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2900	1200	1640

Wymiary zewnętrzne SKSA w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
3200	1500	1830

Ciężar ok. 4920 kg

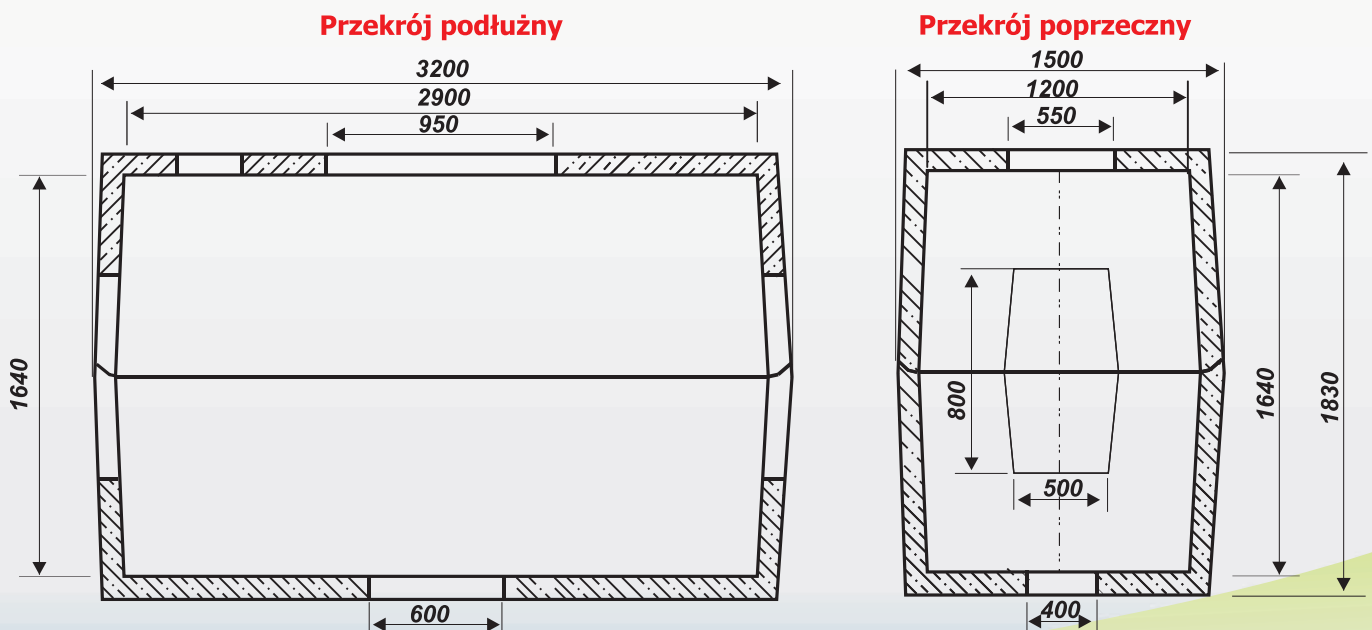
Studnia kablowa szafkaowa SKSA jest studnią podszafrkową z wyjściem do szafy przy ścianie czołowej w środkowej jej części. Studnia SKSBP z wyjściem do szafy w ścianie czołowej po prawej stronie, natomiast studnia SKSBL z wyjściem do szafy w ścianie czołowej po lewej stronie. Studnie podszafrkowe SKSA, SKSBP, SKSBL w osi podłużnej posiadają dwa otwory kanalizacji kablowej o wymiarach 500x800mm. Maksymalna liczba rur w ciągu głównym 24 sztuki Ø110.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy dwuelementowy klasy A,B
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B
Lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B
- rury wsporcze 6 szt.
- uchwyty 2 kablowe 6 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Studnia kablowa SKO-1 klasa A 15

V

Studnia kablowa optymalna SKO-1 wykonana jest jako jednoelementowa przeznaczona do budowy kanalizacji teletechnicznej dla rur o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Studnia ta występuje jako przelotowa, odgałęźna, narożna lub końcowa (przy słupku rozdzielczym). Studnia SKO-1 występuje w wersji płytkiej o wysokości 500mm - SKO-1p oraz głębszej o wysokości 720 mm - SKO-1g. Istnieje możliwość zastosowania tego typu studni jako złączowych dla jednego lub kilku cienkich kabli miedzianych (montaż łączy nad studnią).

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy SKO-1p o wysokości 500 mm klasy A,B,C,D lub korpus żelbetowy jednoelementowy SKO-1 g o wysokość 750 mm klasy A,B,C,D
- rama lekka pojedyncza R06 klasy A,B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez P06 klasy A,B,C,D

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKO-1

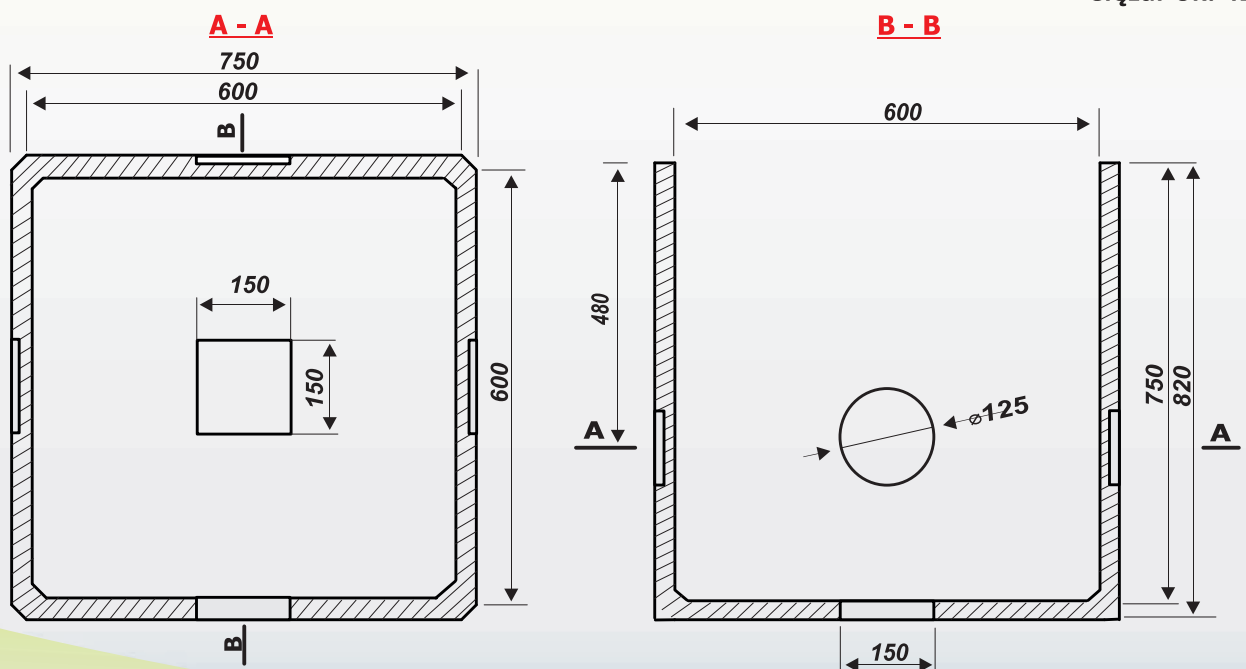
Wymiary wewnętrzne SKO-1 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
600	600	750

Wymiary zewnętrzne SKO-1 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
750	750	820

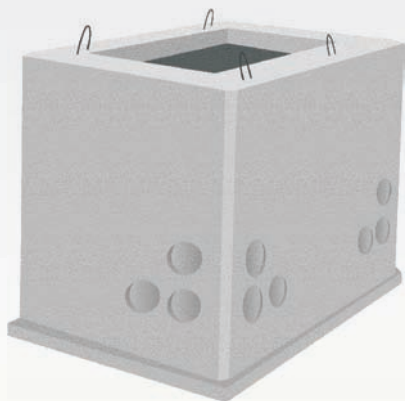
Ciężar ok. 420 kg



Rys. Studnia kablowa SKO-1g

Studnia kablowa SKO-2

klasa A 15



Korpus SKO-2

Wymiary wewnętrzne SKO-2g w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1200	800	900

Wymiary zewnętrzne SKO-2g w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1340	940	1040

Ciężar korpusu ok. 620 kg
Ciężar płyty dennej 165 kg

Wymiary wewnętrzne SKO-2p w mm

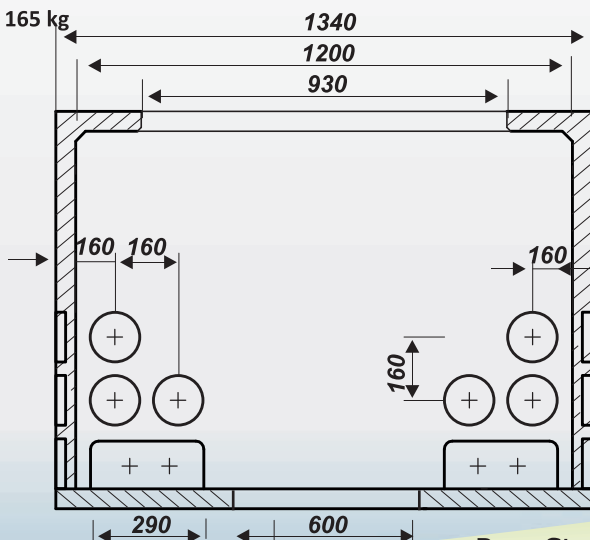
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1200	800	700

Wymiary zewnętrzne SKO-2p w mm

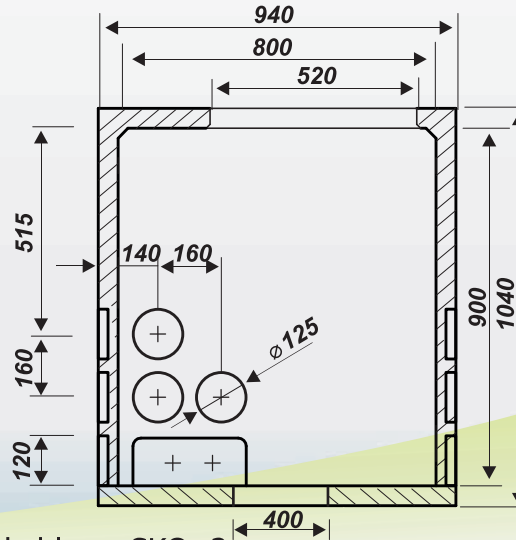
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1340	940	840

Ciężar korpusu ok. 540 kg
Ciężar płyty dennej 165 kg

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Rys. Studnia kablowa SKO-2g

Studnia kablowa optymalna SKO-2 wykonana jest jako jednoelementowa tj. korpus i płyta denna. Przeznaczona do budowy kanalizacji teletechnicznej 3-otworowej dla rur o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Studnia występuje jako przelotowa lub narożna z możliwością 2-stronnego odgałęzienia. Dla kabli światłowodowych ma zastosowanie do rur kanalizacji $\varnothing 40\text{mm}$, przelotowo lub narożnie z możliwością nałożenia studni na wcześniej ułożone rury. Studnia SKO-2 występuje w wersji płytkiej o wysokości 700mm - SKO-2p oraz głębszej o wysokości 900 mm - SKO-2g.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy SKO-2p o wysokość 700 mm klasy A,B,C,D lub korpus żelbetowy jednoelementowy SKO-2g o wysokość 900 mm klasy A,B,C,D
- płyta denna z otworem na osadnik montażowy
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D
- rury wsporcze 2 szt.
- uchwyty 2 kablowe 2 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Studnia kablowa SKO-4 klasa A 15

V

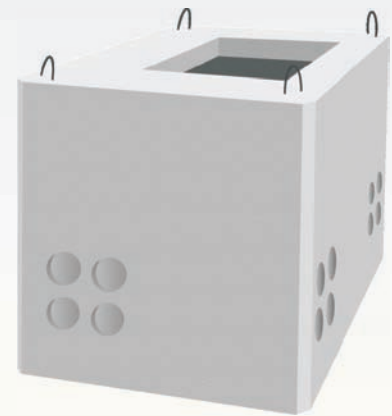
Studnia kablowa optymalna SKO-4 wykonana jest jako jednoelementowa tj. korpus, płyta denna. Przeznaczona do budowy kanalizacji teletechnicznej 4-otworowej dla rur o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Studnia występuje jako przelotowa lub narożna z możliwością 2-stronnego odgałęzienia. Dla kabli światłowodowych ma zastosowanie do 8 rur $\varnothing 40\text{mm}$, przy dnie komory przelotowo lub narożnie z możliwością nałożenia studni na wcześniej ułożone rury. Istnieje możliwość ulokowania do 4 muf światłowodowych z niezbędnymi zapasami kabla.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy klasy A,B,C,D,E
- płyta denna z otworem montażowym na osadnik
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D,E
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D,E
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKO-4

Wymiary wewnętrzne SKO-4g w mm

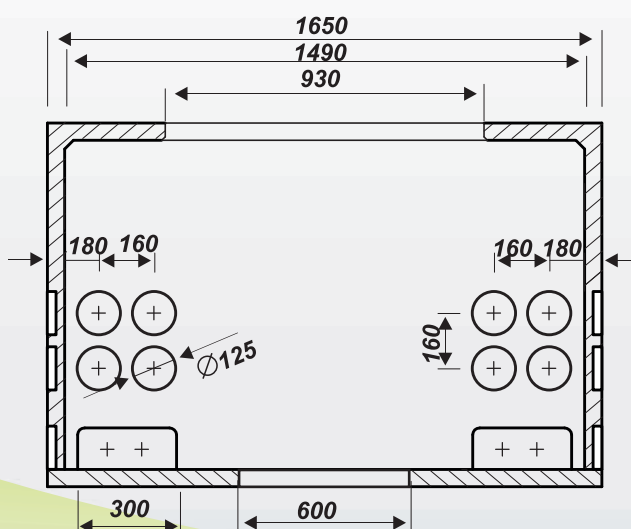
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1490	900	950

Wymiary zewnętrzne SKO-4g w mm

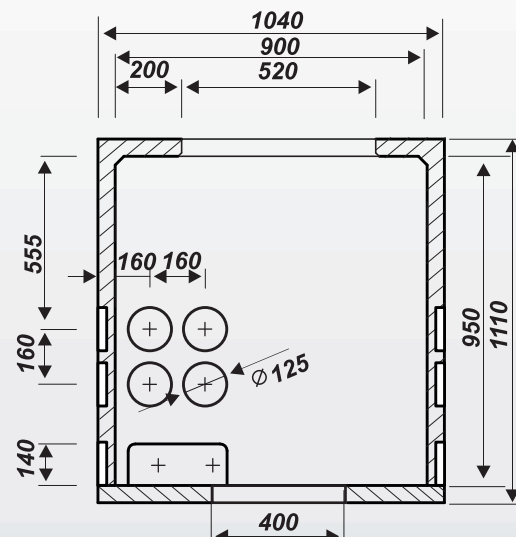
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1650	1040	1110

Ciężar ok. 1330 kg

Przekrój podłużny



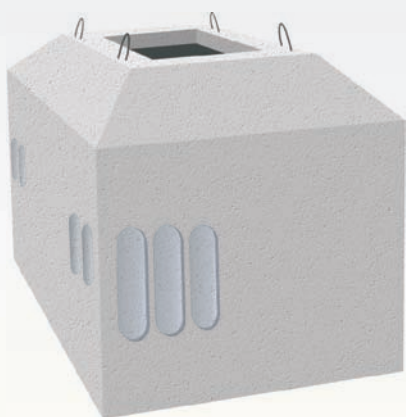
Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKO-6

klasa A 15

V



Korpus SKO-6

Wymiary wewnętrzne SKO-6g w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1800	1040	1200

Wymiary zewnętrzne SKO-6g w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1960	1300	1360

Ciężar ok. 1400 kg

Ciężar płyty dennej ok. 410 kg

Studnia kablowa optymalna SKO-6 wykonana jest jako jednoelementowa tj. korpus, płyta denna. Przeznaczona jest do budowy kanalizacji teletechnicznej 6-otworowej dla rur o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Studnia występuje jako przelotowa lub narożna z możliwością 2-stronnego odgałęzienia. Dla kabli światłowodowych ma zastosowanie do 8 rur $\varnothing 40\text{mm}$, przy dnie komory przelotowo lub narożnie z możliwością nałożenia studni na wcześniej ułożone rury.

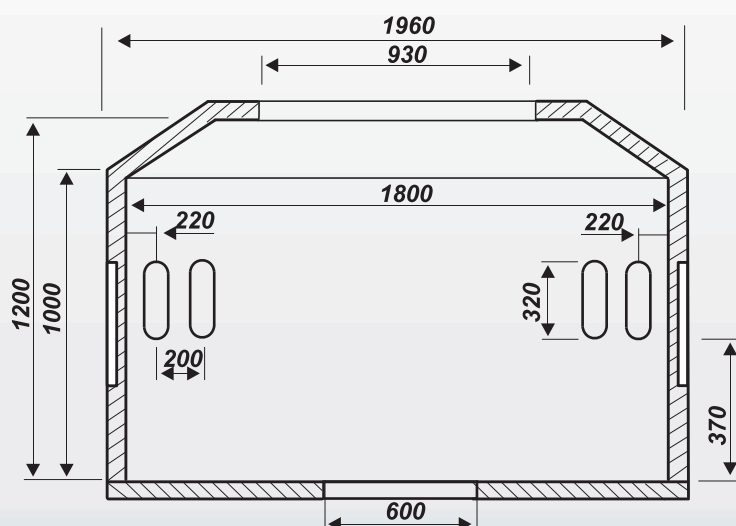
Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy klasy A,B
- płyta denna z otworem montażowym na osadnik - rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.

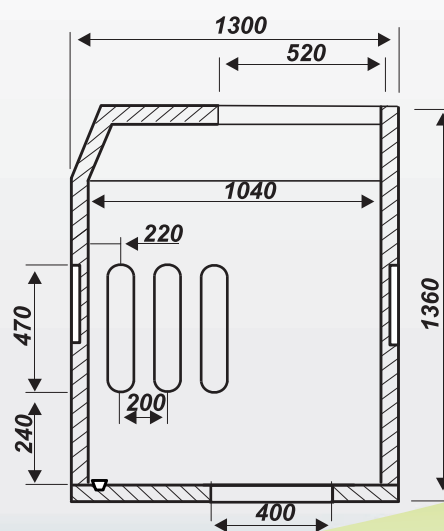
Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKO-12

klasa A 15

V

Studnia kablowa optymalna SKO-12 wykonana jest jako jednoelementowa. tj.korpus, płyta denka. Przeznaczona jest do budowy kanalizacji teletechnicznej 12-otworowej dla rur o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Studnia występuje jako przelotowa lub narożna z możliwością 2-stronnego odgałęzienia. Dla kabli światłowodowych ma zastosowanie do 12 rur $\varnothing 40\text{mm}$, przy dnie komory przelotowo lub narożnie z możliwością nałożenia studni na wcześniej ułożone rury. Istnieje możliwość ulokowania do 4 muf światłowodowych z niezbędnymi zapasami kabla.

Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy klasy A,B,C,D
- płyta denka z otworem montażowym na osadnik
- rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



Korpus SKO-12

Wymiary wewnętrzne SKO-12 w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2100	1250	1350

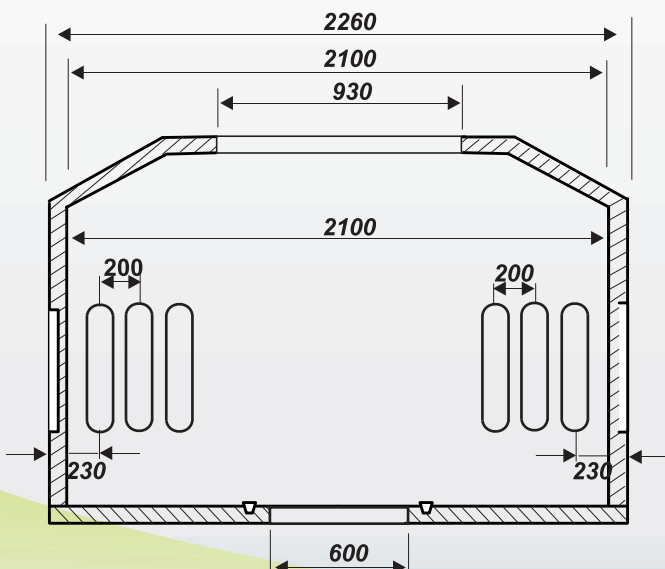
Wymiary zewnętrzne SKO-12 w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2260	1450	1510

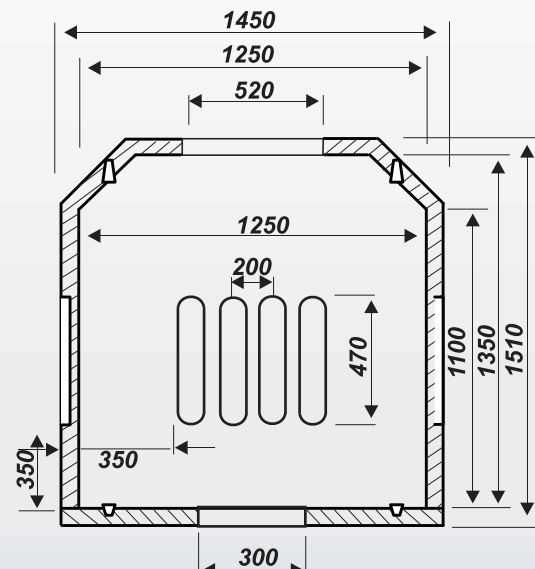
Ciężar ok. 2050 kg

Ciężar płyty dennej ok. 540 kg

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Studnia kablowa SKO-15/16

klasa A 15

V

Wymiary wewnętrzne SKO-15/16 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2200	1250	1150

Wymiary zewnętrzne SKO-15/16 w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2480	1530	1430

Ciężar ok. 4980 kg

Studnia kablowa optymalna SKO-15/16 wykonana jest jako jednoelementowa tj. korpus studni, płyta stropowa. Przeznaczona jest do budowy kanalizacji teletechnicznej 16-otworowej dla rur o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$. Studnia występuje jako przelotowa lub narożna z możliwością 2-stronnego odgałęzienia. Dla kabli światłowodowych ma zastosowanie do 24 rur $\varnothing 40\text{mm}$.

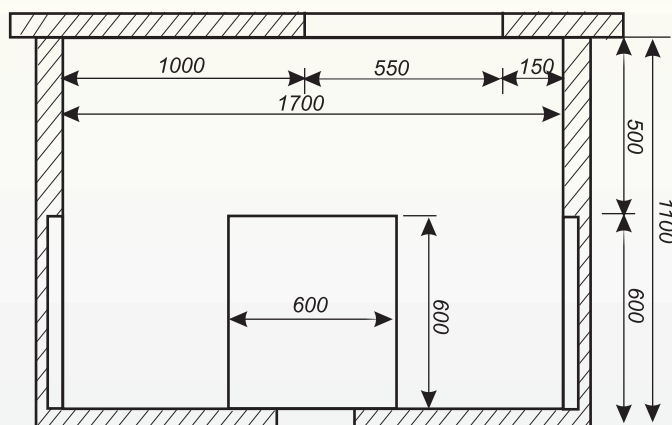
Wyposażenie kompletnej studni:

- korpus żelbetowy jednoelementowy - klasy A,B,C,D
- płyta denna z otworem montażowym na osadnik - rama lekka podwójna RL2 klasy A,B lub rama ciężka RCZ klasy A lub rama ciężka wzmocniona RCW klasy B,C,D
- pokrywa lekka z wywietrznikiem lub bez PL1 klasy A,B lub pokrywa ciężka PCZ klasy A lub pokrywa ciężka wzmocniona PCW klasy B,C,D
- rury wsporcze 4 szt.
- uchwyty 2 kablowe 4 szt.

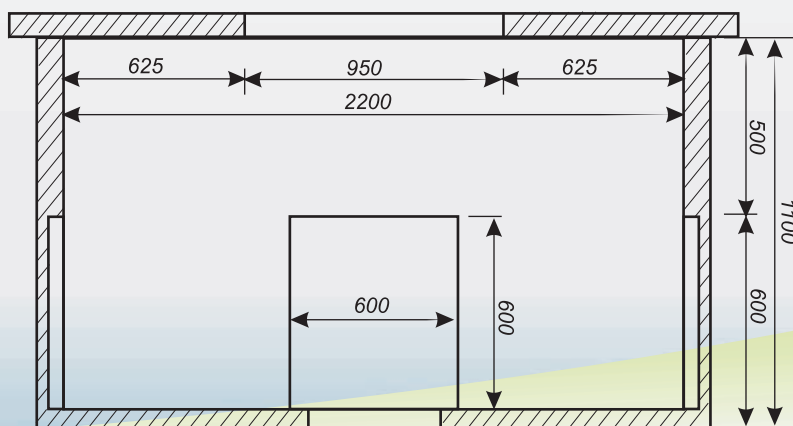
Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu studni w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



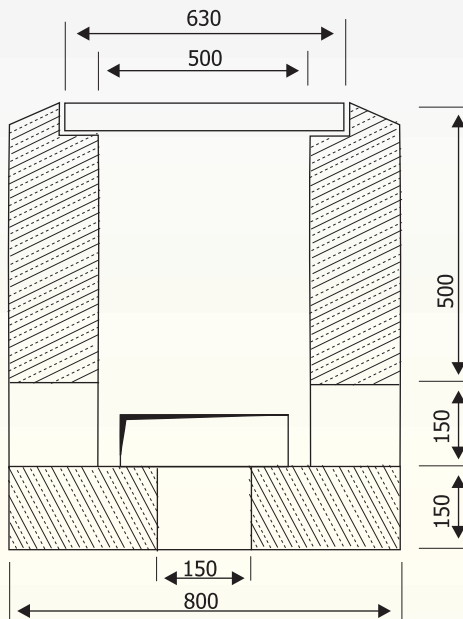
Studnie kablowe lotniskowe

Studnie kablowe lotniskowe mają zastosowanie w budowie lotniskowych kanalizacji kablowych przy pasach startowych.

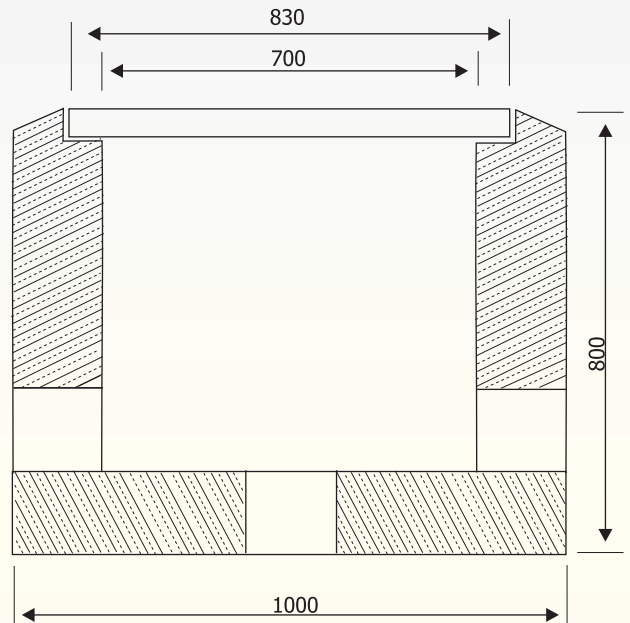
VI

typ K-1

Przekrój poprzeczny

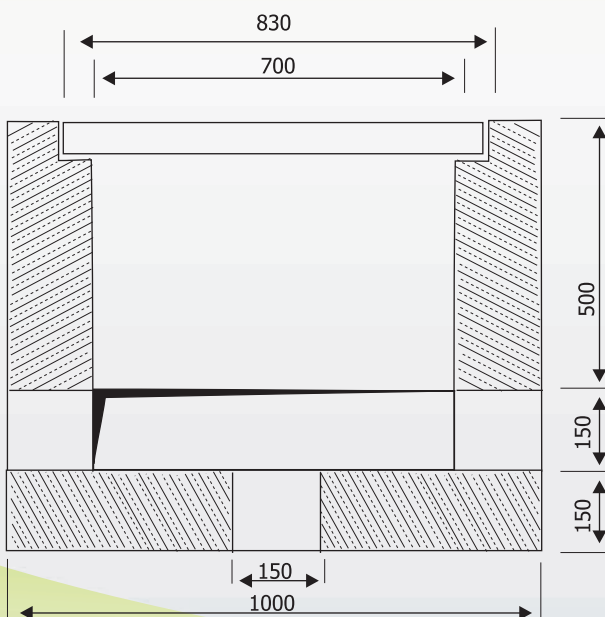


Przekrój podłużny

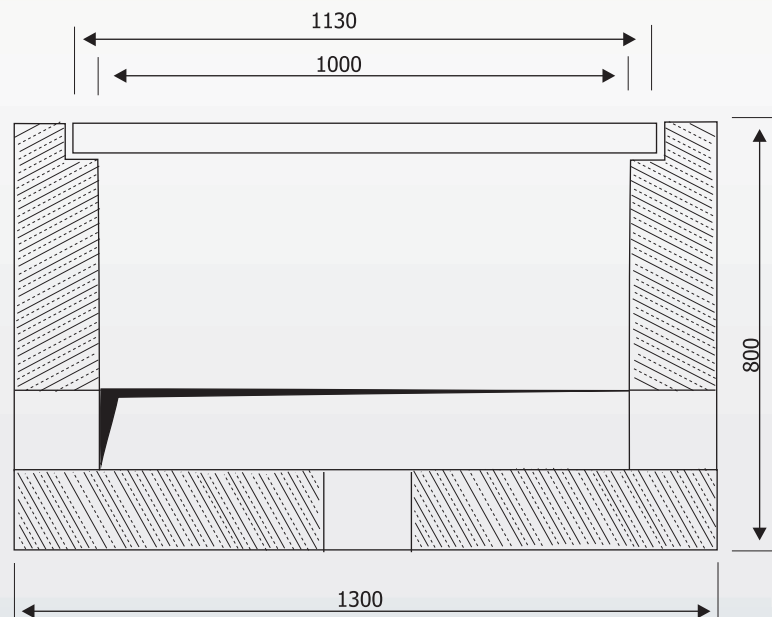


typ K-2

Przekrój poprzeczny

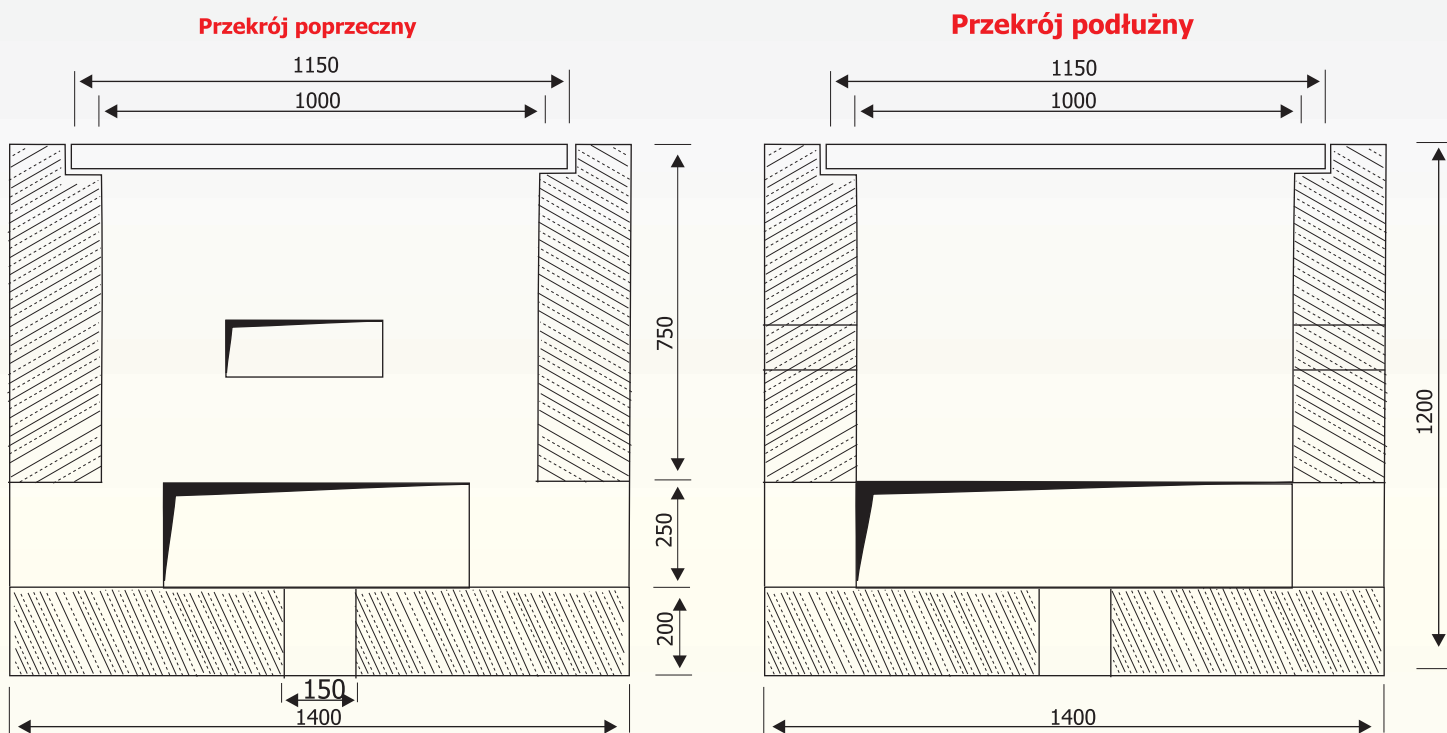


Przekrój podłużny

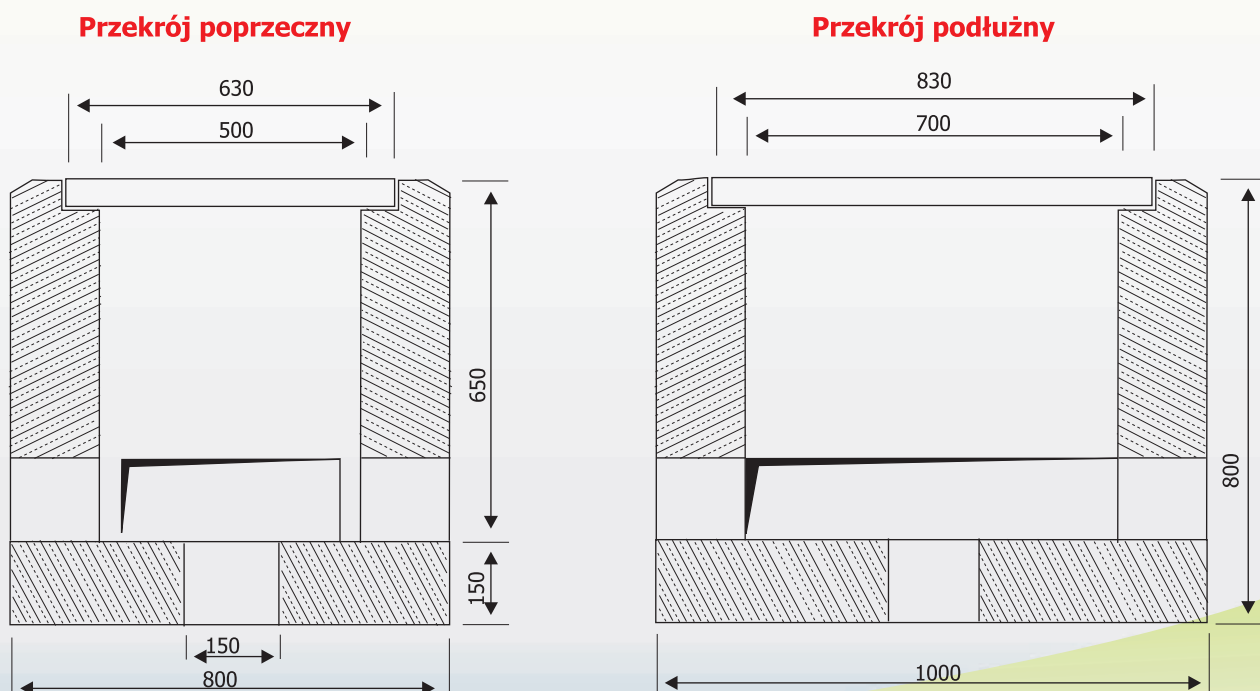


VI Studnie kablowe lotniskowe mają zastosowanie w budowie lotniskowych kanalizacji kablowych przy pasach startowych.

typ K-3



typ K-1/A



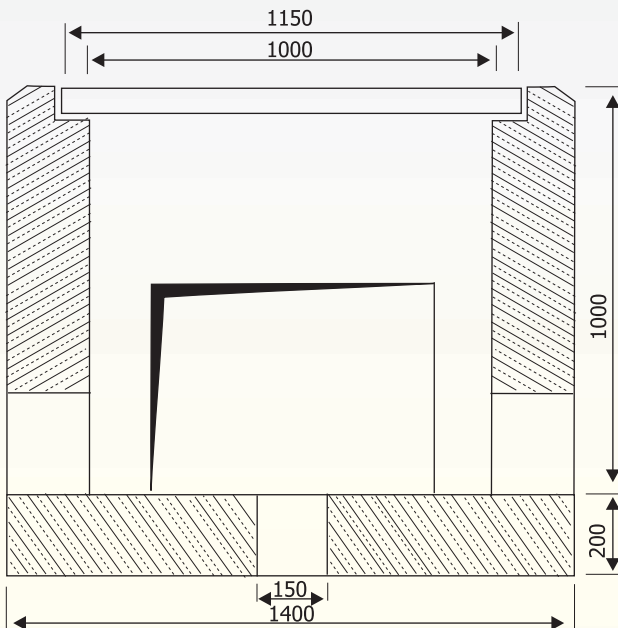
Studnie kablowe lotniskowe

VI

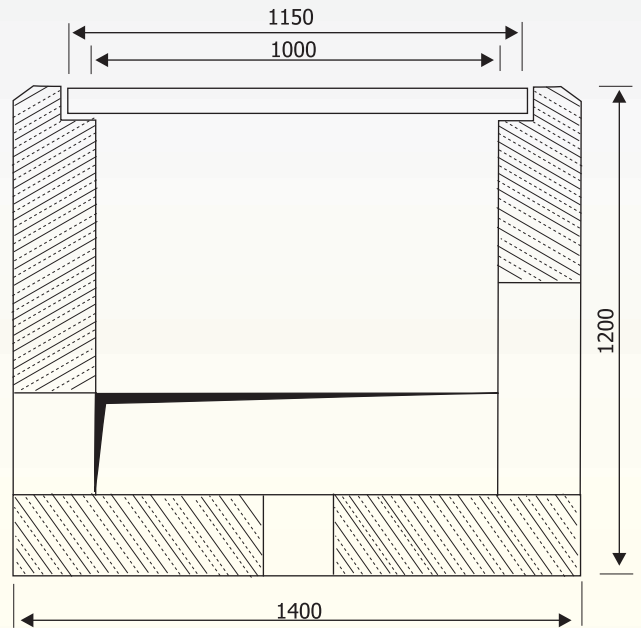
Studnie kablowe lotniskowe mają zastosowanie w budowie lotniskowych kanalizacji kablowych przy pasach startowych.

typ K-1/B

Przekrój poprzeczny

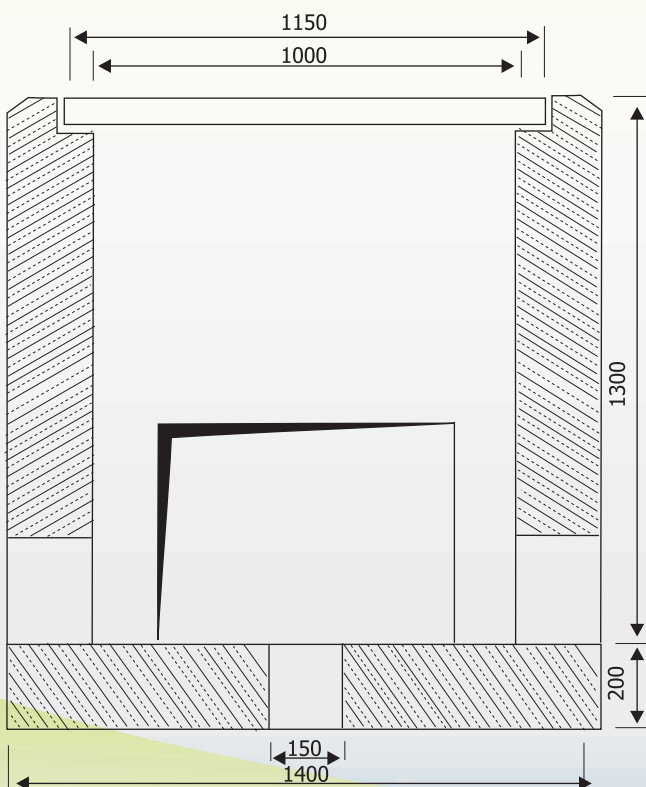


Przekrój podłużny

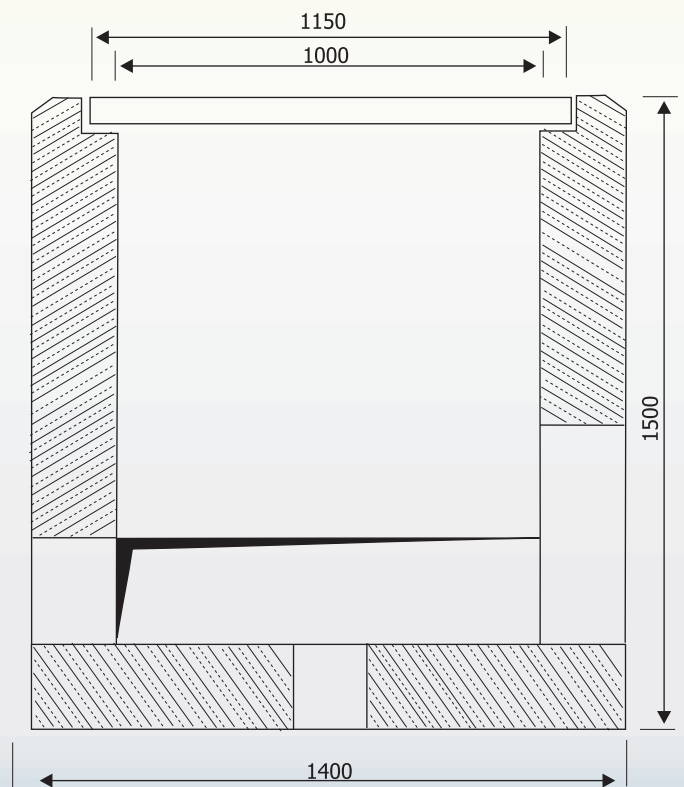


typ K-1/C

Przekrój poprzeczny



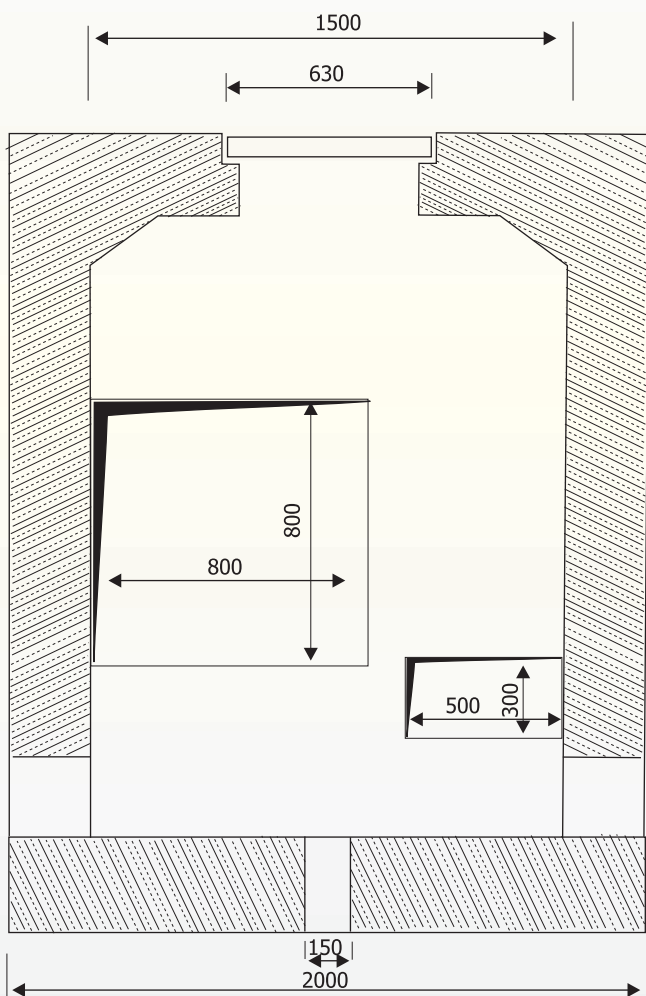
Przekrój podłużny



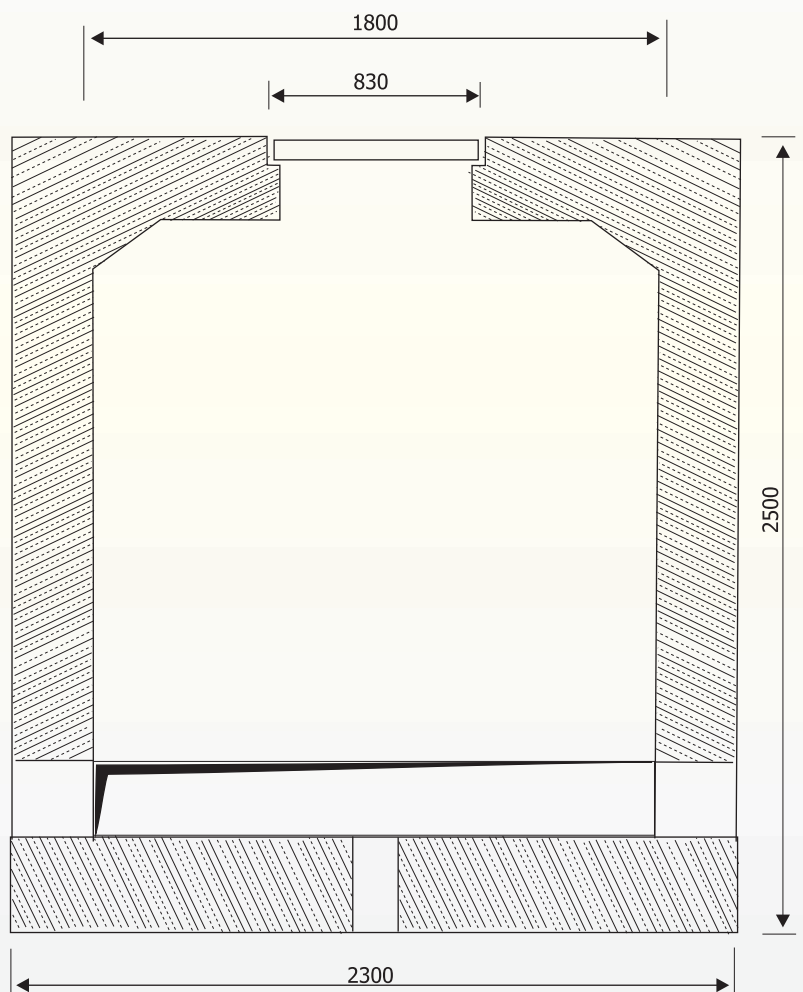
VI Studnie kablowe lotniskowe mają zastosowanie w budowie lotniskowych kanalizacji kablowych przy pasach startowych.

typ K-1/F

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



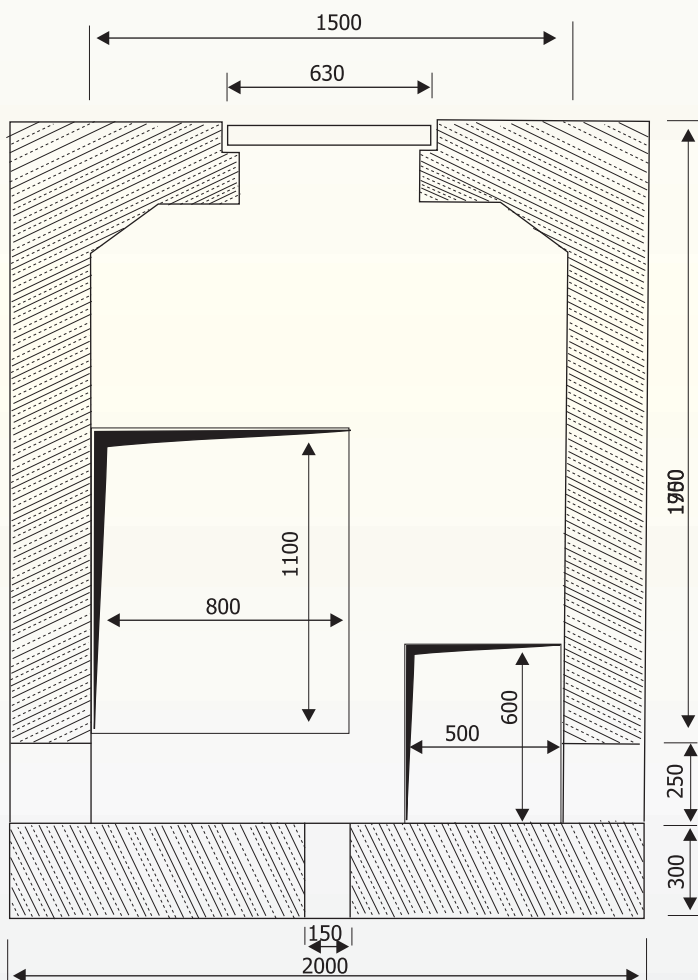
Studnie kablowe lotniskowe

Studnie kablowe lotniskowe mają zastosowanie w budowie lotniskowych kanalizacji kablowych przy pasach startowych.

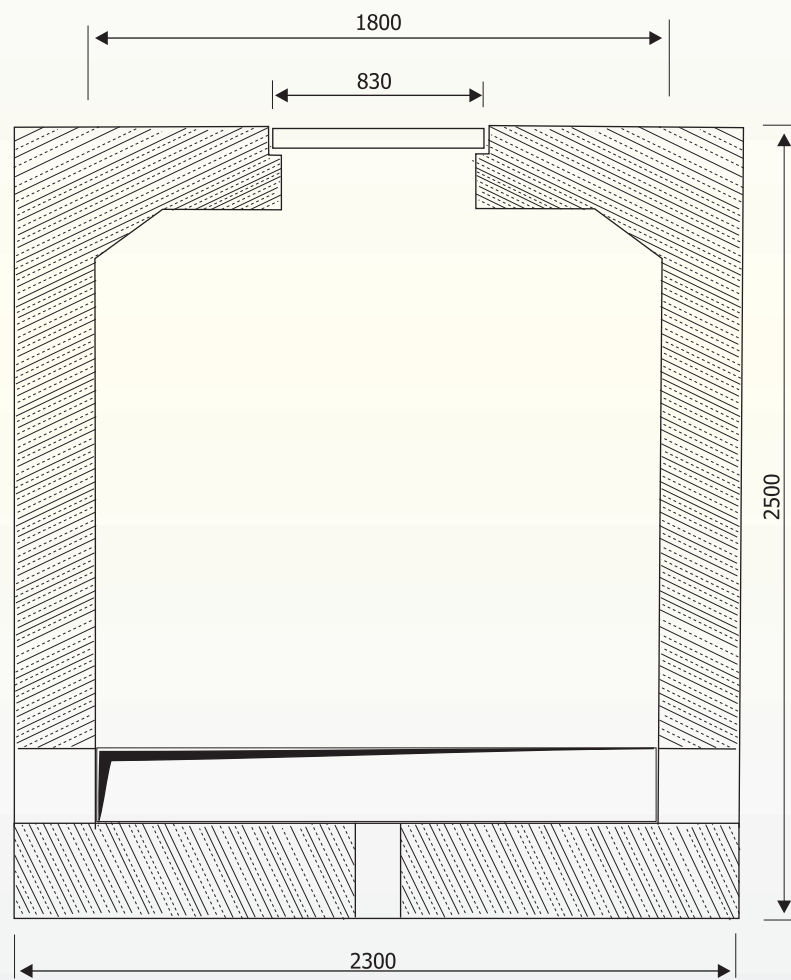
VI

typ K-1/G

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



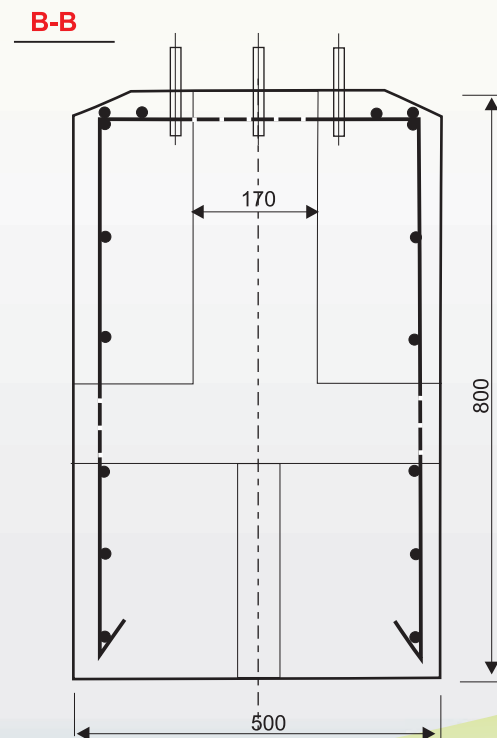
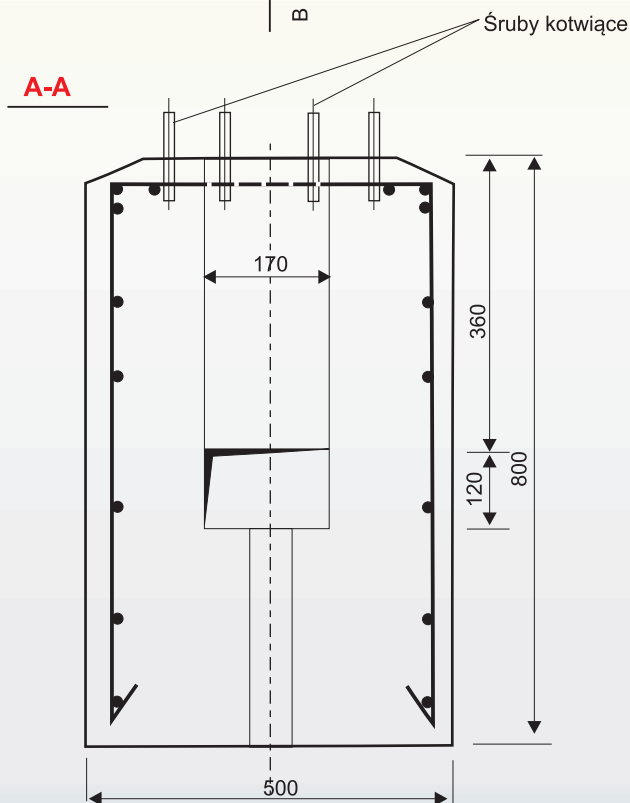
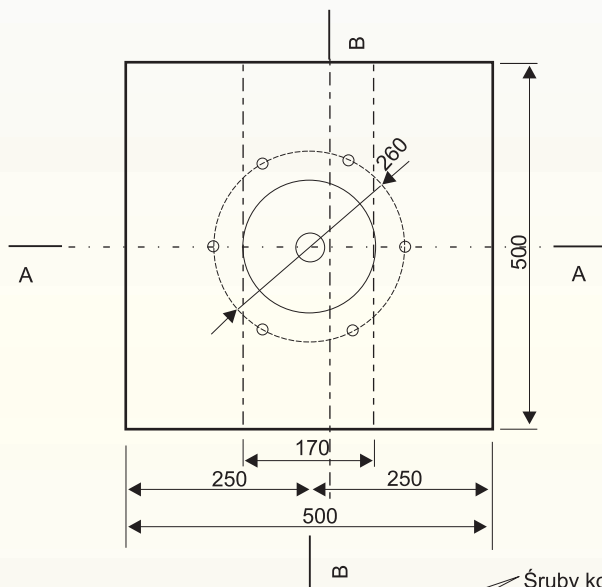
Fundamenty lotniskowe

VI

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

FL - 1

Fundamenty dla lamp nadziemnych



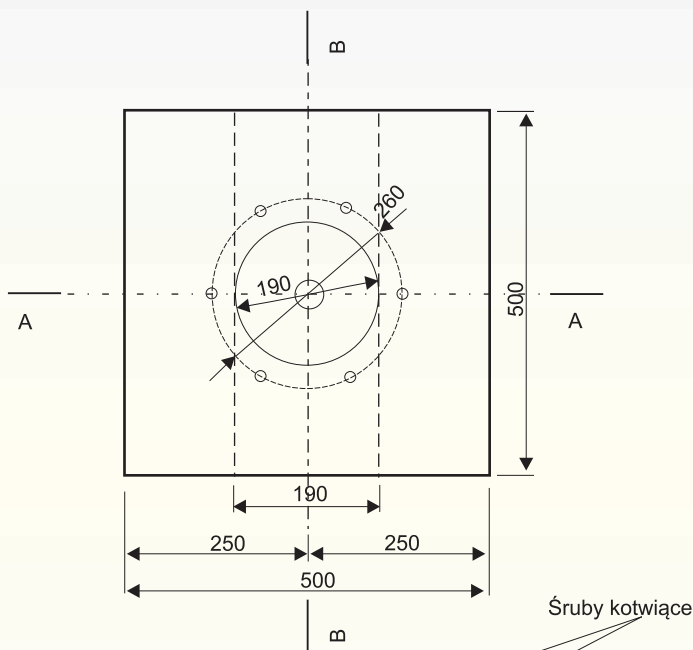
Fundamenty lotniskowe

VI

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

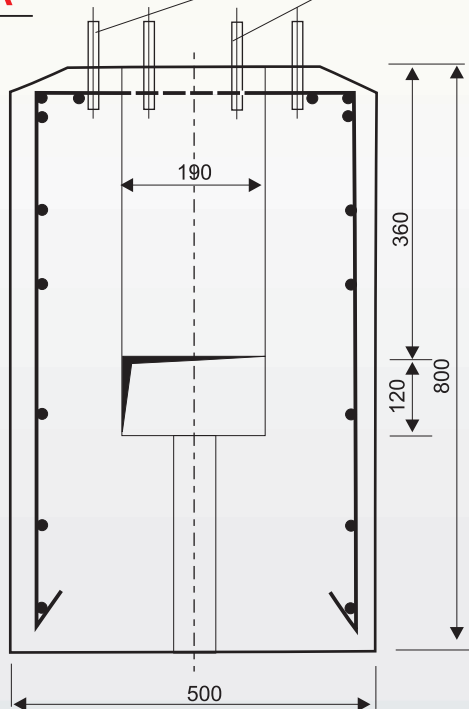
FL - 2

Fundamenty dla masztów podejść

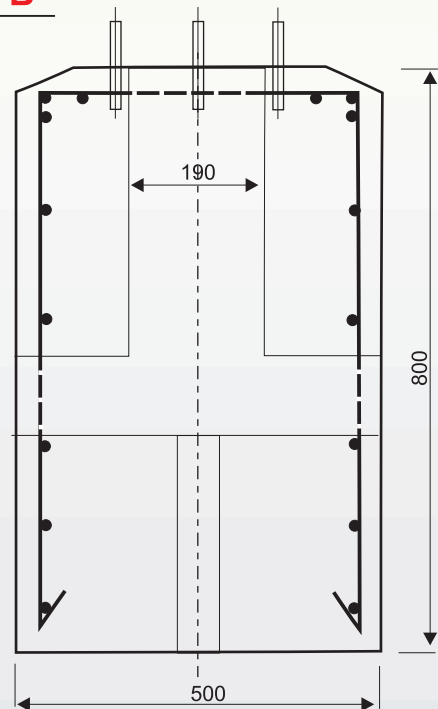


Śruby kotwiące

A-A



B-B

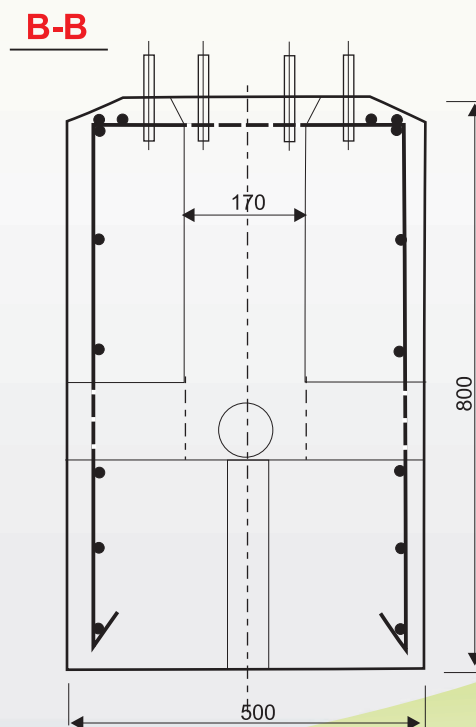
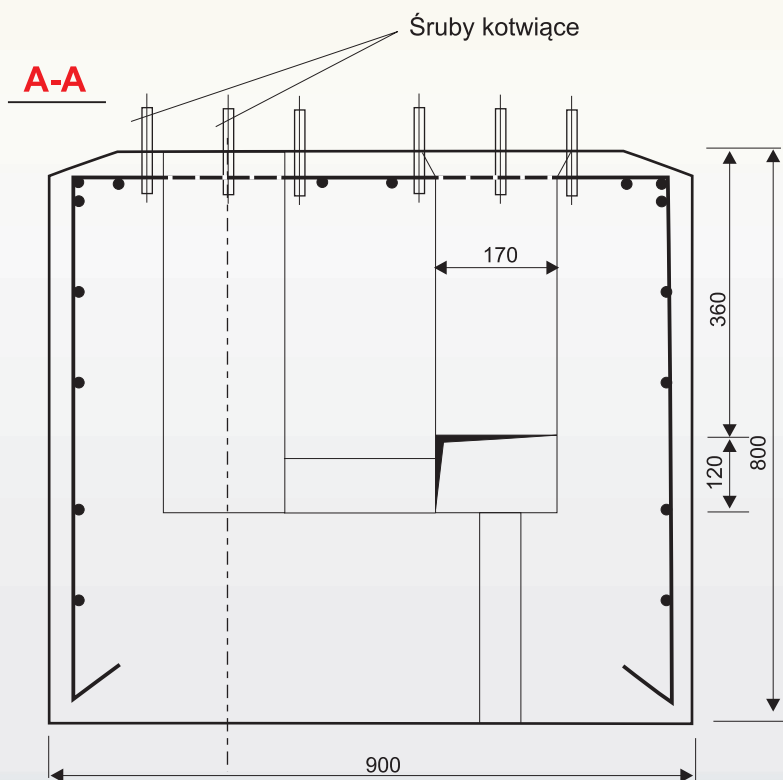
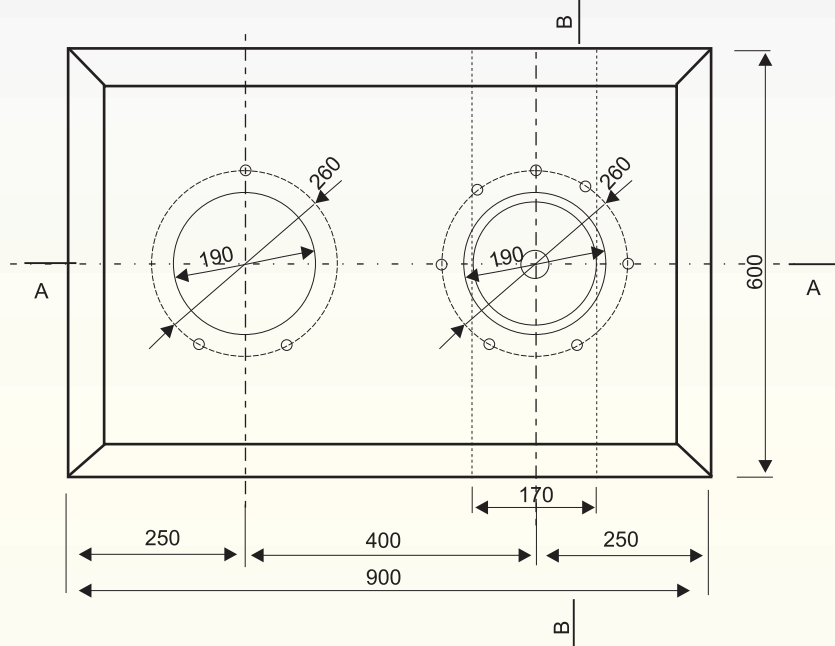


VI

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

FL - 3

Fundamenty dla masztów poprzeczek podejść



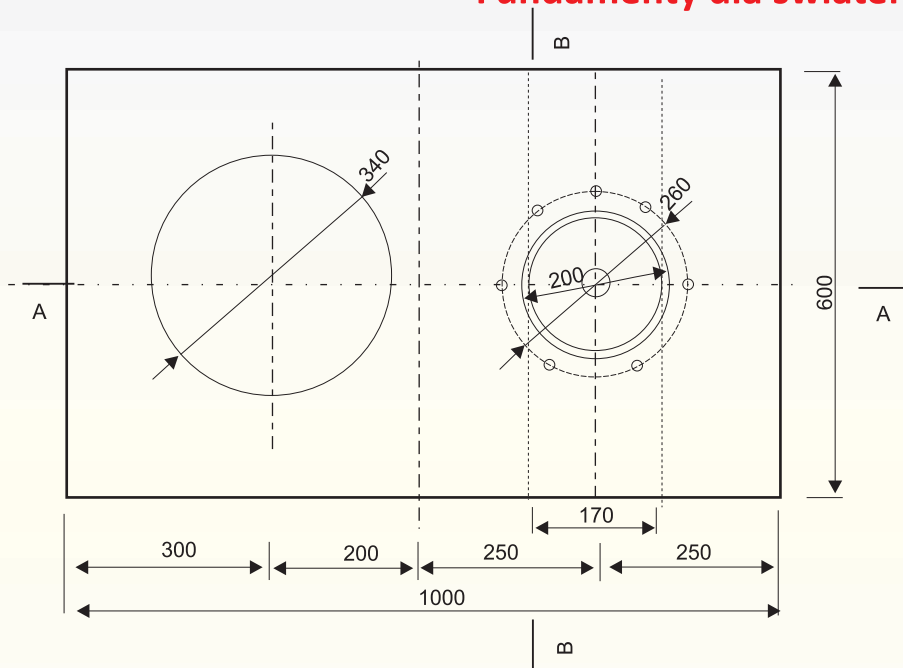
Fundamenty lotniskowe

VI

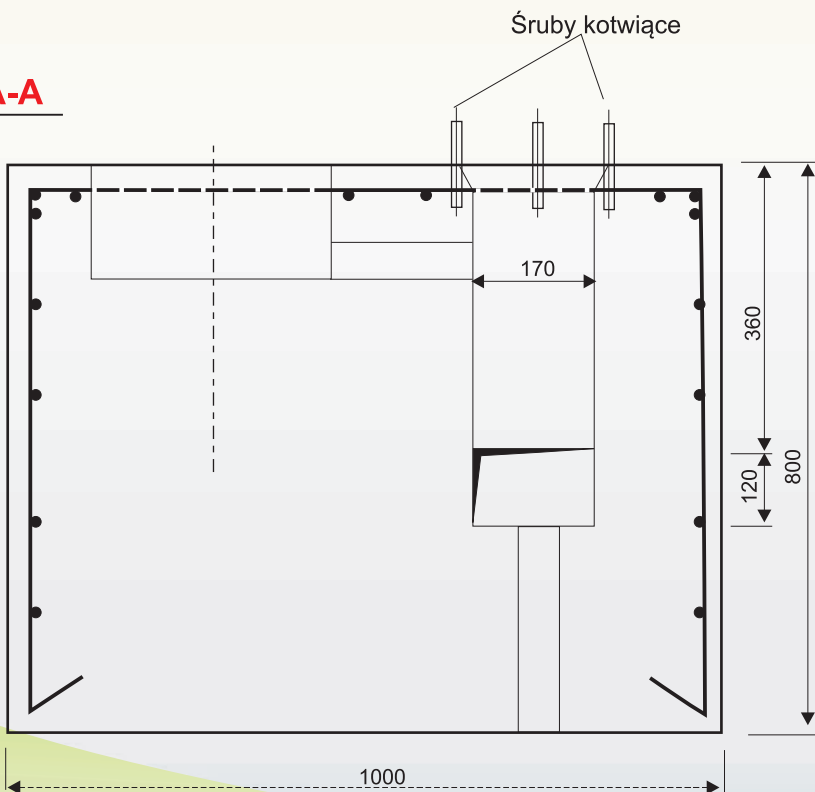
Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

FL - 4

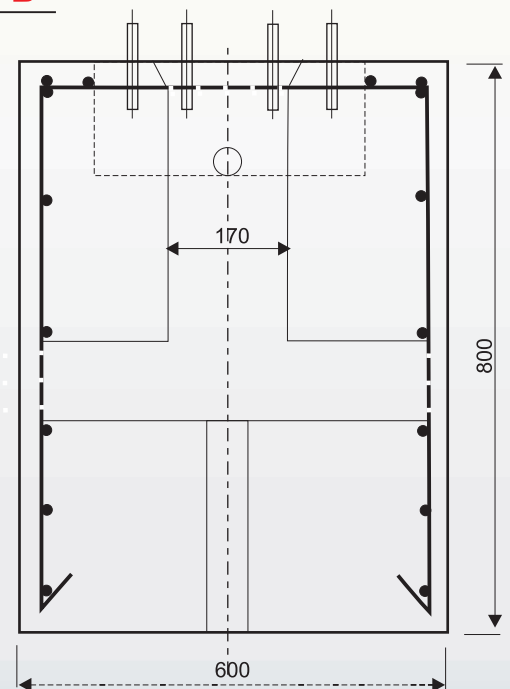
Fundamenty dla światła progu



A-A



B-B

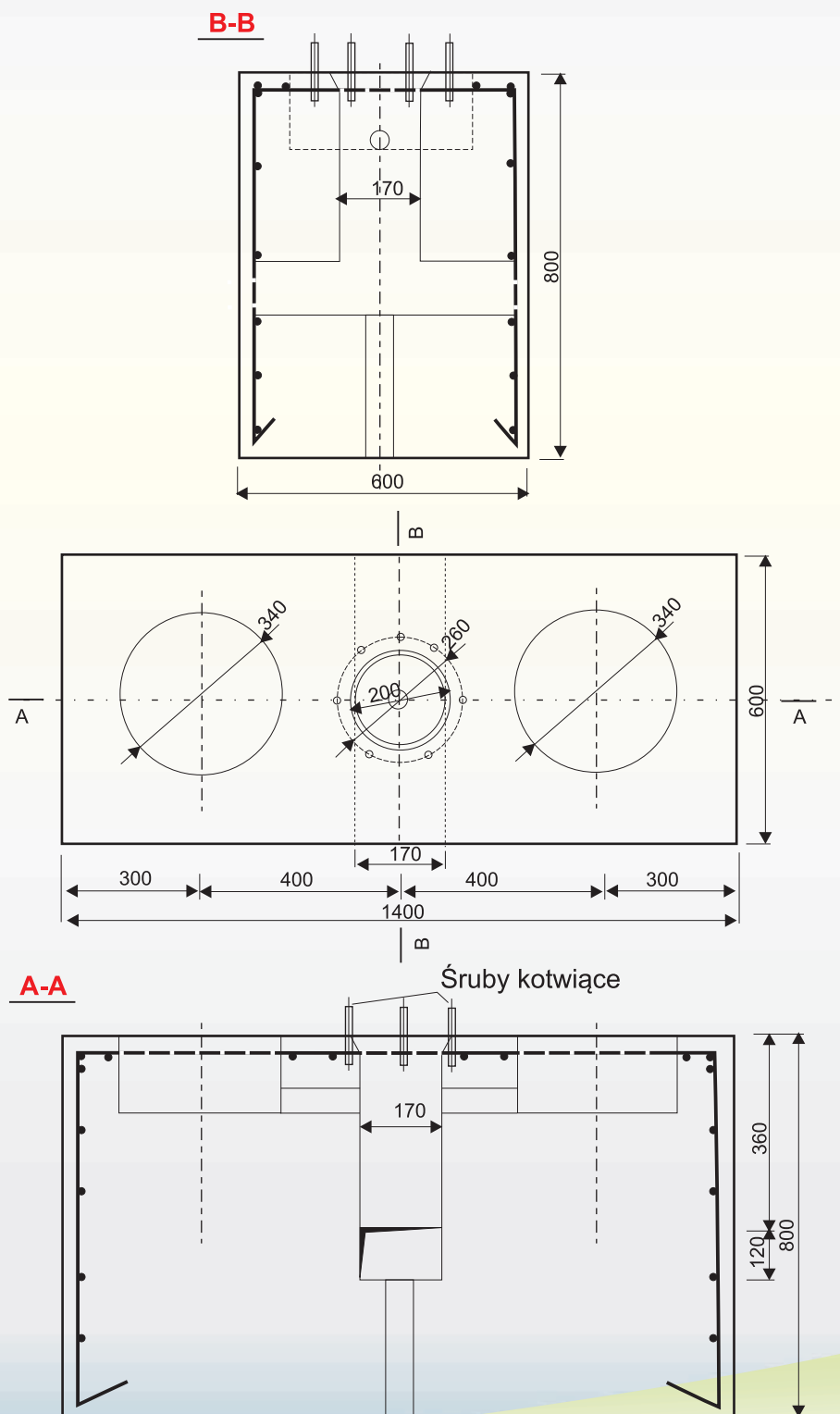


VI

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

FL - 5

Fundamenty dla światła progu



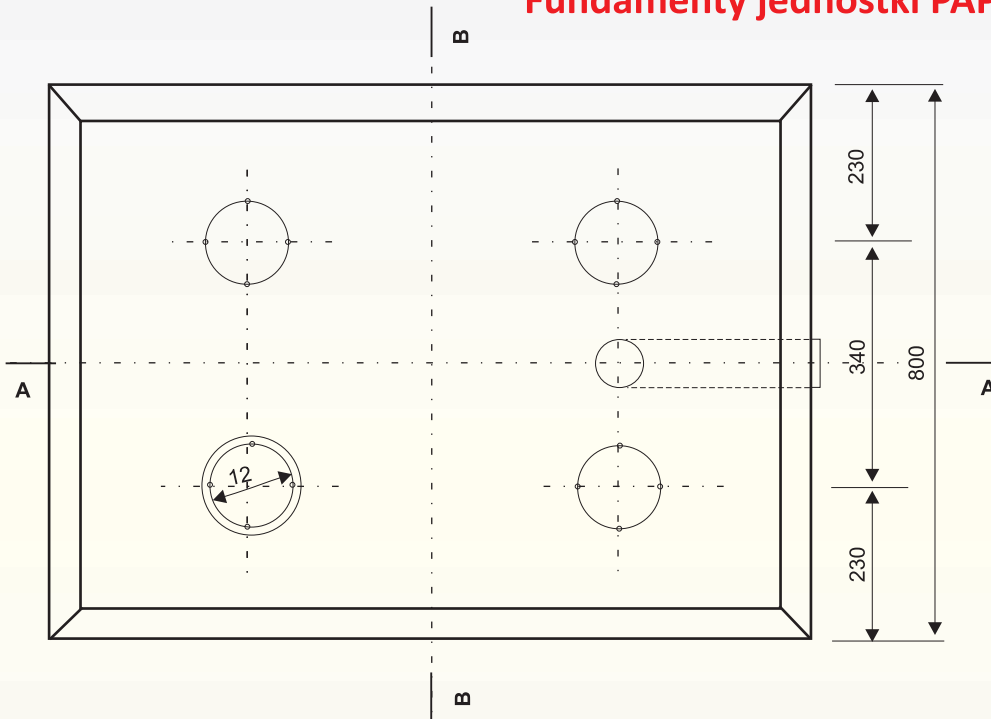
Fundamenty lotniskowe

VI

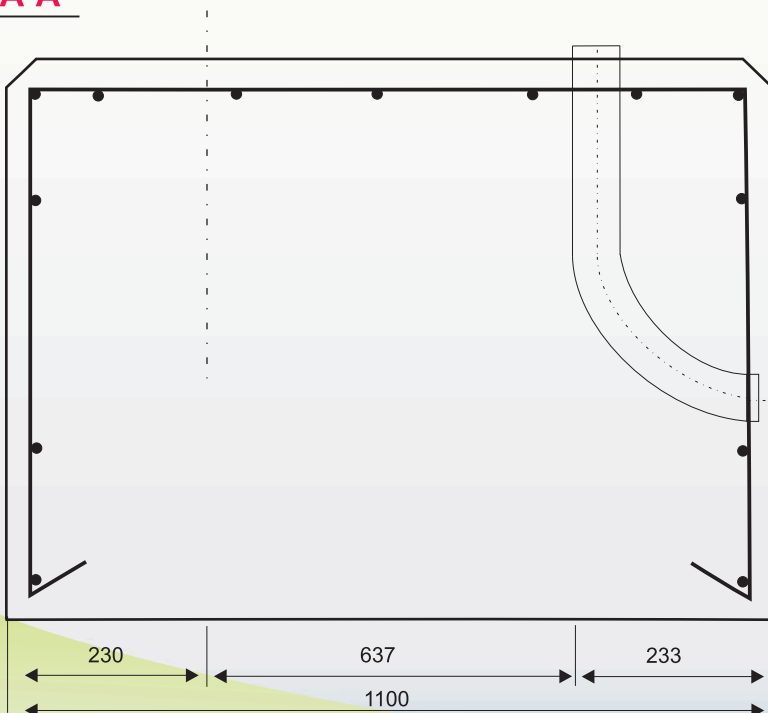
Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

FL - 6

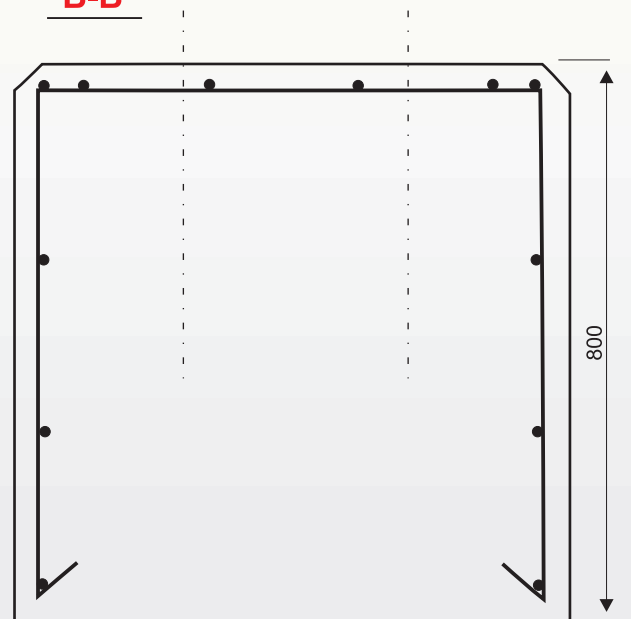
Fundamenty jednostki PAPI



A-A



B-B



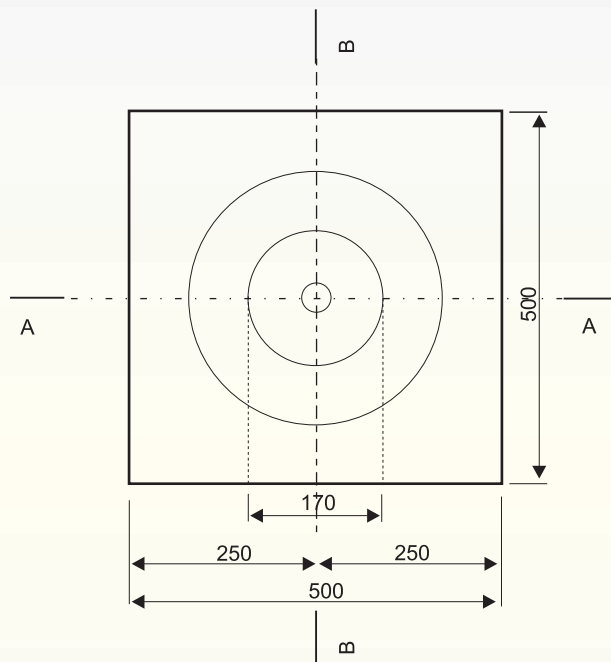
Fundamenty lotniskowe

VI

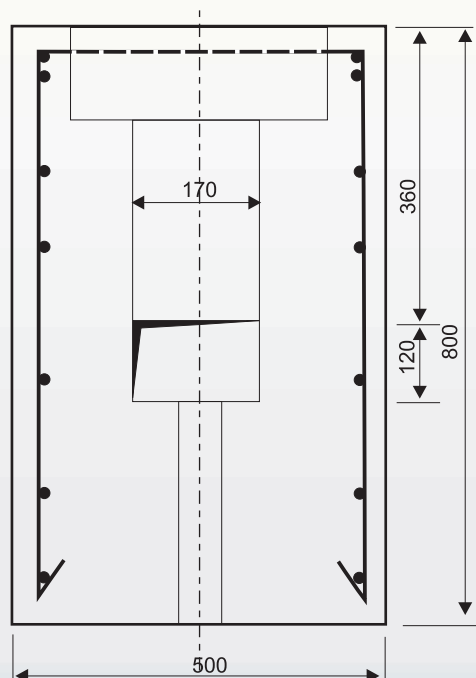
Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej, między innymi do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów oraz tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia oznaczenia pasów startowych oraz placu lotniska

FL - 7

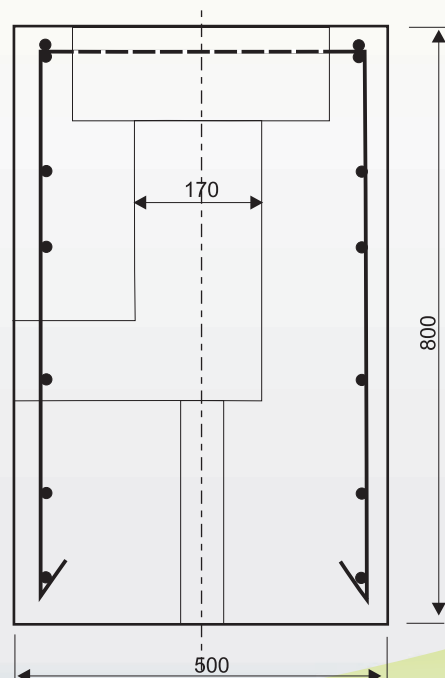
Fundamenty dla świateł zagłębionych DS



A-A



B-B



Rama - korpus zwieńczenia studni klasa A15

VII

Rama - część zwieńczenia studni kablowej stanowiąca podporę pokrywy usytuowana w powierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.

Materiały:

- rama - stal walcowana, żeliwo
- wieniec - beton wibroprasowany kl C 20/25

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu ramy w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Ramy występują w klasach:

- RCZ - rama ciężka obetonowana klasy A
- RCW - rama ciężka wzmocniona obetonowana klasy B,C,D,E
- RL2 - rama lekka podwójna obetonowana klasy A,B
- RL1 - rama lekka pojedyncza obetonowana klasy A,B,C,D
- R06 - rama lekka pojedyncza SKO obetonowana klasy A,B,C,D



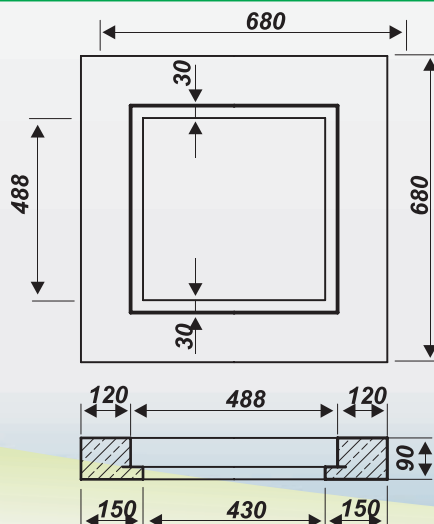
Korpus zwieńczenia- Rama RL1



Korpus zwieńczenia - Rama RCZ

Wymiary i wagi ram z wieńcem betonowym klasy A15

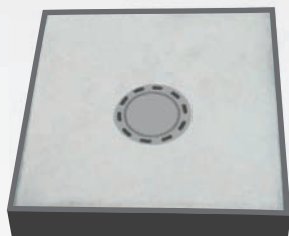
Rodzaje pokryw	Wymiary wewnętrzne długość x szerokość x wysokość (mm)	Wymiary wewnętrzne długość x szerokość x wysokość (mm)	ciężar w kg
Rama ciężka RCZ	1000 x 600 x 80	1260 x 840 x 120	137
Rama lekka podwójna RL2	975 x 488 x 60	1215 x 730 x 100	100
Rama lekka pojedyncza RL1	488 x 488 x 60	680 x 680 x 90	54
Rama lekka pojedyncza SKO - R06	600 x 600 x 60	800 x 800 x 120	95



Rys. Rama RL1 klasy A15

Pokrywa zwieńczenia studni klasa A15

VII



Pokrywa zwieńczenia studzienki PL1
 z otworem wentylacyjnym



Pokrywa zwieńczenia studzienki
 PL2 - pełna

Pokrywa-metalowa konstrukcja wypełniona betonem dopasowana do ramy włazu stanowiąca pokrywę otworu wjazdowego studni, usytuowana w powierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Pokrywy mogą być z wywietrznikiem z logo operatora lub indywidualnym logo na życzenie klienta lub bez wywietrznika - pełne.

Materiały:

- pokrywa - stal walcowana, żeliwo
- wywietrznik - tworzywo sztuczne, żeliwo

Wypełnienie:

- standardowo beton wibroprasowany kl C 20/25. Na specjalne zamówienie: kostka brukowa, kostka granitowa, płyta granitowa, beton płukany, piaskowiec

Uwaga:

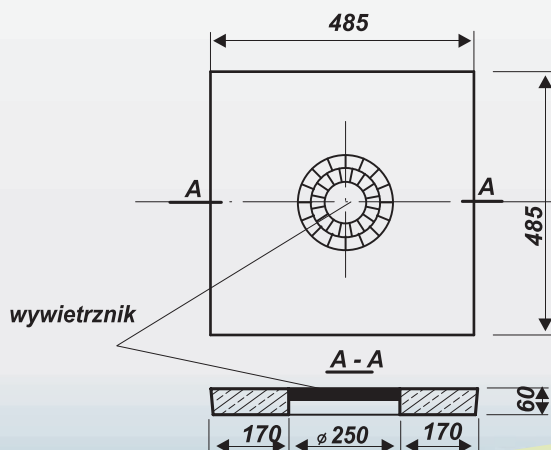
Szczegóły dotyczące danego modelu pokrywy w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

Pokrywy występują w klasach:

- PCZ - pokrywa ciężka klasy A
- PCW - pokrywa ciężka wzmocniona klasy B,C,D,E
- PL2 - pokrywa lekka podwójna klasy A,B
- PL1 - pokrywa lekka pojedyncza klasy A,B,C,D
- P06 - pokrywa pojedyncza SKO klasy A,B,C,D

Wymiary i wagi pokryw z wypełnieniem betonowym klasy A15

Rodzaje pokryw	długość x szerokość x wysokość (mm)	ciężar w kg
Pokrywa ciężka PCZ	997 x 597 x 80	120
Pokrywa lekka podwójna PL2	972 x 485 x 60	68
Pokrywa lekka pojedyncza PL1	485 x 485 x 60	35
Pokrywa lekka pojedyncza SKO - P06	597 x 597 x 60	73



Pokrywy ryglowane zewnętrzne

typ: PCcz, PLb, PLcz klasa A15

VII

Pokrywa ryglowana zewnętrzna typu PCcz, PLb, PLcz służy do zamykania włazów studni kablowych, gdzie zastosowana jest rama ciężka, rama lekka podwójna lub rama pojedyncza. Pokrywa ryglowana jest zabezpieczeniem antywłamaniowym studni kablowej przed ingerencją osób nieupoważnionych, jednocześnie stanowi zamknięcie włazu studni. Pokrywa ma zabetonowane elementy układu zasuwo-ryglowego, układ ten jest przystosowany do blokowania zamkiem Abloy. Konstrukcja ta uniemożliwia otwarcie pokrywy.

Materiały:

- pokrywa - stal walcowana, żeliwo - wywietrznik - tworzywo sztuczne, żeliwo

Wypełnienie:

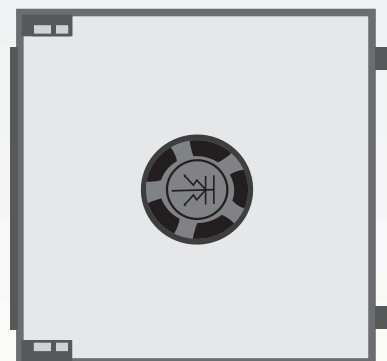
- standardowo beton wibroprasowany kl C20/25.
Na specjalne zamówienie kostka brukowa, kostka granitowa, płyta granitowa, beton płukany, piaskowiec

Pokrywy ryglowane zewnętrzne występują w klasach:

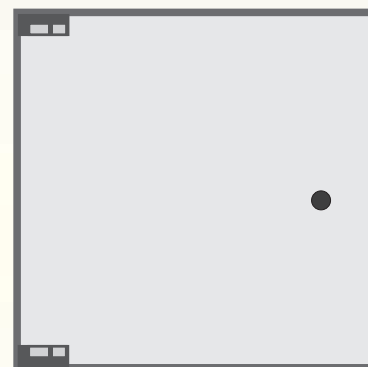
- PCcz - pokrywa ciężka czynna klasy A,B,C,D,E
- PLb - pokrywa lekka bierna klasy A,B
- PLcz - pokrywa lekka czynna klasy A,B,C,D

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu pokrywy w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

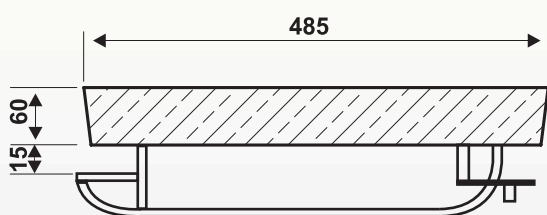


Pokrywa ryglowana PLb



Pokrywa ryglowana PLcz

Wymiary i wagi pokryw z wypełnieniem betonowym klasy A15




Rys. Pokrywa ryglowana PLcz


Rodzaje pokryw	długość x szerokość x wysokość (mm)	ciężar w kg
Pokrywa ryglowana ciężka czynna PCcz	997 x 597 x 80	110
Pokrywa ryglowana lekka czynna PLcz	485 x 485 x 60	39
Pokrywa ryglowana lekka bierna PLb	485 x 485 x 60	35

Oferujemy w komplecie jako elementy dodatkowe:


- klucz ryglowy
- wkładkę zamka Abloy z korkiem
- klucz do otwierania korka wkładki
- zamek Abloy
- przebijak




Wkładka zamka Abloy z korkiem



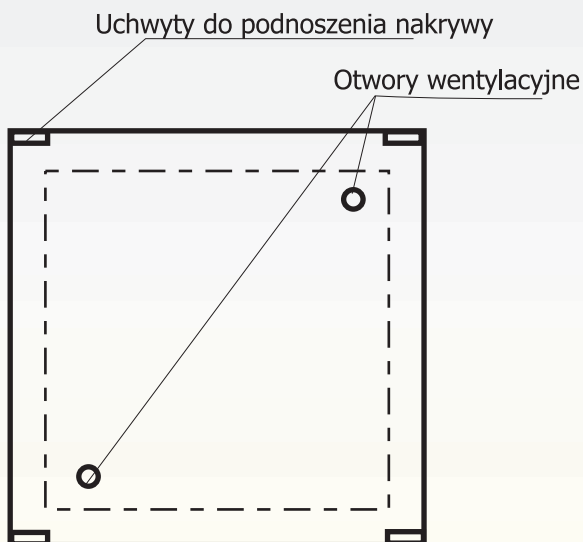
Klucz korka wkładki Abloy



Klucz ryglowy



Przebijak

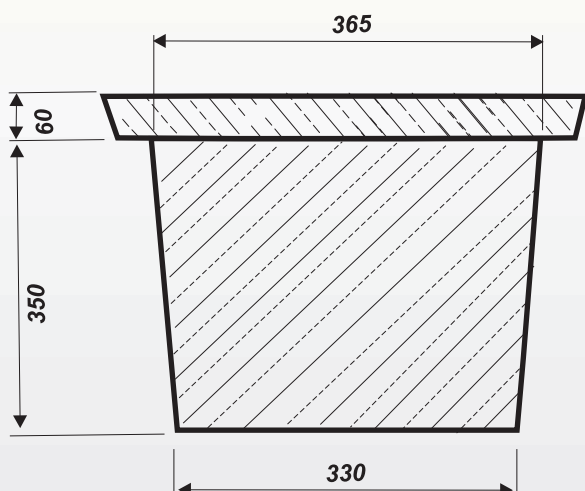
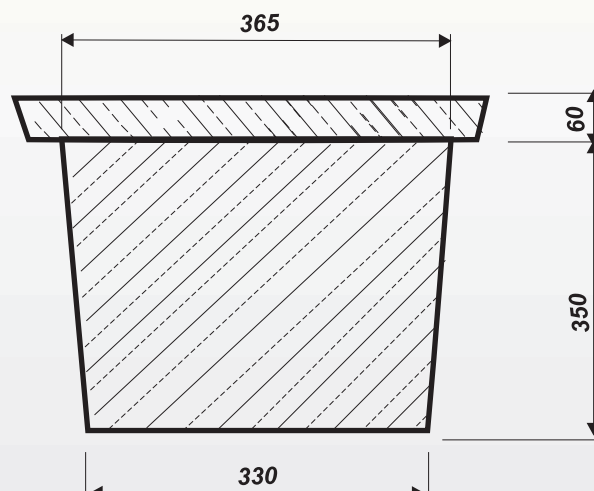


Widok nakrywy z góry

Nakrywa antywłamaniowa studzienna dostosowana jest do ramy typu ciężkiego RCZ i RCW o wymiarze wewnętrznym 1000X600, ramy typu lekkiego RL2 o wymiarze wewnętrznym 1000x500 i ramy typu lekkiego pojedynczego RL1 o wymiarze wewnętrznym 500x500 i ramy typu lekkiego pojedynczego SKO -R06 o wymiarze 600x600. Nakrywa ta ze względu na swoją wagę i wytrzymałość na uszkodzenia uniemożliwia wejście do wnętrza studni kablowej osobom nieupoważnionym. Zastosowanie jej przynosi bardzo dobre efekty w walce z kradzieżami, ponieważ duży ciężar oraz kształt uniemożliwiają wyjęcie pokrywy bez zastosowania specjalistycznego sprzętu.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu nakrywy w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.

NAS do ramy 500/500**Przekrój poprzeczny****Przekrój podłużny**

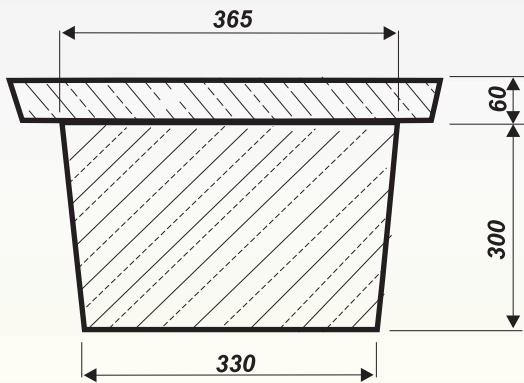
Ciężar ok. 140 kg

Pokrywa antywłamaniowe studzenna
typ NAS klasa A15
wzór chroniony

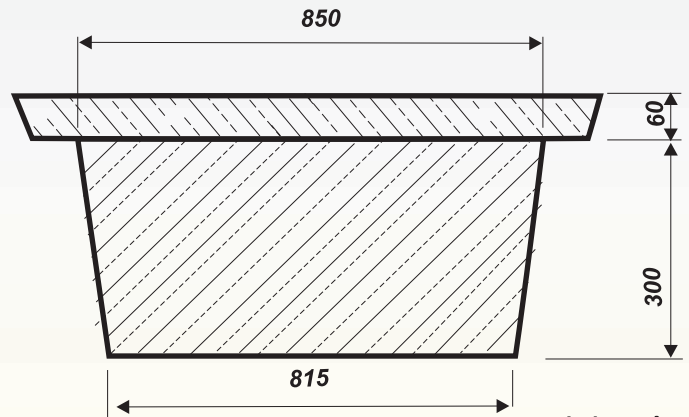
VII

NAS do ramy 1000/500

Przekrój poprzeczny



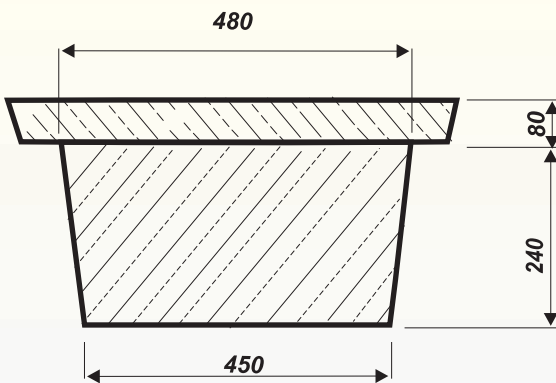
Przekrój podłużny



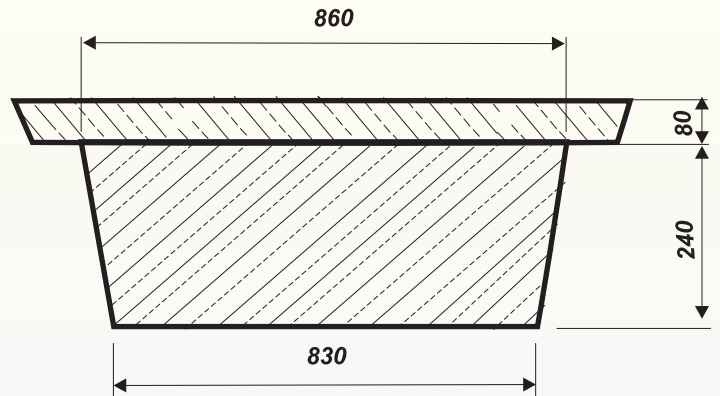
Ciężar ok. 280 kg

NAS do ramy 1000/600

Przekrój poprzeczny



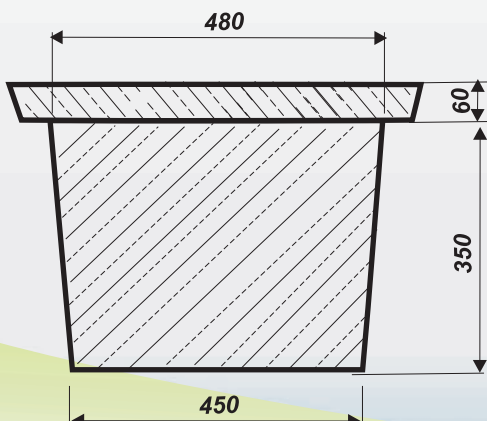
Przekrój podłużny



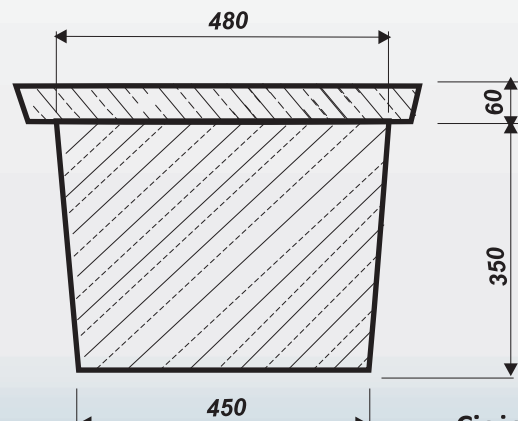
Ciężar ok. 340 kg

NAS do ramy 600/600

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



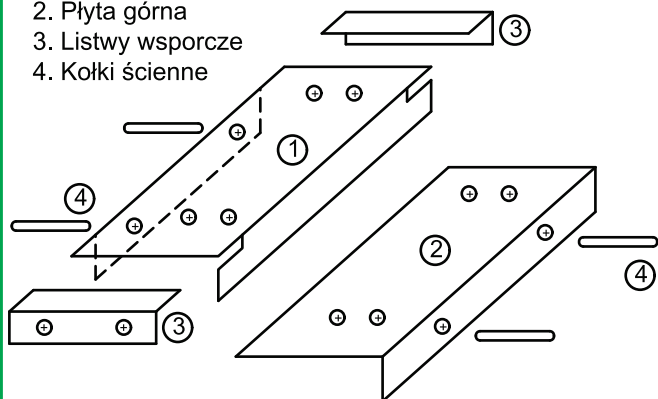
Ciężar ok. 180 kg

Pokrywa zabezpieczająca typ PW-PB2 wzór chroniony

VII

Rys. ideowy pokrywy PW-PB2

1. Płyta dolna
2. Płyta górna
3. Listwy wsporcze
4. Kołki ścienne



Pokrywa PW-PB 2 jest zabezpieczeniem antywłamaniowym przeznaczonym do studni telekomunikacyjnych.

Zalety pokrywy w stosunku do pokryw wewnętrznych dotychczas stosowanych w kraju:

- Całkowite wyeliminowanie zacinającego się ruchomego wkładu zasuwowo ryglowego;
- Całkowite wyeliminowanie otworów które uniemożliwiłyby zahaczanie i wrywanie pokrywy;
- Zmniejszona podatność na korozję dzięki prawie całkowitemu wyeliminowaniu miejsc spawanych, pozostały jedynie punktowe spawy gniazd gwintowanych;
- Zwiększona odporność na uder z góry dzięki dwustronności stanowiącej opór sprężysty;
- łatwe i pewne otwieranie i zamykanie zamków.

Montaż Pokrywy PW-PB 2



Strugoszczelna najazdowa pokrywa stalowa

SNPS

Klasy: A15, B 125, C 250, D 400, E 600

VII

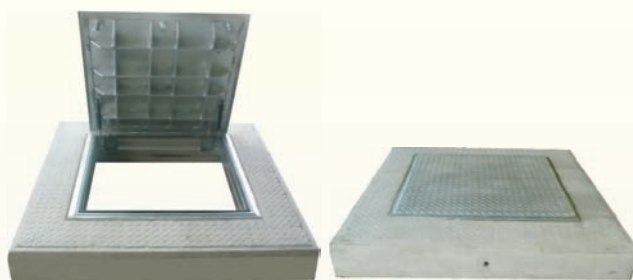
SNPS - stosuje się jako zabezpieczenia często otwieranych studzienek na placach manewrowych, stacjach paliw i obiektach typu lotniska, podziemne magazyny substancji płynnych, zatokach autobusowych w miejscach narażonych na duże obciążenia.

Charakterystyka:

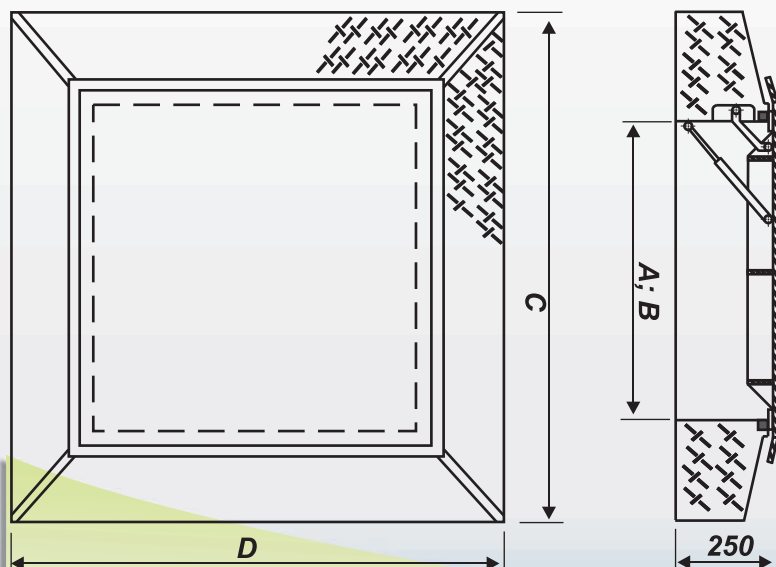
1. Pokrywa posiada strugoszczelne zabezpieczenie przed wodą i wilgocią uszczelką typu EPDM.
2. Dodatkowe zabezpieczenie przed kurzem i brudem progiem stalowym oraz odpowiednim pochyleniem krawędzi.
3. Pokrywa wykonana jest ze stali S235JRG2 i zabezpieczona przed korozją powłoką cynkową wg normy DIN EN 1461.
4. Posiada specjalny mechanizm blokujący dostęp osobom nieuprawnionym - specjalny klucz w kpl.
5. Posiada dwie sprężyny gazowe wspomagające swobodne otwieranie, ustalanie pozycji otwartej serwisowej około 80° oraz zamykanie pokrywy.
6. Dodatkowe mechaniczne zabezpieczenie serwisowe pokrywy przed samoczynnym zamknięciem się - na życzenie klienta.
7. Zewnętrzna powierzchnia pokrywy posiada strukturę powierzchni antypoślizgowej - wg PN-73/H 92127 charakterystyczną dla blach żeberkowych.
8. Stabilne i funkcjonalne usytuowanie zawiasów oraz sprężyn gazowych niemieckiej firmy Bansbach daje pewność bezpieczeństwa i maximum miejsca dla personelu serwisowego.
9. Na życzenie Klienta dostarczamy SNPS ze zbrojonym wieńcem betonowym klasy B- 35 również z zewnętrzną powierzchnią antypoślizgową betonu.
10. Pokrywa spełnia wymagania normy PN - EN 124:2000. Badania zgodności zostały przeprowadzone W Instytucie Badawczym Dróg i Mostów w dniu 17.10.2005r. Nr IBDiM - TWK-B-39802005/W-1702



SNPS w wersji stalowej



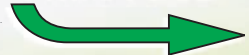
SNPS w wersji z wieńcem betonowym



Wymiary (w mm)

wewnętrzne ram stalowych		zewnętrzne wieńca betonowego	
A	B	C	D
740	740	1585	1585
920	920	1585	1585
1400	740	2245	1585

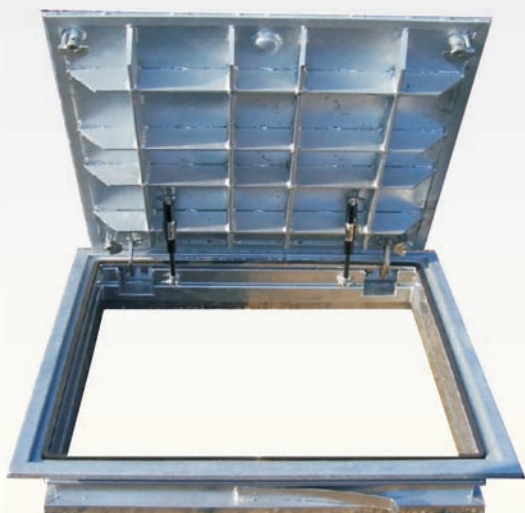
Na życzenie Klienta służymy doradztwem technicznym przy projektowaniu, montażu każdego rodzaju pokrywy stosowanych w budownictwie ogólnym i specjalistycznym



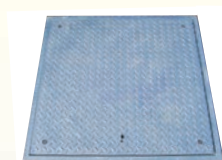
SNPS-Płaska

VII

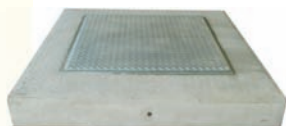
Klasy: A15, B 125, C 250, D 400, E 600



SNPS-P w wersji stalowej



SNPS-P stalowa



wersja z wieńcem betonowym

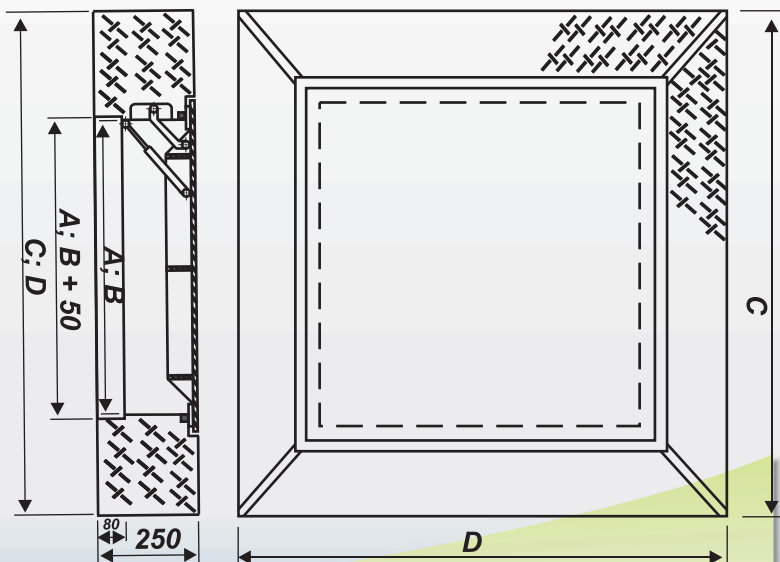
SNPS - P stosuje się jako zabezpieczenia często otwieranych studzienek na placach manewrowych, stacjach paliw i obiektach typu lotniska, podziemne magazyny substancji płynnych, zatokach autobusowych w miejscach narażonych na duże obciążenia.

Charakterystyka:

1. Pokrywa posiada strugoszczelne zabezpieczenie przed wodą i wilgocią uszczelką typu EPDM.
2. Pokrywa wykonana jest ze stali S235JRG2 i zabezpieczona przed korozją powłoką cynkową wg normy DIN EN 1461.
3. Posiada specjalny mechanizm blokujący dostęp osobom nieuprawnionym - specjalny klucz w kpl.
4. Posiada dwie sprężyny gazowe wspomagające swobodne otwieranie, ustalanie pozycji otwartej serwisowej około 80 oraz zamykanie pokrywy.
5. Dodatkowo mechaniczne zabezpieczenie serwisowe pokrywy przed samoczynnym zamknięciem się - na życzenie klienta.
6. Zewnętrzna powierzchnia pokrywy posiada strukturę powierzchni antypoślizgowej - wg PN-73/H 92127 charakterystyczną dla blach żeberkowych.
7. Stabilne i funkcjonalne usytuowanie zawiasów oraz sprężyn gazowych niemieckiej firmy Bansbach daje pewność bezpieczeństwa i maximum miejsca dla personelu serwisowego.
8. Na życzenie Klienta dostarczamy SNPS ze zbrojonym wieńcem betonowym klasy B- 35 również z zewnętrzną powierzchnią antypoślizgową betonu.
9. Pokrywa spełnia wymagania normy PN - EN 124:2000. Badania zgodności zostały przeprowadzone w Instytucie Badawczym Dróg i Mostów w dniu 17.10.2005r. Nr IBDiM - TWK-B-39802005/W-1702

Wymiary (w mm)

wewnętrzne ram stalowych		zewnętrzne wieńca betonowego	
A	B	C	D
740	740	1585	1585
920	920	1585	1585
1400	740	2245	1585



Na życzenie Klienta służymy doradztwem technicznym przy projektowaniu montażu, każdego rodzaju pokryw stosowanych w budownictwie ogólnym i specjalistycznym

Najazdowa pokrywa stalowa

N P S

Klasy: A15, B 125, C 250, D 400

VII

NPS - Najazdową Pokrywę Stalową stosuje się jako zabezpieczenie często otwieranych studzienek na chodnikach, w parkach, alejach, obiektych użyteczności publicznej itp.

Charakterystyka:

1. Pokrywa wykonana jest ze stali S 235 JRG i zabezpieczoną przed korozją powłoką cynkową wg normy EN 1461
2. Pokrywa posiada strugoszczelne zabezpieczenie przed wilgocią i wodą uszczelką typu EPDM.
3. Posiada specyficzny mechanizm blokujący dostęp osobom nieupoważnionym - specjalny klucz w kpl.
4. Posiada sprężyny gazowe wspomagające otwieranie ustalenie pozycji otwartej serwisowej około 80°.
5. Dodatkowe mechaniczne zabezpieczenie przed samoczynnym zamknięciem się-na życzenie klienta.
6. Na życzenie dostarczamy pokrywę ze zbrojonym wieńcem betonowym klasy B-35.
7. Na życzenie klienta pokrywa może posiadać 4 śruby mocujące w narożach.
8. Wypełnienie nakrywy- części otwieranej
 - a. beton wibroprasowany
 - b. na życzenie klienta kostką brukową, granitową, inne



o NPS

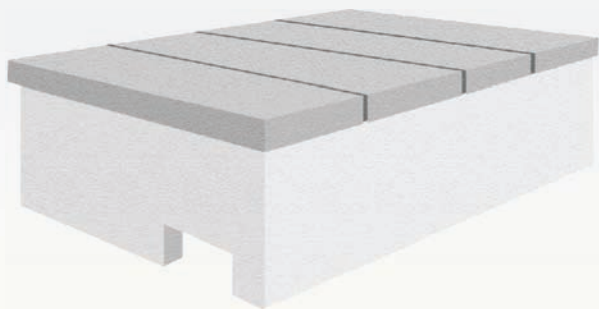


Wymiary (w mm)		Ciężar (w kg)	
wewnętrzne ram stalowych		zewnętrzne wieńca betonowego	pokrywy z wypełnieniem
600	x 600	do uzgodnienia	95
800	x 800	do uzgodnienia	155
600	x 1000	do uzgodnienia	165

Na życzenie Klienta służymy doradztwem technicznym przy projektowaniu montażu, każdego rodzaju pokryw stosowanych w budownictwie ogólnym i specjalistycznym

Zasobnik łączowy typ ZPB

VIII



Zasobnik łączowy betonowy

Wymiary wewnętrzne zasobnika ZPB

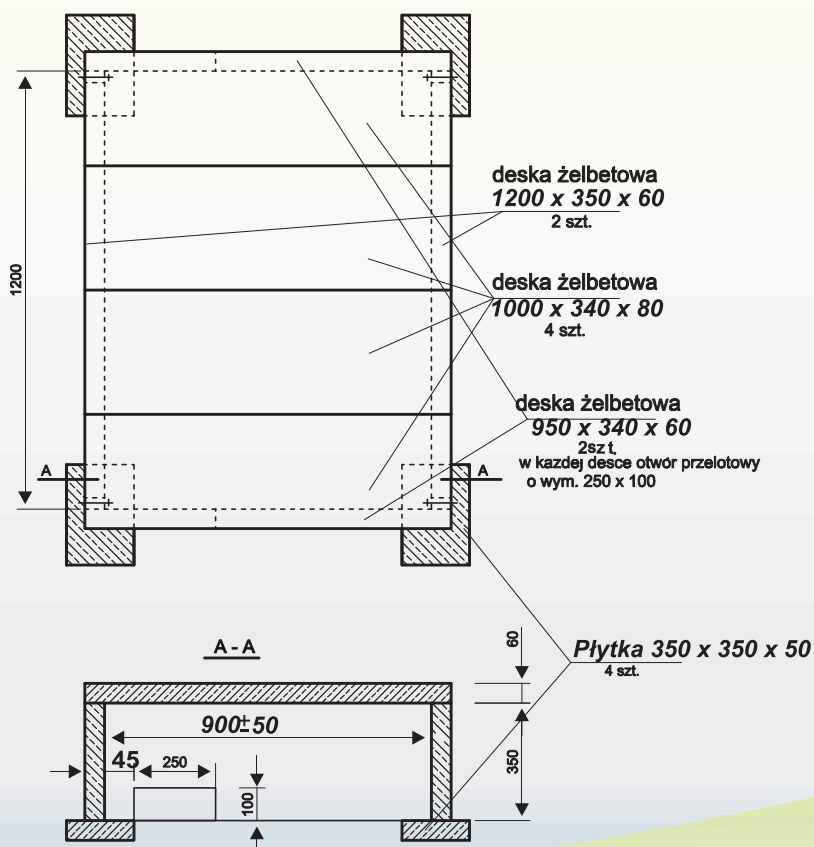
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1200	900	1200

Ciężar ok. 383 kg

Zasobnik łączowy przeznaczony jest do ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi mufy łączowej oraz niezbędnych zapasów kabla światłowodowego układanego w rurociągu kablowym.

Zasobnik umożliwia:

- swobodne ułożenie w zasobniku 1 lub 2 muf łączowych kabla światłowodowego oraz do 50 m niezbędnych zapasów technologicznych kabla awaryjnego w sposób umożliwiający częściowe bezpieczne ich rozwinięcie w razie awaryjnego wyciągnięcia kabla na trasie: zasobniki dla 1 bądź 2 muf mogą mieć różne wymiary
- swobodne ułożenie w zasobniku zapasów awaryjnych kabla światłowodowego na środku odcinka międzyłączowego w sposób umożliwiający ich rozwinięcie w razie awaryjnego wyciągnięcia kabla na trasie
- doprowadzenie i bezpieczne zainstalowanie W zasobniku końcówek jedno-lub dwururowego wodociągu kablowego
- swobodne zaciąganie kabli światłowodowych, w tym dodatkowego kabla światłowodowego w razie awarii lub rozbudowy linii optotelekomunikacyjnych.



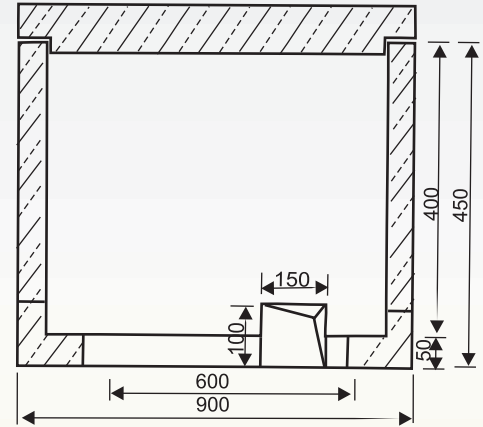
Rys. Zasobnik łączowy betonowy

Zasobnik złączowy typ Zzś1, Zzś2

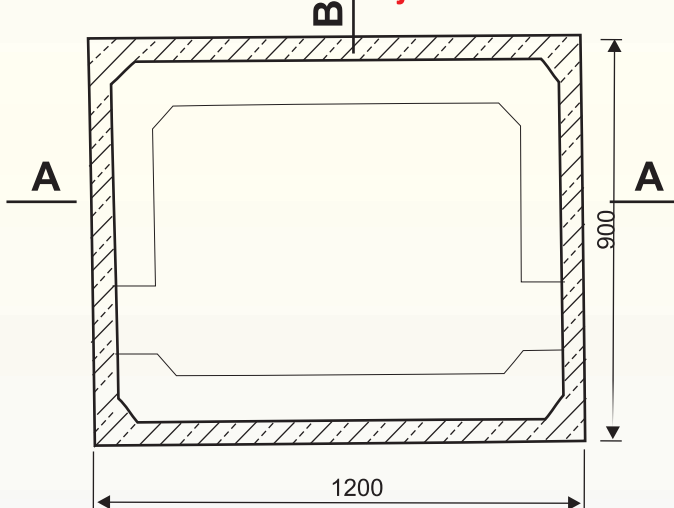
VIII

Zasobnik kablowy typu ZZś1 i ZZś2 stosuje się przy budowie i eksploatacji kabli światłowodowych dla ochrony muf i zapasów kabla światłowodowego układanego w rurociągu kablowym. Zasobnik składa się z korpusu jednoelementowego, dna i płyt nakrywowych. Stosowany jest w kanalizacji światłowodowej, gdzie gromadzone są zapasy kabli światłowodowych oraz mufy złączowe.

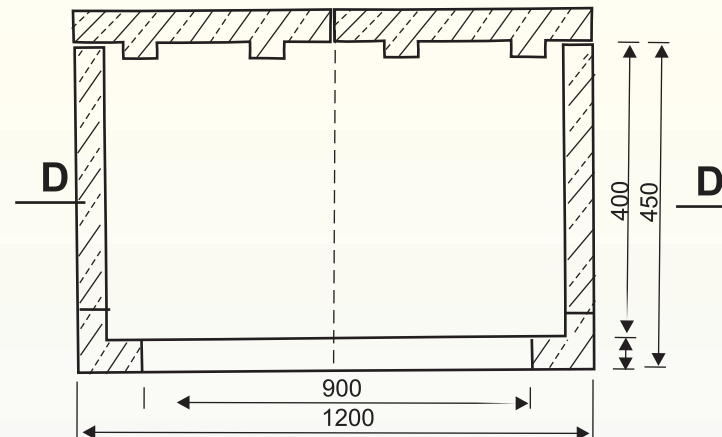
Przekrój B-B



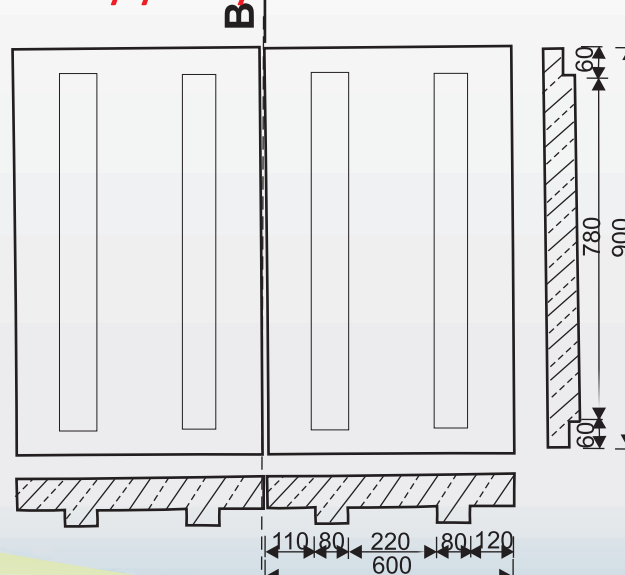
Przekrój D-D



Przekrój A-A



Płyty nakrywowe 2 szt.



Zasobnik - przepust kanałowy klasy A 15

VIII

Zasobnik - przepust kanałowy składa się z elementu dolnego ZD i przykrywy ZP. Tworzy on obudowy liniowych kanałów zbiorczych. Może być usadowiony pod drogami i w pasach zieleni. Służy jako obudowa rur przesyłających media (woda, ciepło, gaz) oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. Element dolny ZD, znajduje swoje zastosowanie jako stała obudowa cieków wodnych, takich jak: rowy, potoki, strumienie.

Wymiary wewnętrzne zasobnika w mm

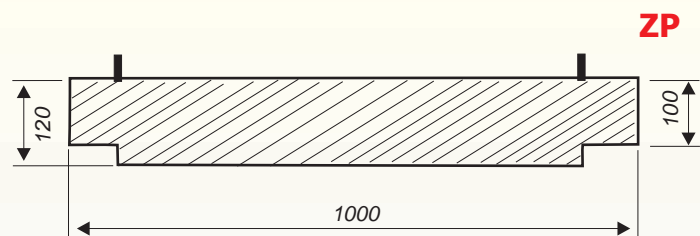
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
700	700	520

Ciężar ok. 760 kg
 w tym płyta ok. 280 kg

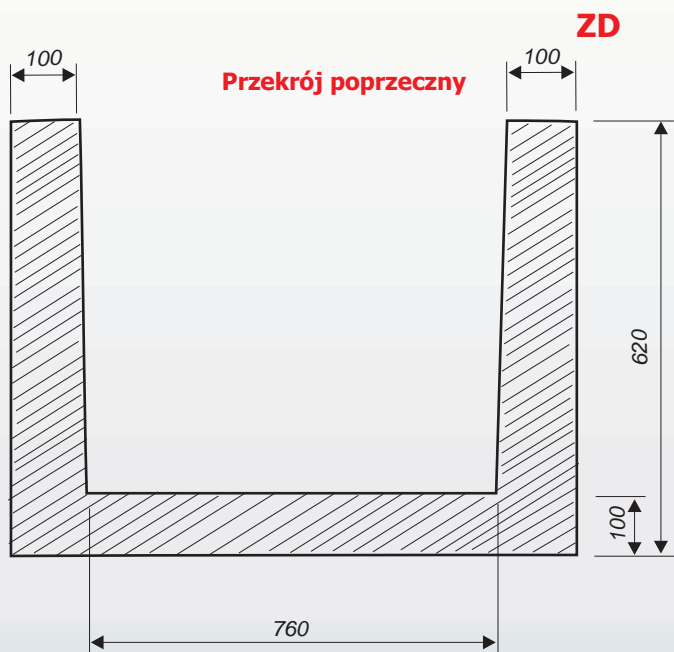
Zasobnik - przepust kanałowy występuje w klasach: A,B,C,D.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego modelu zasobnika w poszczególnych klasach obciążenia, znajdują się w karcie katalogowej.



ZP



ZD

Przekrój poprzeczny

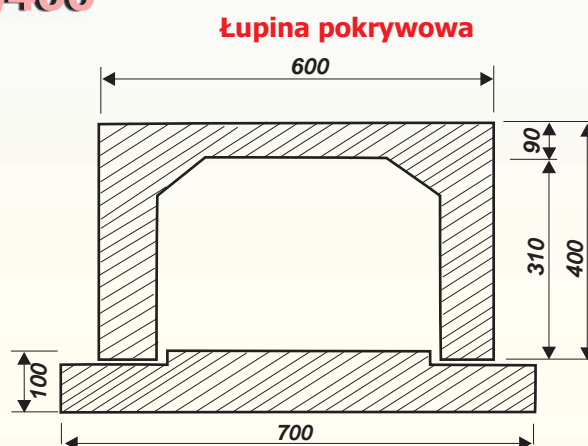
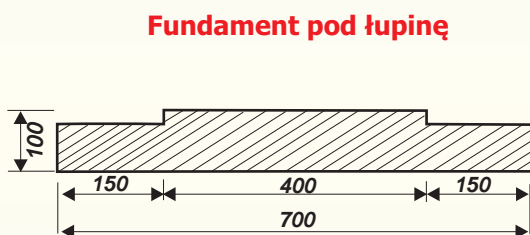
Przekrój podłużny

Pokrywa do zabezpieczenia kanalizacji kablowej klasa A15

VIII

Żelbetowa pokrywa łupinowa ma zastosowanie do kanalizacji kablowych, telekomunikacyjnych, energetycznych oraz wodociągowych. Posiada ona duże zastosowanie w budownictwie dróg i autostrad, w ciągach podłużnych i przepustach poprzecznych dróg. Pokrywa do zabezpieczenia kanalizacji kablowej występuje w czterech wariantach wymiarowych takich jak: 600x400, 900x700, 1200x900 i 1400x400 w klasach: A,B,C,D

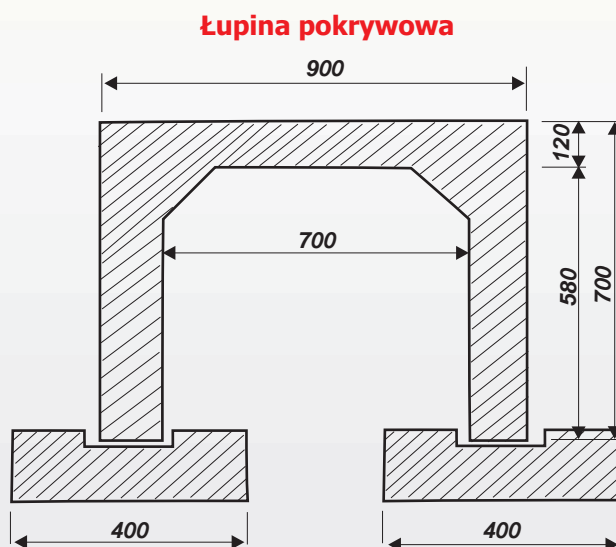
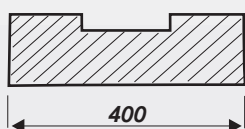
Typ 600/400



Ciężar łupiny ok. 260 kg
Ciężar fundamentu ok. 2x75 kg

Typ 900/700

Fundament pod łupinę

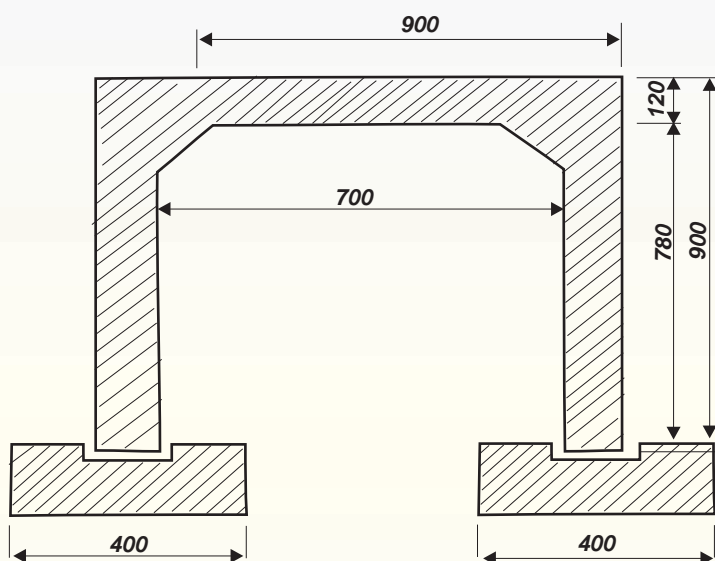


Ciężar łupiny ok. 560 kg
Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

Pokrywa do zabezpieczenia kanalizacji kablowej klasa A15

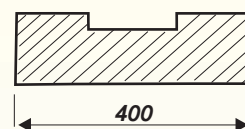
Typ 1200/900

Łupina pokrywowa



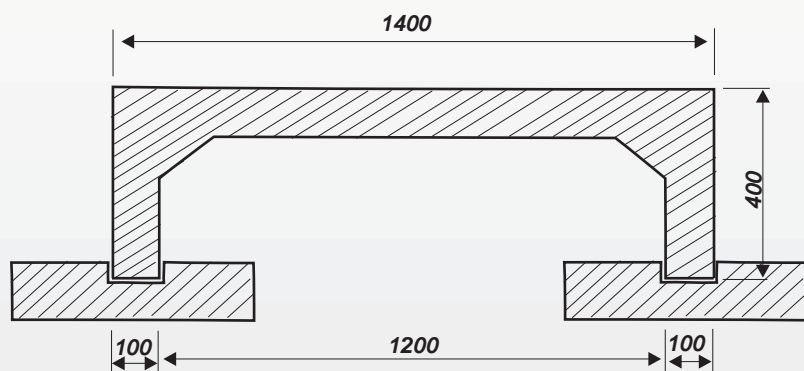
Ciężar łupiny ok. 560 kg
Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

Fundament pod łupinę



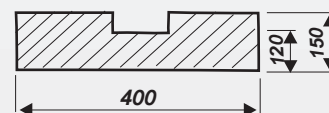
Typ 1400/400

Łupina pokrywowa



Ciężar łupiny ok. 420 kg
Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

Fundament pod łupinę

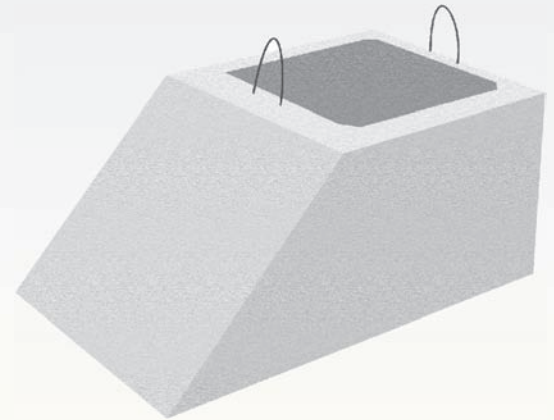


Gardło studni kablowej

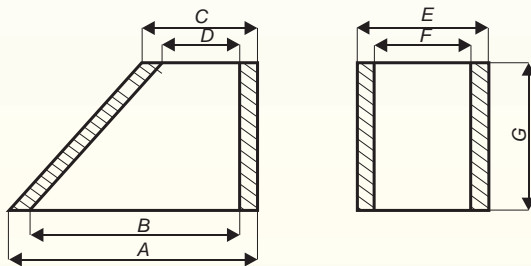
Gardło stanowi zwężenie komory studni przy ścianie w której są otwory wprowadzanych rur (bloków) kanalizacji.
 Ciężar gardła SKMP-3, SKMP-4 - 170 kg.,
 Ciężar gardła SKMP-6, SKMP-8 - 320 kg.

Wymiary gardeł studni:

Wymiar	A	B	C	D	E	F	G
SKMP-3	1000	860	580	440	560	420	460
SKMP-4	1000	860	580	440	560	420	460
SKMP-6	1380	1240	680	540	1040	900	650
SKMP-8	1380	1240	680	540	1040	900	650

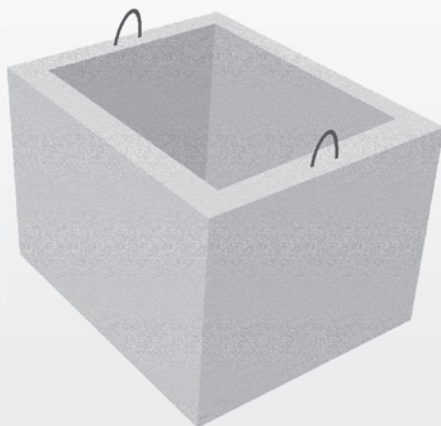


Gardło studni



Osadnik betonowy

Osadnik -prefabrykowany element betonowy zamocowany w dnie studni, służący do odprowadzania wody z komory studni oraz do wykorzystania jako miejsca na nogi monterów kabli



Osadnik betonowy

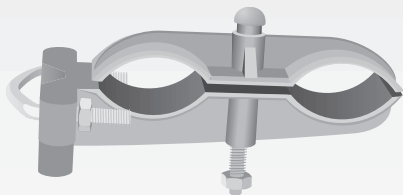
Wymiary i ciężary osadników:

Osadnik SKR-1: długość - 245 mm; szerokość - 160 mm; wysokość - 250 mm.
 Ciężar osadnika SKR-1 - 20 kg.

Osadnik SKR-2, SK-2, SK-6, SKMP-3, SKMP-4, SKMP-6, SKMP-8, SKO-2, SKO-4, SKO-6, SKO-12,: długość 560 mm; szerokość - 380 mm; wysokość - 350 mm.
 Ciężar osadnika SKR-2 - 68 kg.

Uchwyt studniowy

IX

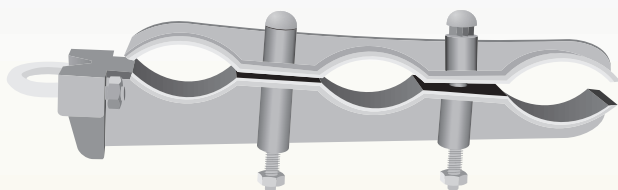


Uchwyt studniowy dwukablowy

Uchwyt studniowy (wspornik kablowy) występuje pod postacią poziomego ramienia (półki) mocowanego na kolumnie wsporczej, przeznaczonego do podtrzymywania kabli przeprowadzanych przez komorę studni. Uchwyt występuje w wersji dwukablowej i trzkablowej.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie katalogowej.



Uchwyt studniowy trzykablowy

Rurki wsporcze

Rura wsporcza (kolumna wsporcza) występuje w postaci pionowej rury lub listwy przy ścianie studni przeznaczonej do mocowania wsporników kablowych:

Średnica rur wsporczych wynosi fi 38 posiadają natomiast następujące długości:

Rura: SKR-1 (1), (2) 85 cm

SKR-2 135 cm

SK-2 96 cm

SK-6 (2) i typ warszawski - 110 cm

SK-12 - 145 cm

SKMP-3 (narożna, odgałęźna) - 165 cm

SKMP-4 (narożna, odgałęźna) - 175 cm

SKMP-6 (narożna, odgałęźna) - 215 cm

SKMP-8 (narożna, odgałęźna) - 215 cm

SKO-2p - 85 cm

SKO-2g - 105 cm

SKO-4 - 175 cm

SKO-6 - 135 cm

SKO-12 - 145 cm

SKSA,SKSBP,SKSBL - 175 cm



Rura wsporcza

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie

Płytki chodnikowe betonowe

IX

Płytki chodnikowe służą do zabudowy różnych typów nawierzchni.

Występują dwa rodzaje płytek chodnikowych:

Płytki chodnikowa o wymiarach:

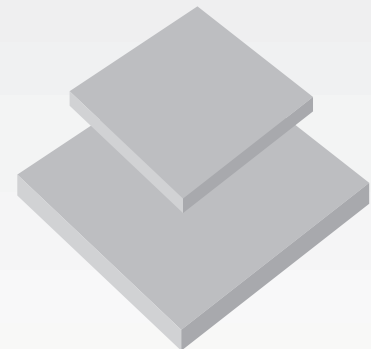
350 mm x 350 mm x 50 mm.

Ciężar płytki - 17,5 kg

Płytki chodnikowa o wymiarach:

500 mm x 500 mm x 70 mm.

Ciężar płytki - 43 kg

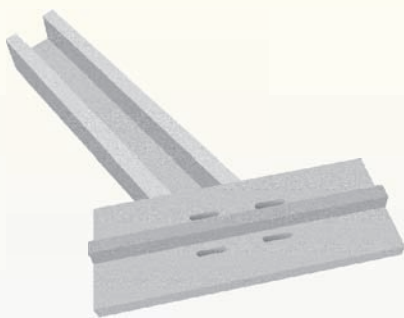


Płytki chodnikowe betonowe

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie katalogowej.

Belki ustojowe BUT i BUC



Belki ustojowe BUT i BUC

Belka ustojowa BUT przeznaczona jest do wzmocnienia ustrojów pojedynczych słupów żelbetowych telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

Wymiary belki BUT:

długość - 1000 mm; szerokość - 400 mm.

Ciężar belki BUT - 45 kg.

Belka ustojowa BUC przeznaczona jest do wzmocniania ustroju słupów drewnianych w szczudłach żelbetowych A1 telekomunikacyjnych linii napowietrznych.

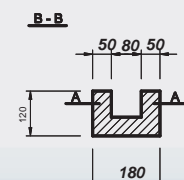
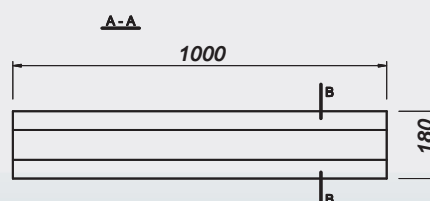
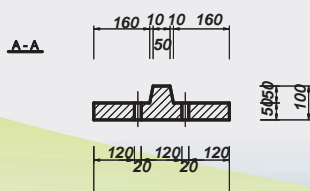
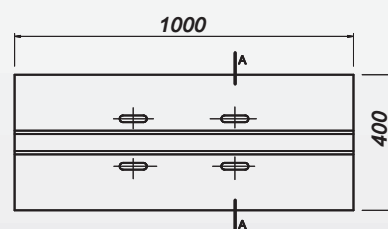
Wymiary belki BUC:

długość - 1000 mm; szerokość - 180 mm.

Ciężar belki - 40 kg.

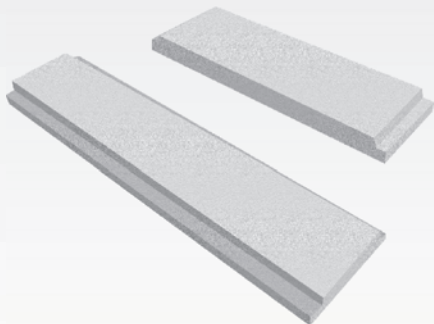
Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie katalogowej.



Dyle

IX



Dyle

Dyle A,B,C służą jako pokrywy studni kablowych murowanych.

Wymiary dyli w mm:

Dyl A: długość - 1090; szerokość - 350; wysokość - 75

Dyl B: długość - 1400; szerokość - 340; wysokość - 75

Dyl C: długość - 1580; szerokość - 350; wysokość - 75

Ciężar dyli:

A-74 kg, B -86 kg, C 98 kg.

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie katalogowej.

Znacznik trasy kabla

Znacznik trasy kabla służy podobnie jak słupek SO do oznaczania w terenie trasy linii telekomunikacyjnej i jej punktów charakterystycznych

Uwaga:

Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie katalogowej.

Wymiary znacznika trasy kabla (mm)

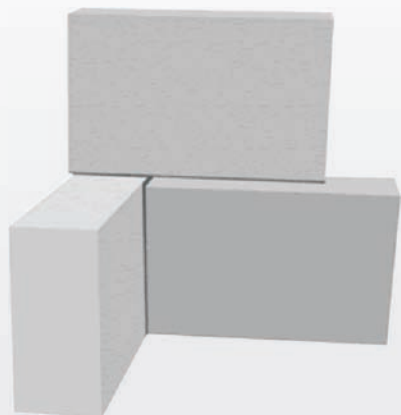
Szerokości (S)	Wysokość (H)
140	440

Ciężar ok. 20 kg



Znacznik trasy kabla

Bloczki betonowe



Bloczki betonowe

Bloczki betonowe służą do budowy różnego rodzaju ścian konstrukcyjnych, wykorzystywane są również jako element budowlany przy użyciu którego istnieje możliwość wmurowania różnego rodzaju studni kablowych telekomunikacyjnych.

Występują trzy rodzaje bloczków betonowych tj.:

M-1 o wymiarach: 240 mm x 120 mm x 60 mm.

Ciężar bloczka M-1: 2,8 kg

M-4 o wymiarach: 240 mm x 240 mm x 120 mm.

Ciężar bloczka M-4: 14,7 kg

M-6 o wymiarach: 380 mm x 240 mm x 120 mm.

Ciężar bloczka M-6: 25 kg

Supek oznaczeniowy typ: SO

IX

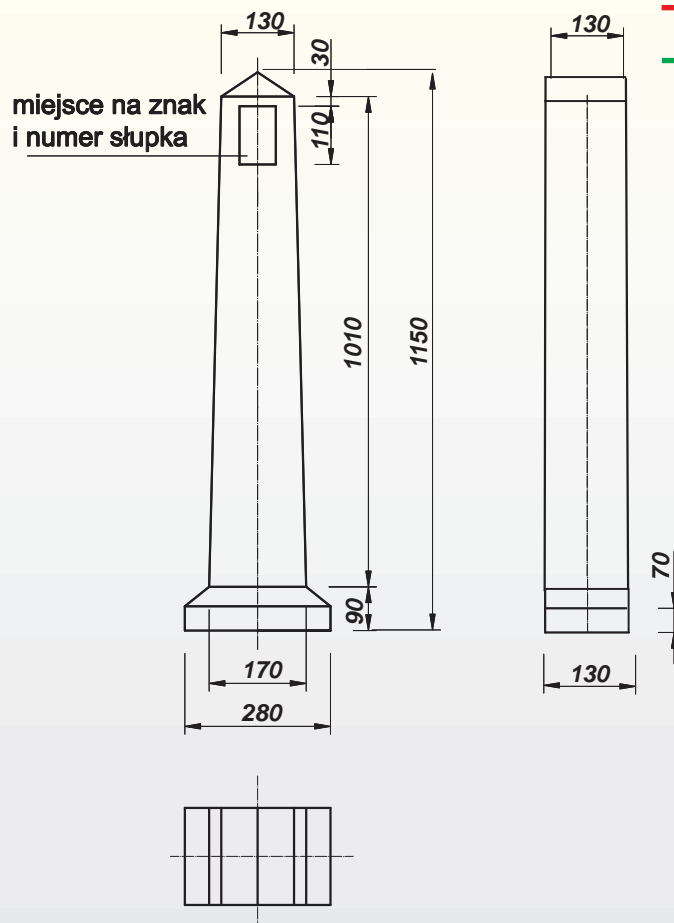
Supek oznaczeniowy SO służy do oznaczania w terenie trasy linii telekomunikacyjnej i jej punktów charakterystycznych.

Uwaga:
Szczegóły dotyczące danego wyrobu znajdują się w karcie katalogowej.



S³upek oznaczeniowy SO

Wymiary słupka SO w mm



Szerokości (S) podstawy	Wysokość (H)
280	1150

Ciężar ok. 56 kg



S³upek oznaczeniowy SOP

S³upek SOP s³uży do przy³¹czania przewodów systemu ochrony antykorozyjnej systemu ochrony antykorozyjnej linii z kabli o pow³okach metalowych lub przewodów dla lokalizacji linii z kabli dielektrycznych i umoŹliwia wykonanie odpowiednich pomiarów, pe³ni równieŹ funkcjê s³upka oznaczeniowego.

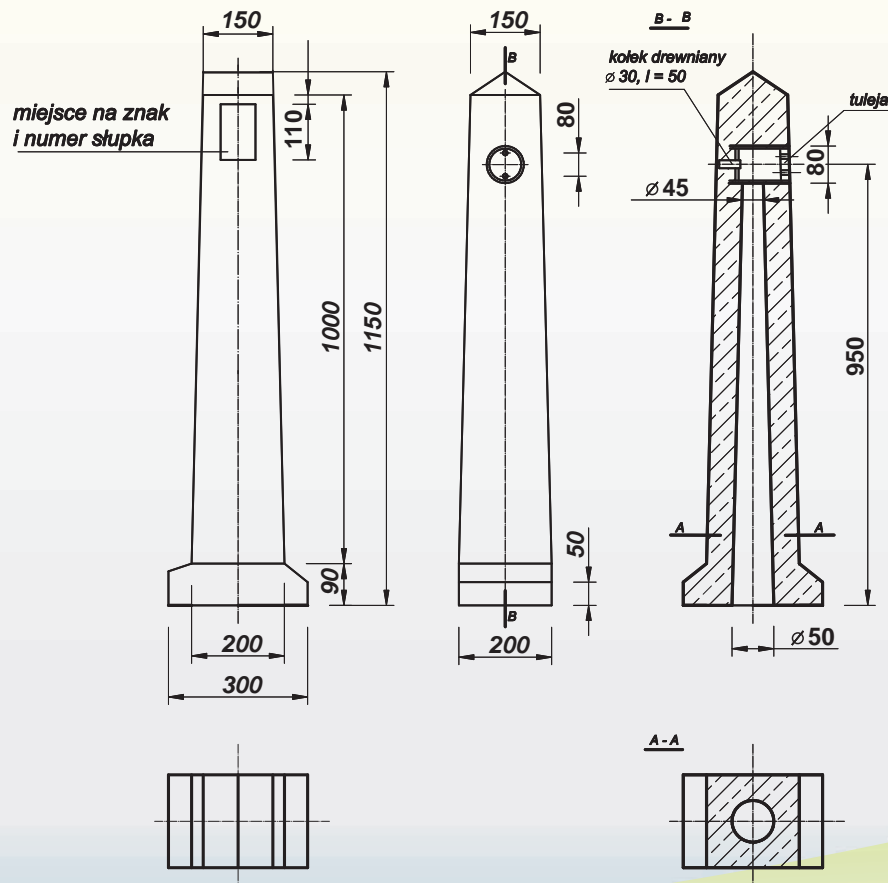
Uwaga:

Szczegó³y dotycz¹ce danego wyrobu znajduj¹ siê w karcie katalogowej.

Wymiary s³upka SOP w mm

Szerokości (S) podstawy	Wysokość (H)
300	1150

Ciężar ok. 83 kg



Szczudła żelbetowe typu A

IX

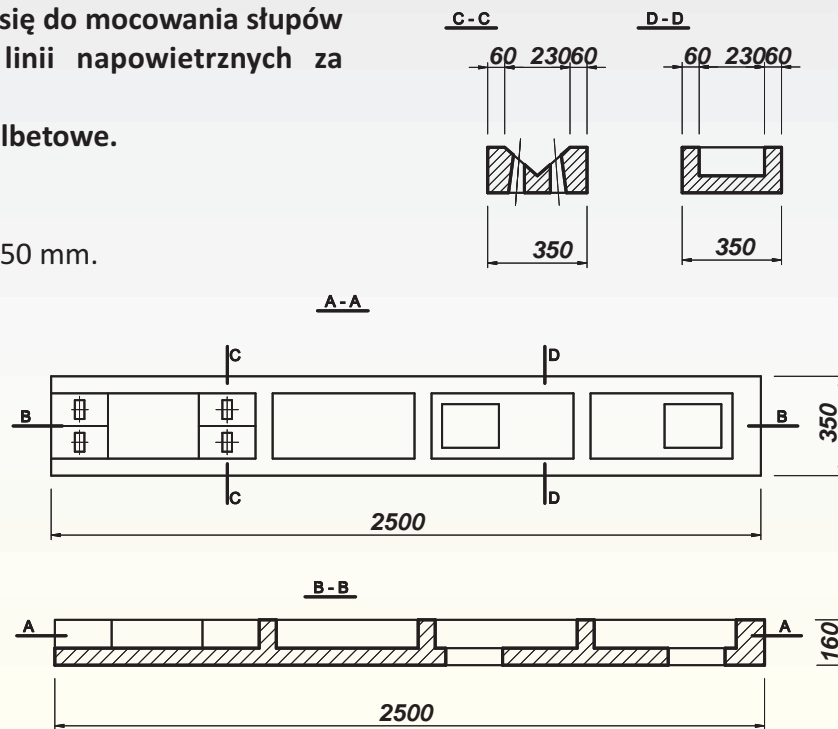
Szczudło betonowe A1 stosuje się do mocowania słupów drewnianych przy budowie linii napowietrznych za pomocą obejm.

Szczudło wykonane jest jako żelbetowe.

Wymiary szczudła:

długość - 2500 mm; szerokość 350 mm.

Ciężar szczudła - 220 kg.

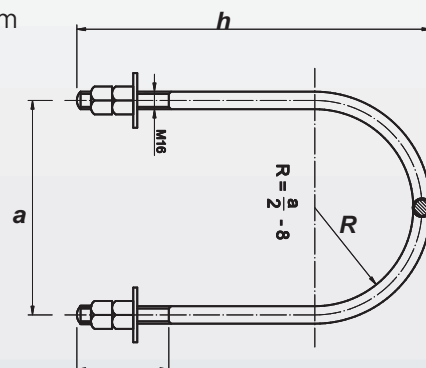


Obejma

Obejmy stalowe z nakrętkami służą do mocowania szczudła żelbetowego A1 ze słupem drewnianym.

Obejmy wykonane są z jednolitych prętów stalowych ST 3SX w trzech rodzajach:

1. OB.-18 dla średnic s³upa od 16-18 cm
2. OB.-20 dla średnic s³upa od 18-20 cm
3. OB.-22 dla średnic s³upa od 20-22 cm



Obejma OB



SIEDZIBA FIRMY

**27-600 Sandomierz
ul. Wiśniowa 5A
Tel./fax 015 833 11 90, 833 11 91
e-mail: biuro@prima-bud.pl**

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

**28-530 Skalbmierz
ul. 5-go Sierpnia 35
Tel./fax 041 35 29 110, 35 29 114
e-mail: skalbmierz@prima-bud.pl**

www.prima-bud.pl

Bezpłatna infolinia: 0801 011 592

Edycja 7