

# **Energetyka**

## **katalog wyrobów**



## Obszar naszej działalności:

### ◆ TELEKOMUNIKACJA:

oferujemy kompletne studnie kablowe przeznaczone do budowy kanalizacji teletechnicznej oraz sieci energetycznych wraz z osprzętem podstawowym i pokrewnym.

### ◆ ENERGETYKA:

w ofercie posiadamy szereg typów fundamentów do mocowania słupów oświetleniowych i masztów jak również fundamenty energetyczne pod szafki typu ZK, zasobniki, płyty i belki ustojowe, pokrywy do zabezpieczenia kanalizacji kablowej, jak również fundamenty energetyczne pod montaż stacji ładowania samochodów elektrycznych.

### ◆ PREFABRYKATY NA LOTNISKA:

prefabrykaty do budowy oraz modernizacji lotnisk i pasów startowych, w tym głównie studnie kablowe i fundamenty, ponad to wyroby produkowane wg indywidualnych projektów.

### ◆ BUDOWNICTWO:

elementy konstrukcji budynków, słupki stosowane jako podpory w nowoczesnym sadownictwie, jak i wysokiej jakości beton towarowy, ponadto prefabrykowane studzienki kanalizacyjne, włązy kanałowe oraz kompletne, profesjonalne zbiorniki żelbetowe na ścieki płynne.

### ◆ DROGOWNICTWO:

w ofercie posiadamy prefabrykowane elementy odwadniające oraz wyroby stosowane przy umacnianiu i stabilizacji: skarp, nasypów, brzegów zbiorników wodnych. Nasza oferta dla drogownictwa wzbogacona jest o betonowe i żelbetowe kręgi wraz z przykrywkami.

### ◆ MAŁA ARCHITEKTURA:

na potrzeby małej architektury posiadamy bogatą ofertę ogrodzeń betonowych przęsłowych oraz kutych, ponadto: bramy i balustrady kute.

### ◆ USŁUGI:

proponujemy szereg profesjonalnych usług począwszy od projektowania i wykonawstwa nawierzchni rozbieralnych, montażu ogrodzeń, poprzez prace ziemne i ogólnobudowlane po usługi transportowo-sprzętowe.

**Zapraszamy do współpracy**

## WSTĘP

Firma PRIMA-BUD od ponad 20 lat zajmuje się działalnością w zakresie produkcji wyrobów betonowych, żelbetonowych oraz stalowych. W naszej pracy kierujemy się polityką innowacji - proponujemy nowoczesne rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta wpływając na rozwój szeroko rozumianej infrastruktury na terenie całego kraju.

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

Wyroby dostarczamy własnym transportem bezpośrednio na plac zamawiającego wraz z rozładunkiem.

Posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 oraz Certyfikat AQAP 2110.

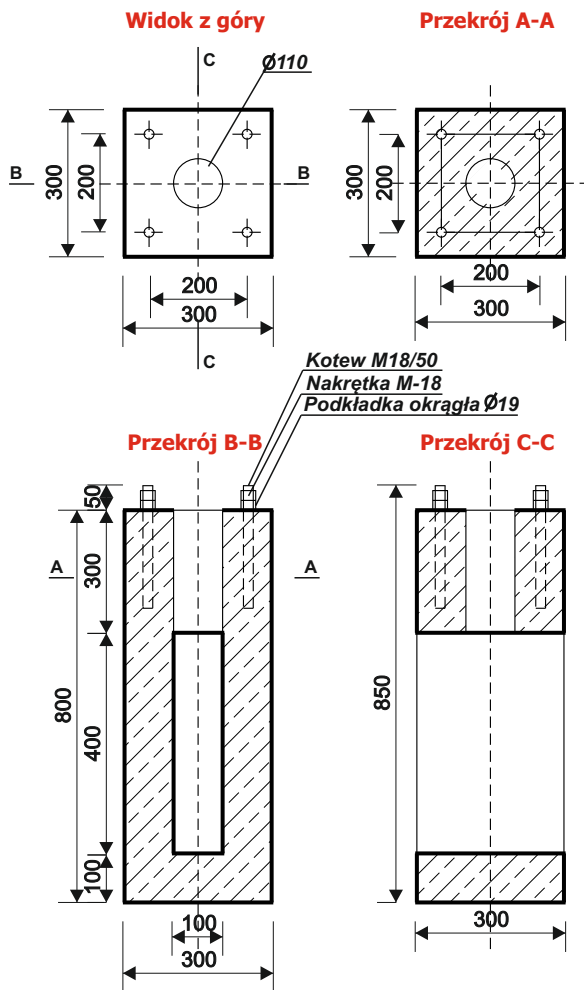
Na produkowane fundamenty posiadamy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1487-CPR-87/ZKP/11 zgodny z normą PN-EN 14991:2010, wydany przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.

## SPIS TREŚCI

Wstęp	1
Fundamenty F-80/30, F-100/30	2
Fundamenty F-100/43, F-120/43 (B-70)	3
Fundamenty F-150/43 (B-80), F-160/43	4
Fundamenty F-200/43	5
Fundamenty F-150/47, F-160/47	6
Fundamenty F-200/47	7
Fundamenty F 100A, F-100	8
Fundamenty F-100/34 (B-60), F-130	9
Fundamenty F-90/25 (B-50)	10
Fundamenty B-120, B-150	11
Fundamenty F-120/35, F-150/35	12
Fundamenty F-75/200, F-100/200, F-150/200	13
Fundamenty F-160	14
Fundamenty F-700/390, F-1000/390	15
Fundamenty F-1200/390, F-1700/390	16
Fundamenty F-1	17
Fundamenty F-2	18
Fundamenty F-5	19
Fundamenty F-5/1	20
Fundamenty F-5/2	21
Fundamenty F-5s	22
Fundamenty lotniskowe	23
Fundamenty stacji ładowania pojazdów elektrycznych	30
Studnie kablowe na lotniska	33
Fundamenty FZK-1, FZK-2, FZK-3	38
Zasobnik-przepust kanałowy	39
Przepusty kanałowe	40
Żelbetowe łupiny pokrywowe	41
Płyty ustojowe	43
Belki ustojowe	51
Słupy żelbetowe SŻT, ŻT	55
Słupy drewniane	56

# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

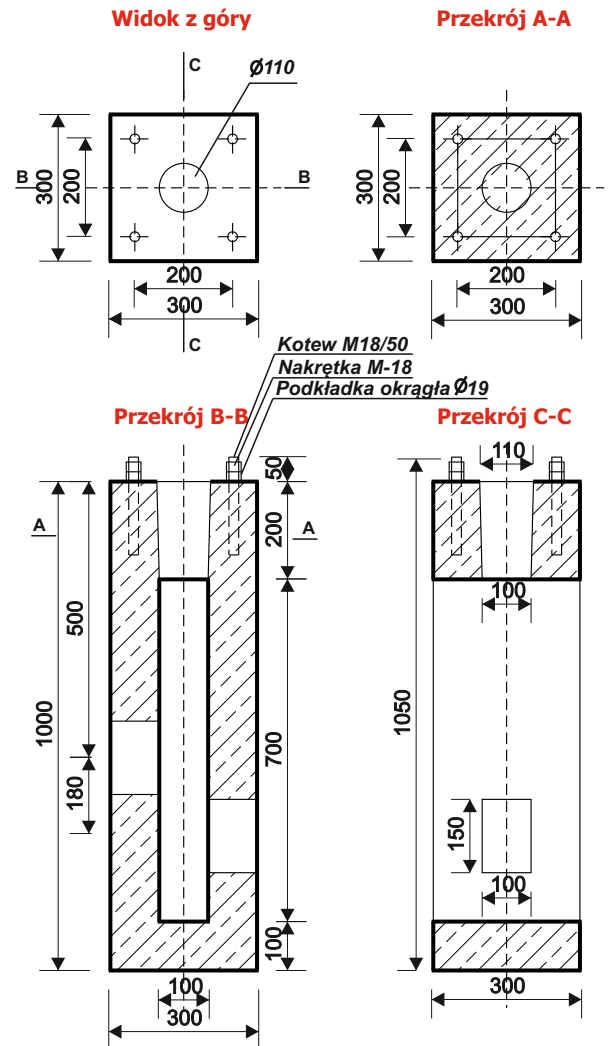
## Typ F-80/30



Fundament F-80/30 występuje również z rozstawem kotew 190/190 mm M-20

Ciężar fundamentu ok. 120 kg

## Typ F-100/30 (B-51)

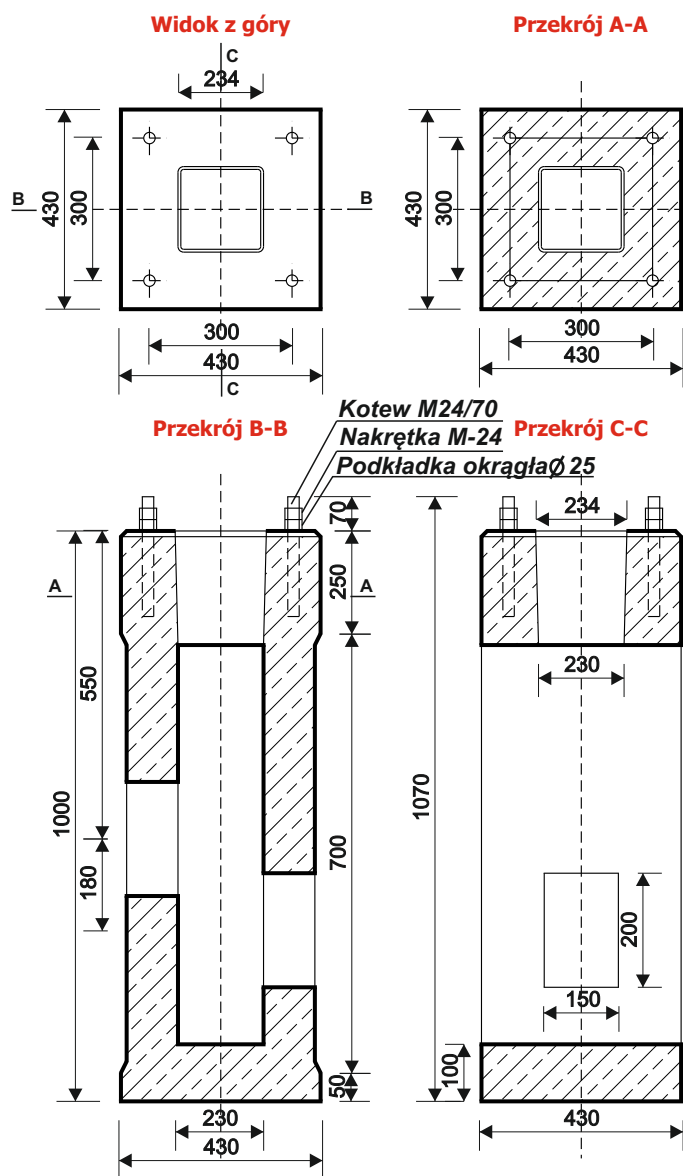


Fundament F-100/30 występuje również z rozstawem kotew 190/190 mm M-20

Ciężar fundamentu ok. 151 kg

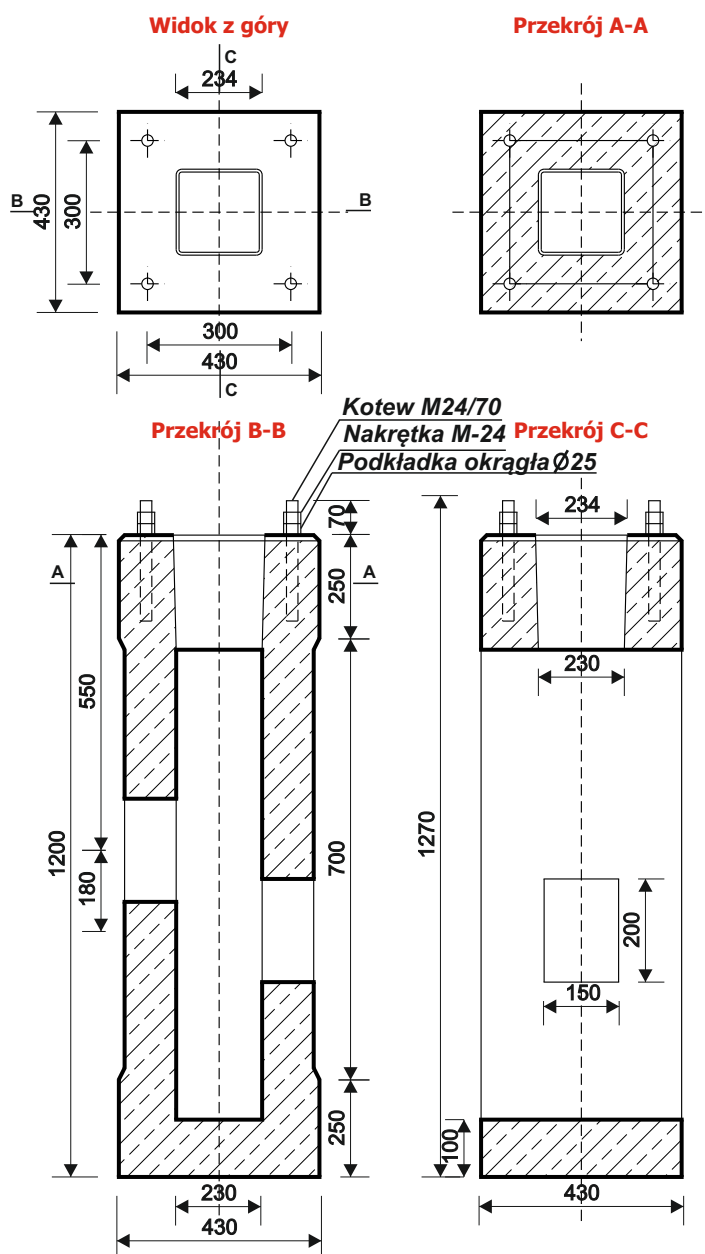
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-100/43 (B-71)



Ciężar fundamentu ok. 214 kg

## Typ F-120/43 (B-70)

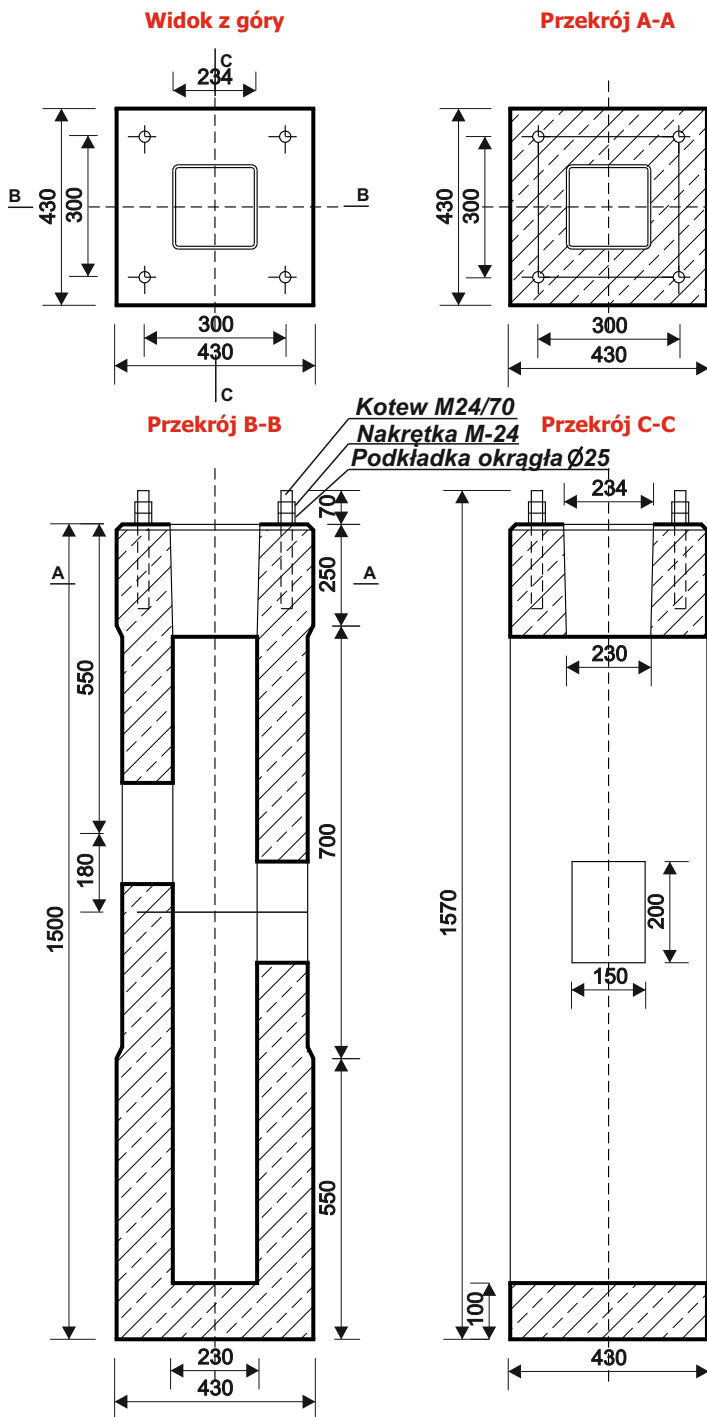


Ciężar fundamentu ok. 256 kg

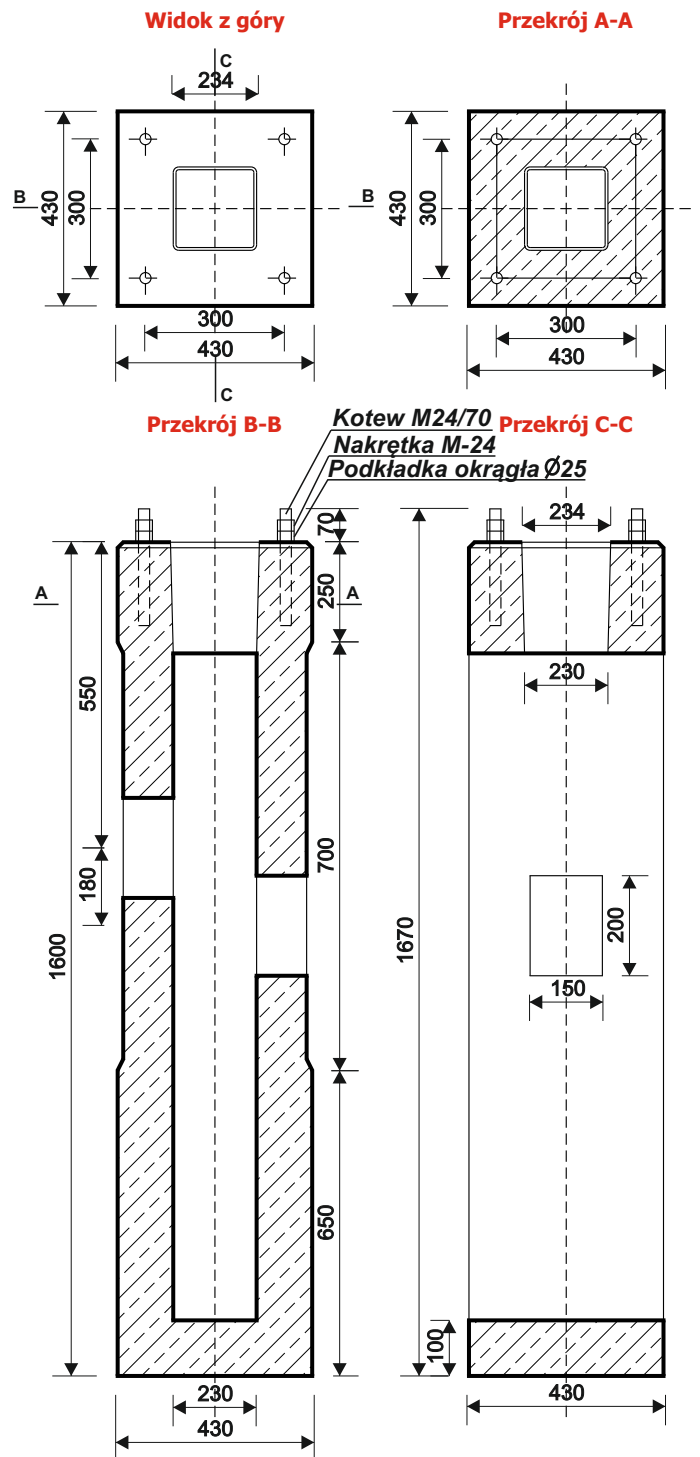
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-150/43 (B-80)

## Typ F-160/43



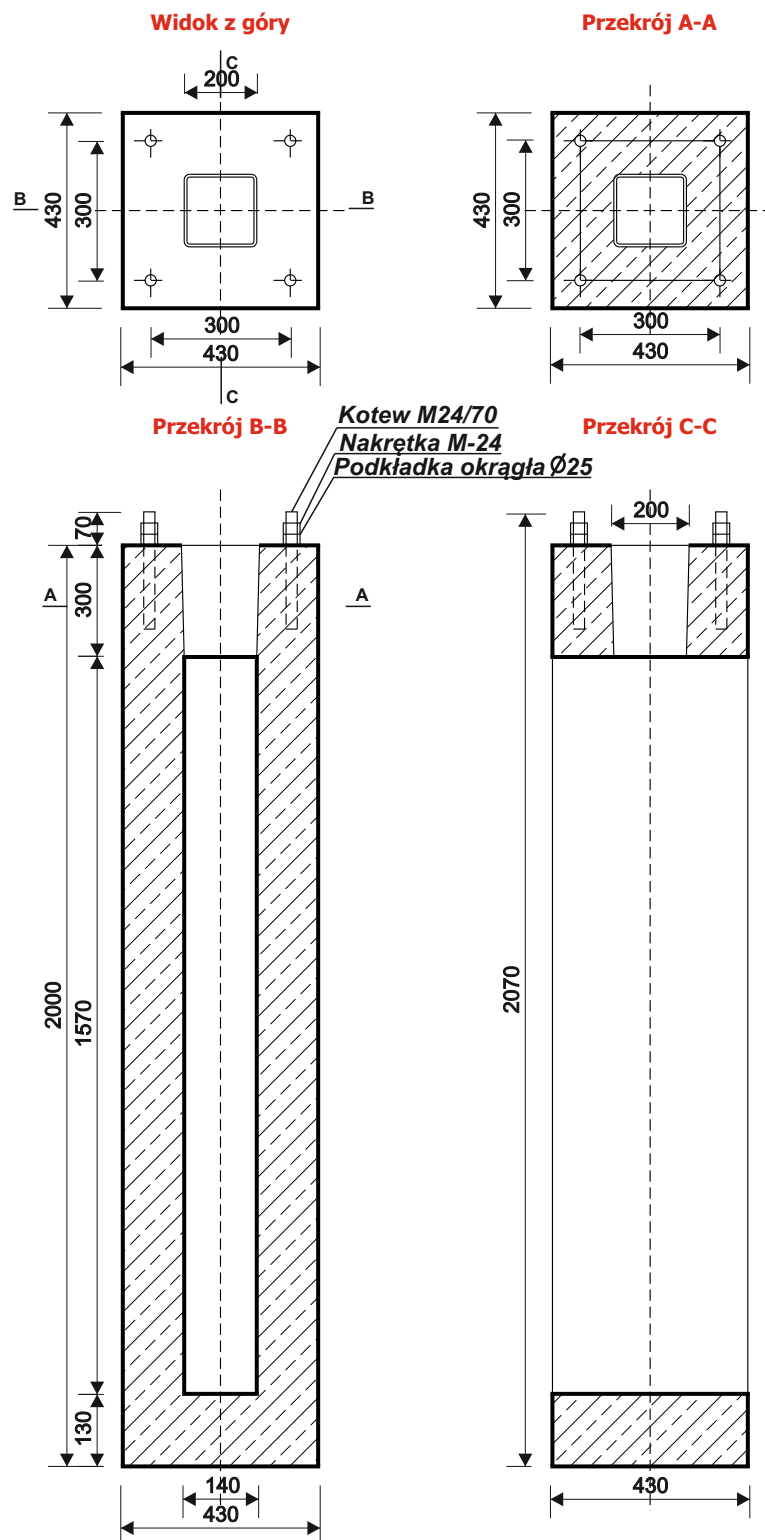
Ciężar fundamentu ok. 319 kg



Ciężar fundamentu ok. 335 kg

# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-200/43

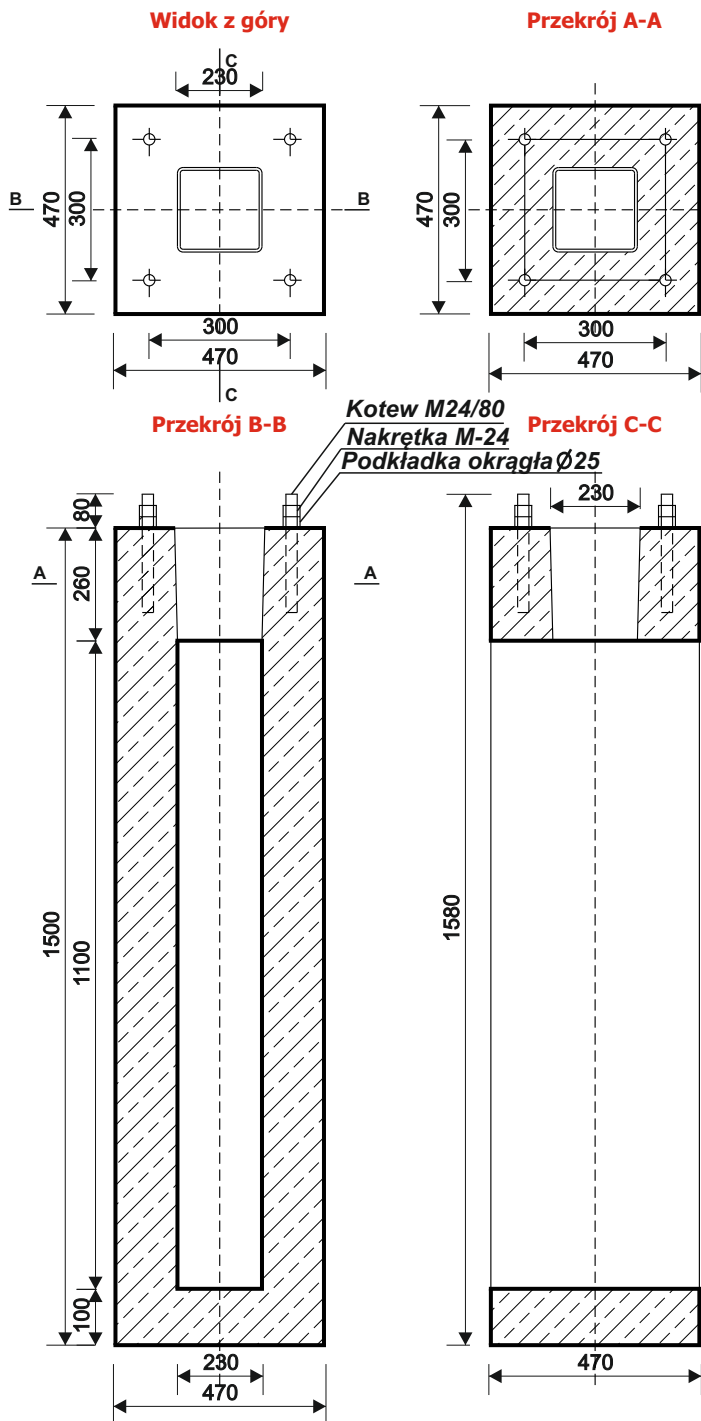


Ciężar fundamentu ok. 630 kg

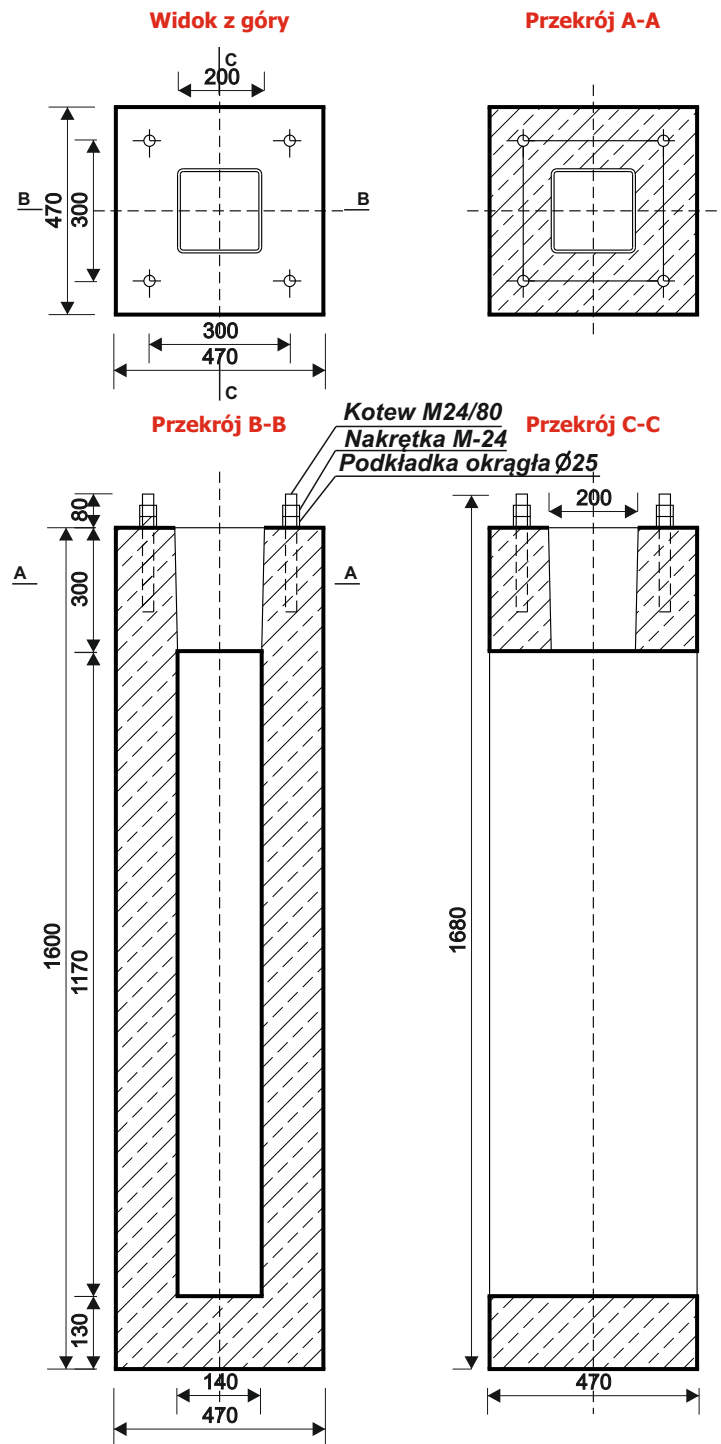
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-150/47

## Typ F-160/47



Ciężar fundamentu ok. 478 kg

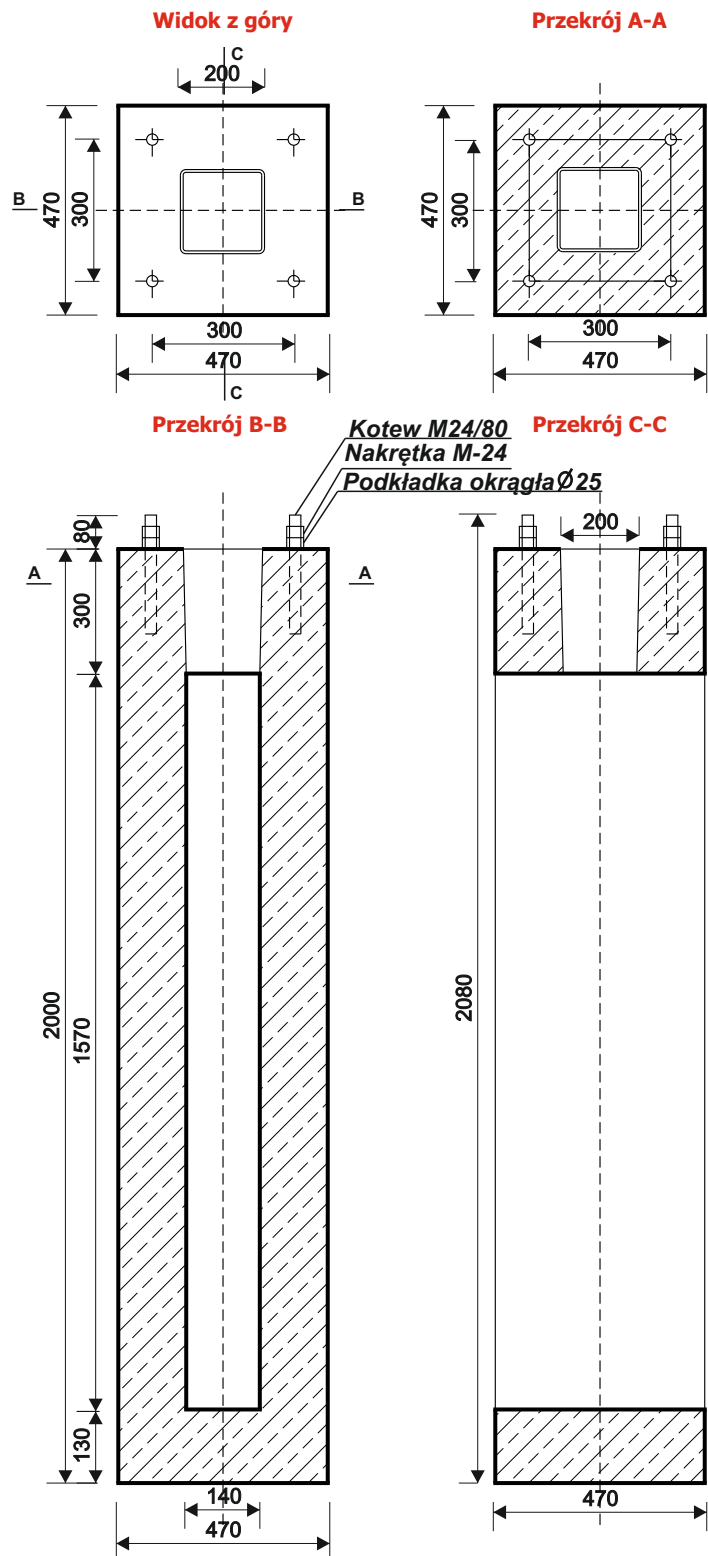


Ciężar fundamentu ok. 636 kg



# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-200/47

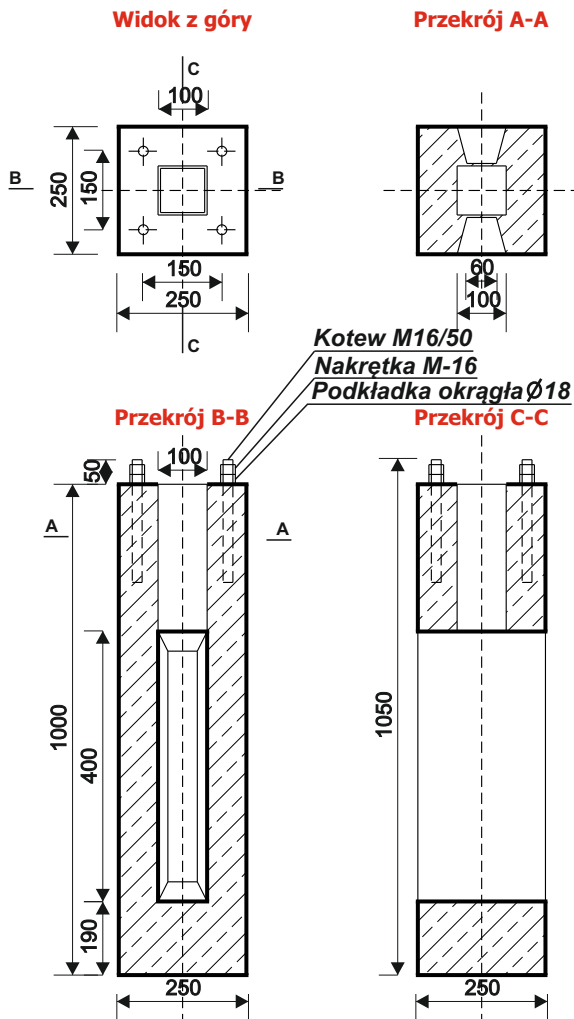


Ciężar fundamentu ok. 782 kg

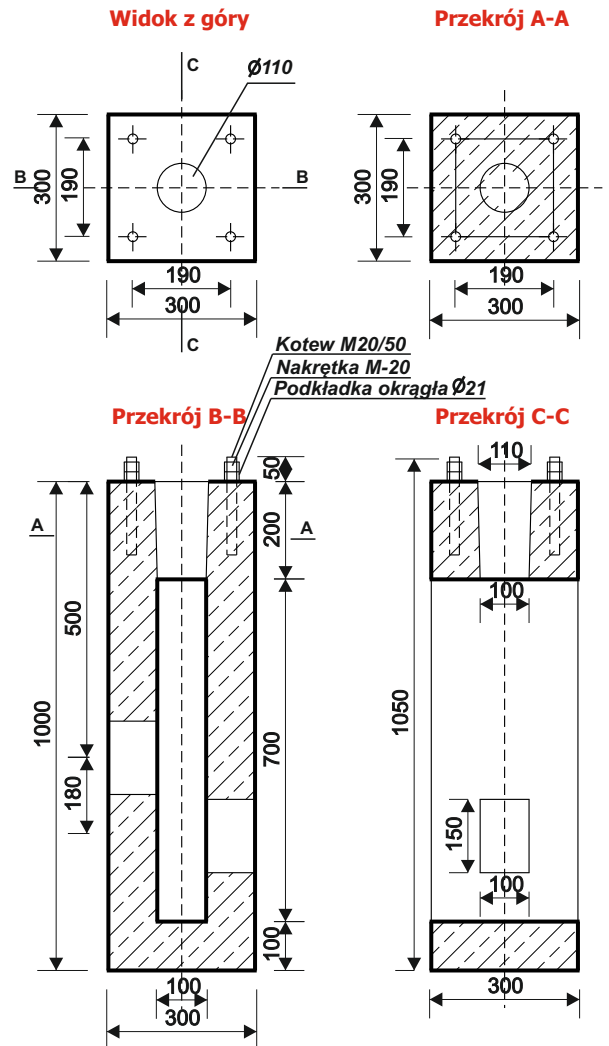
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-100A

## Typ F-100



Ciężar fundamentu ok. 100 kg

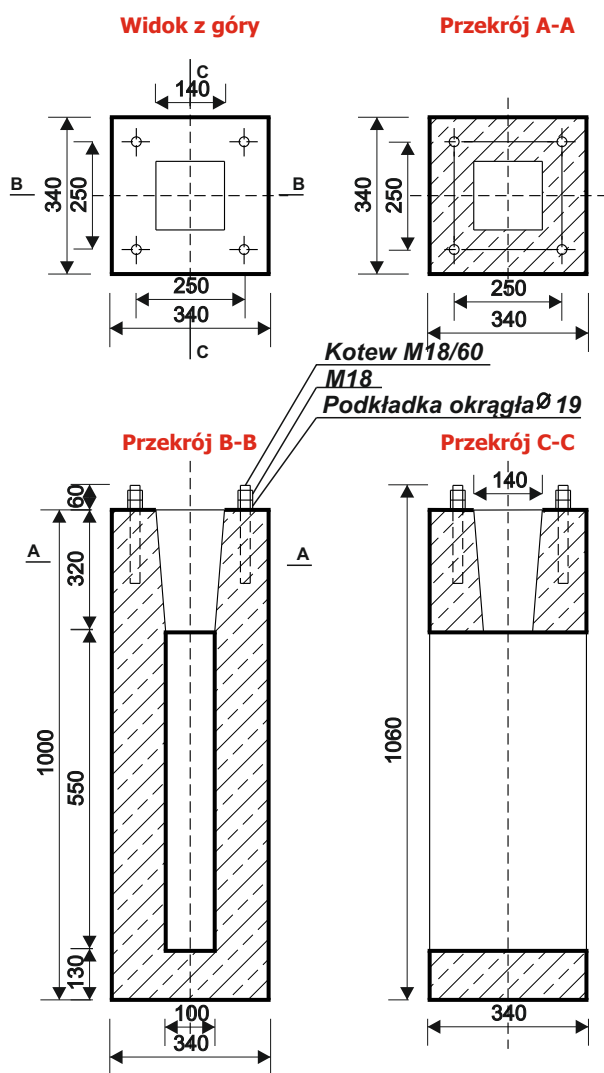


Ciężar fundamentu ok. 151 kg

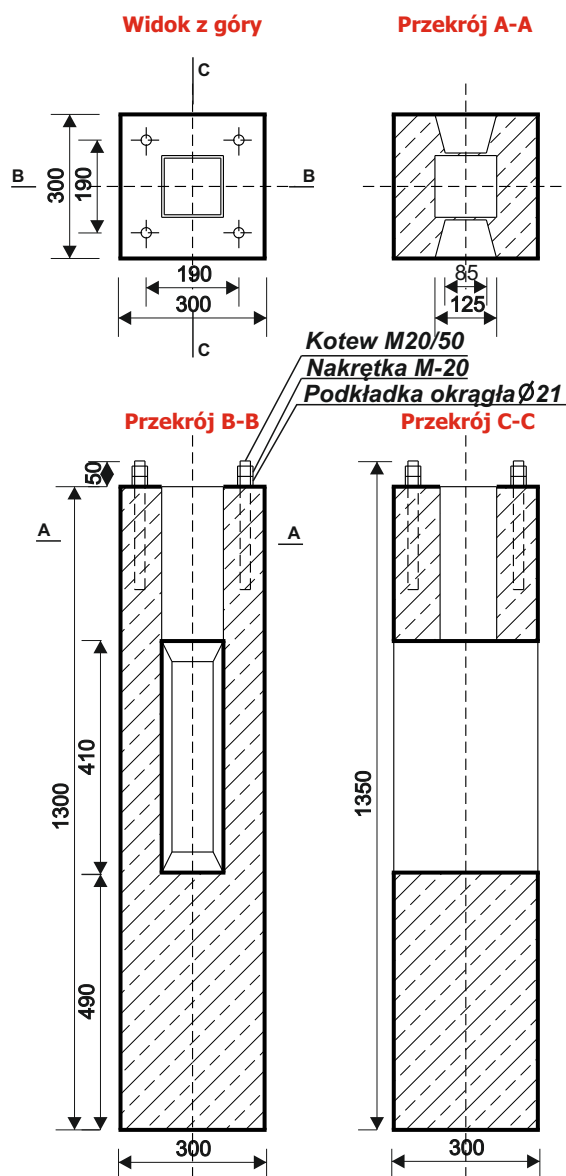
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-100/34 (B-60)

## Typ F-130



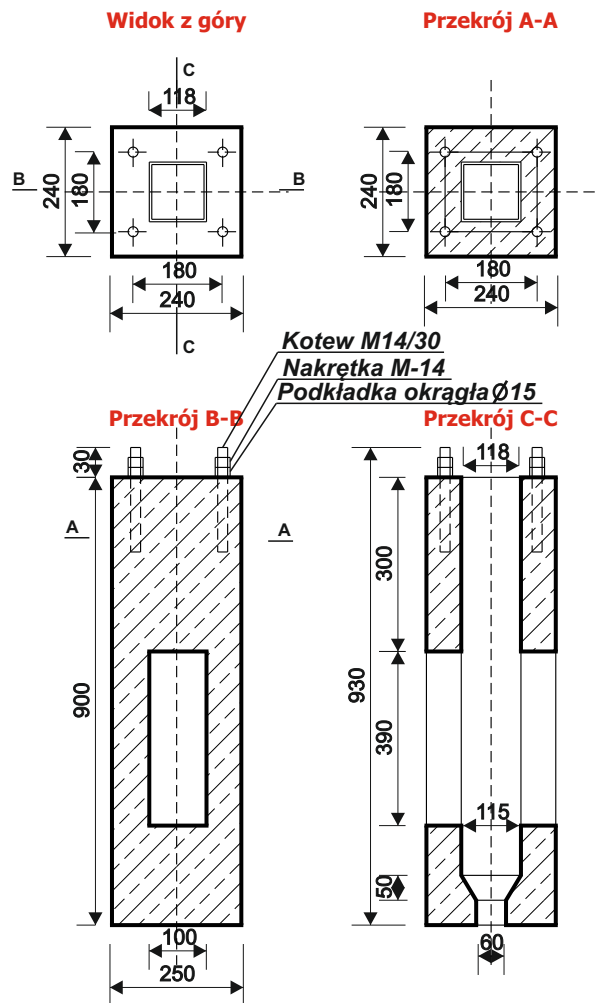
Ciężar fundamentu ok. 191 kg



Ciężar fundamentu ok. 160 kg

# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-90/25 (B-50)

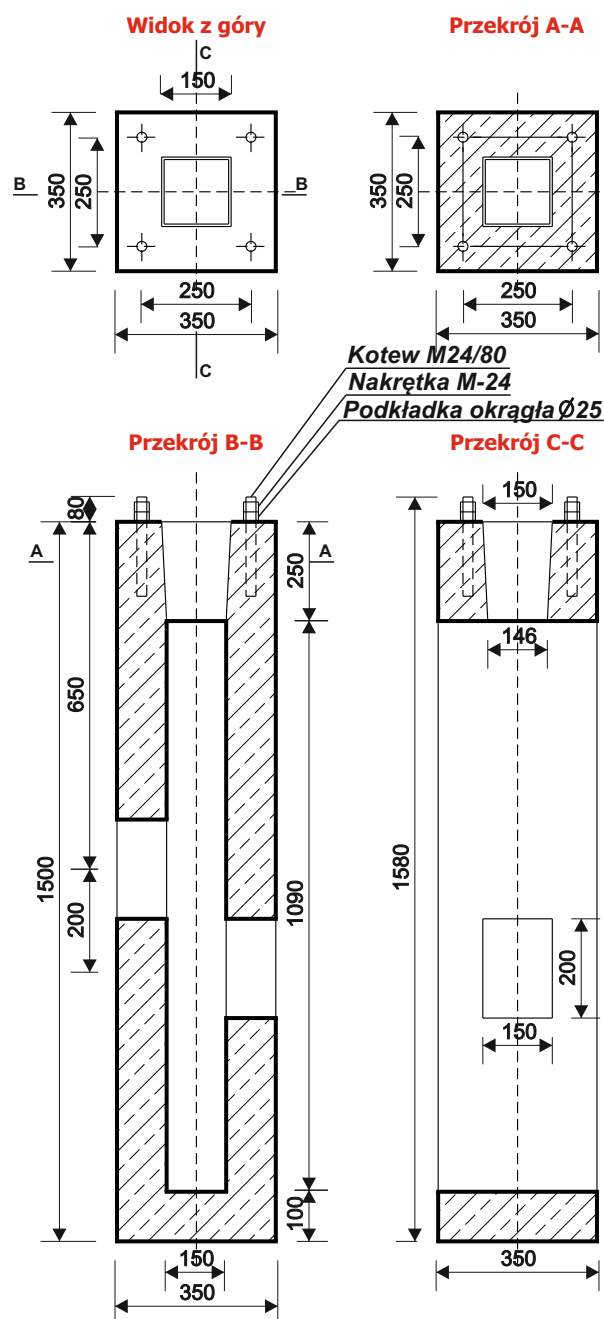
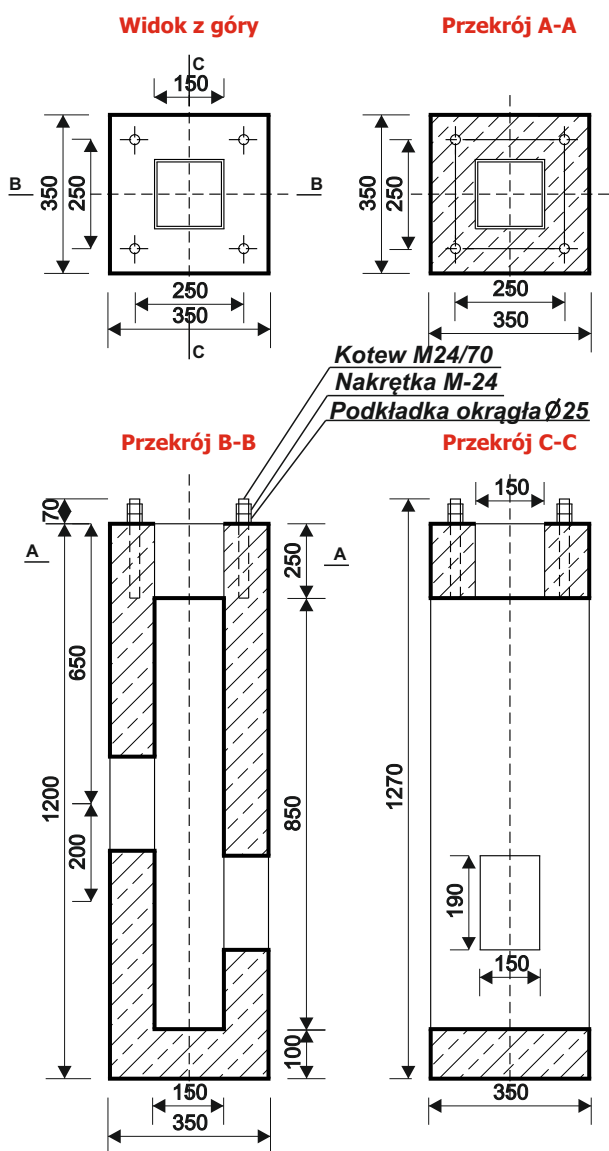


Ciężar fundamentu ok. 95 kg

# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ B-120

## Typ B-150

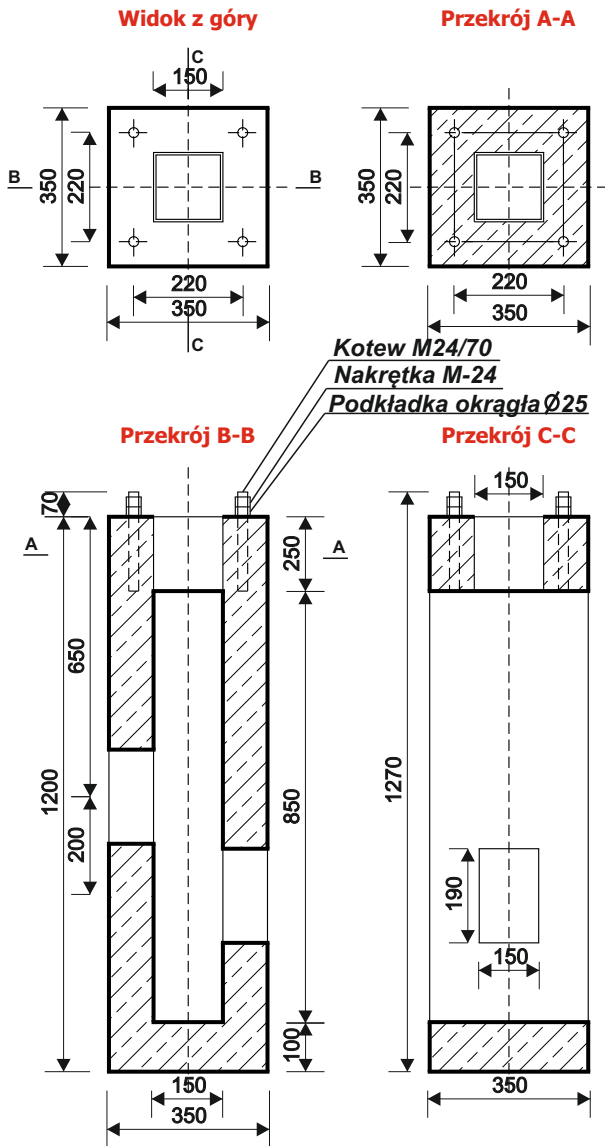


Ciężar fundamentu ok. 220 kg

Ciężar fundamentu ok. 263 kg

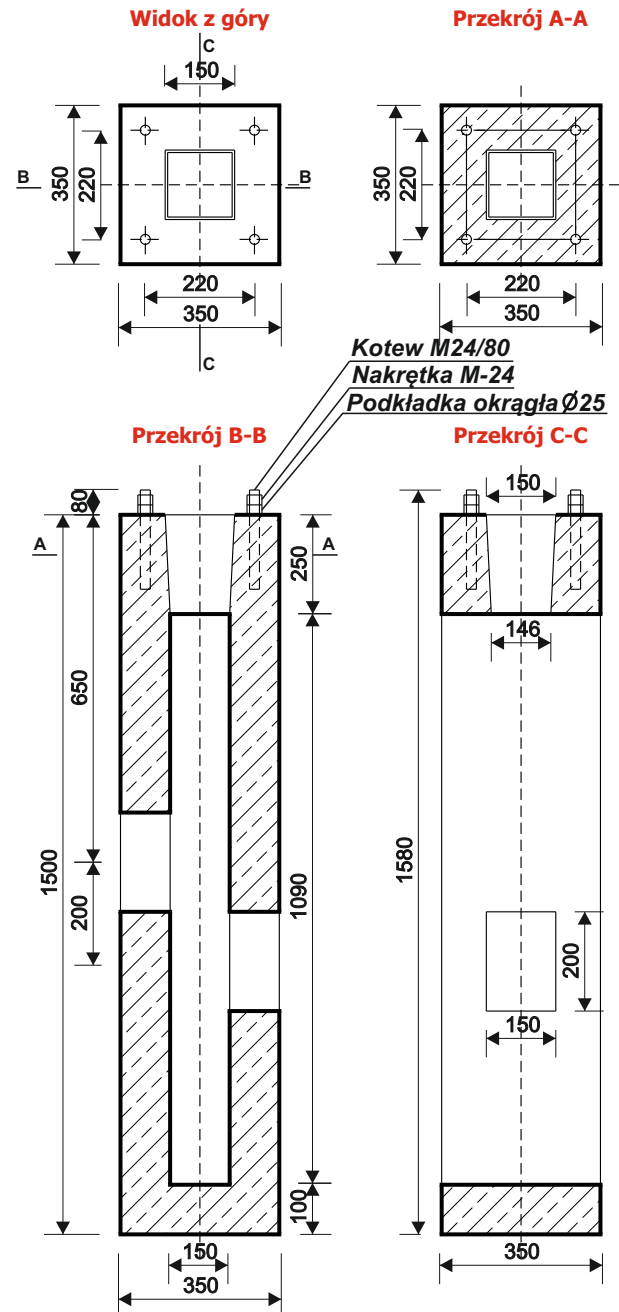
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-120/35



Ciężar fundamentu ok. 220 kg

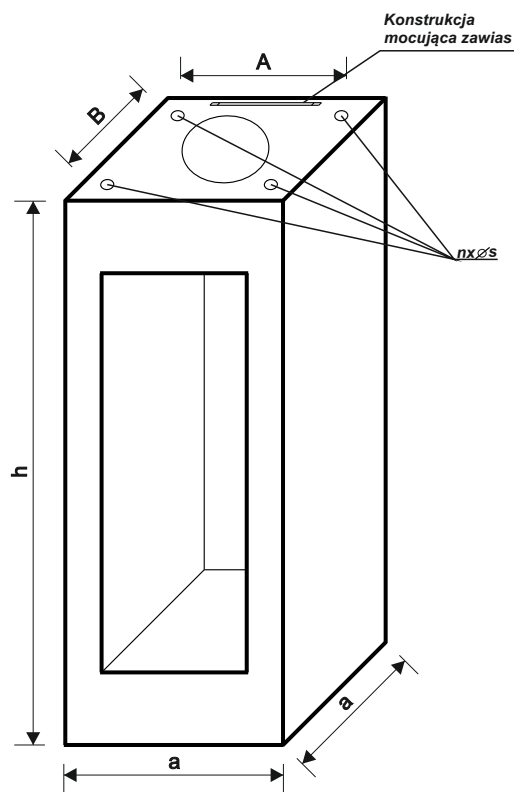
## Typ F-150/35



Ciężar fundamentu ok. 263 kg

# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ: F-75/200, F-100/200, F-150/200



Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych typu "S" oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy  $M_g$ , a wytrzymałość gruntu  $G=390 \text{ kN/m}^2 \times \text{m}$ , (wg PN-EN 40)

Fundamenty w postaci monolitu (pojedynczego elementu) wykonanego z betonu zbrojonego klasy C 30/37 z odpowiednimi otworami do wprowadzania kabli o przekroju max.  $4 \times 95 \text{ mm}$ .

Beton w formie zagęszczany jest mechanicznie i stanowi jednolity blok, w którym osadzone są nakrętki do mocowania stopy słupa. Fundamenty bez zawiasu wykonujemy na indywidualne zamówienie.

Elementy stalowe fundamentu to: kotwy, śruby, elementy złączowe są ocynkowane.

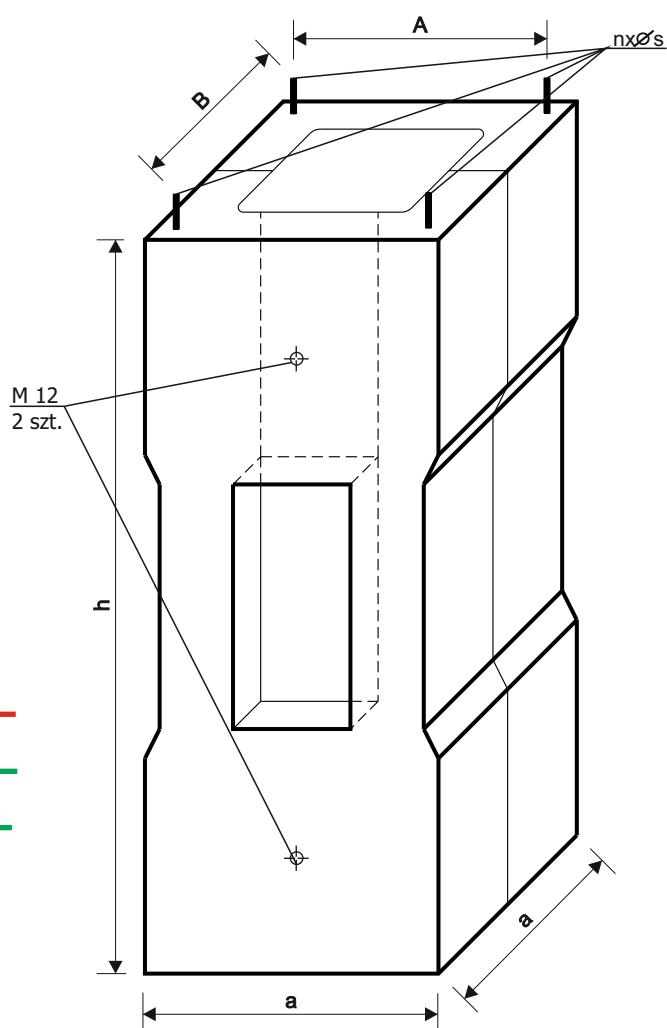
TYP	h	a	AxB	nxøś	m	M <sub>g</sub>
	mm	mm	mm		kg	kNm
F -75/200	750	300	200	4xM 20	90	3,9
F-100/200	1000	300	200	4xM 20	115	9,3
F-150/200	1500	300	200	4xM 20	166	31,5

## Dwuczęściowe fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

### Typ F-160

Fundament dla słupów oświetleniowych stalowych typu F - 160 stanowią dwuczęściowy prefabrykat - co ułatwia ich transport oraz montaż, połączony dwiema śrubami.

Przeznaczone są do posadawienia słupów oświetleniowych oraz innych konstrukcji, których moment utwardzenia nie przekroczy  $M_g$ , a wytrzymałość gruntu wynosi nie mniej niż 0,2 MPa.



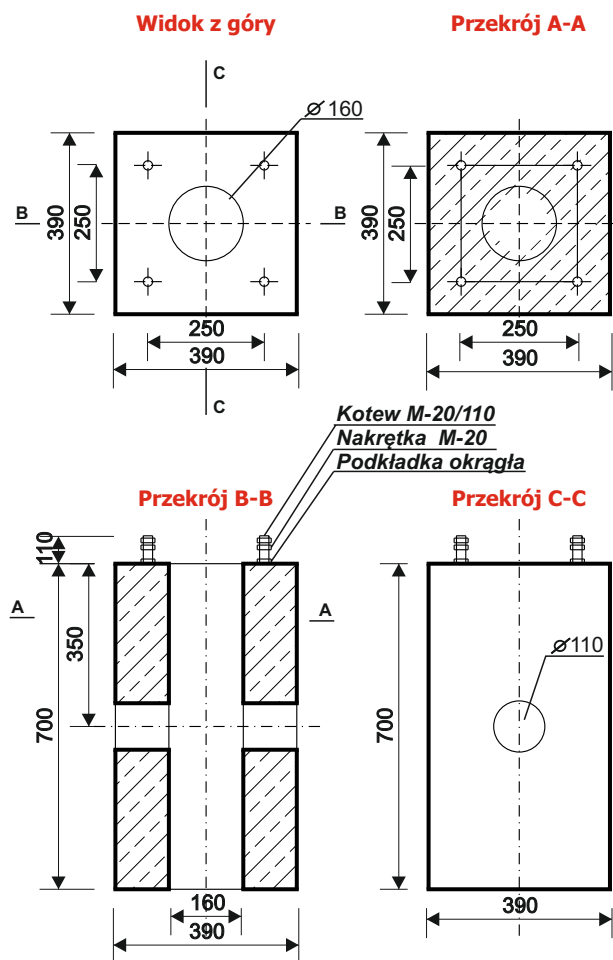
TYP	h	a	AxB	nxø s	m	Mg
	M	M	Mm		Kg	KNm
F-160	1,60	0,4	250x250	4xM24	300	34,3



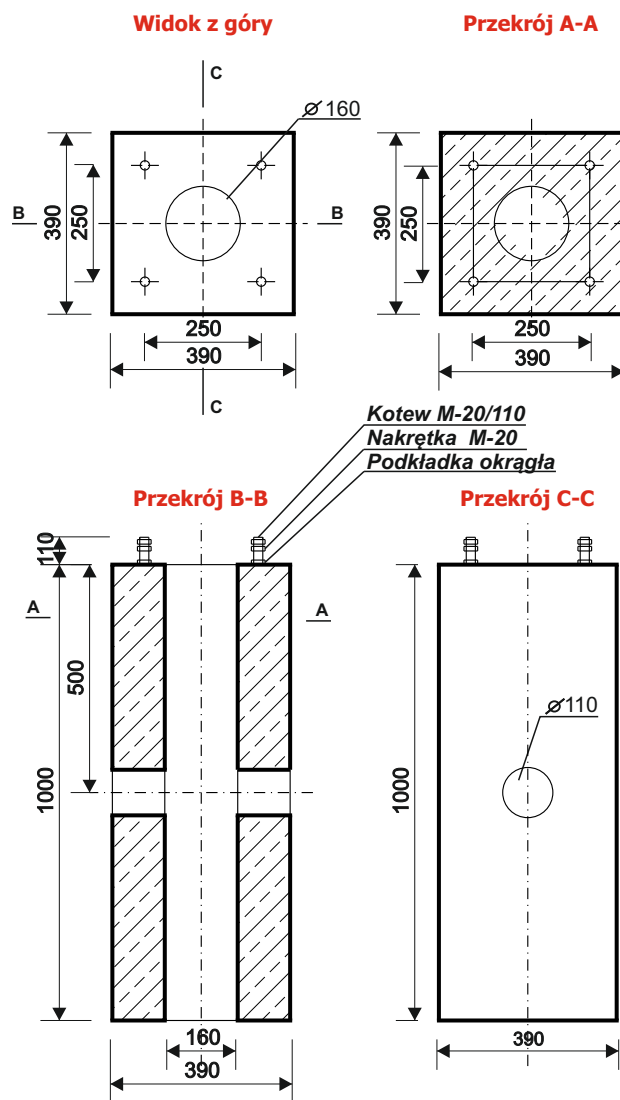
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-700/390

## Typ F-1000/390



Ciężar fundamentu ok. 220 kg

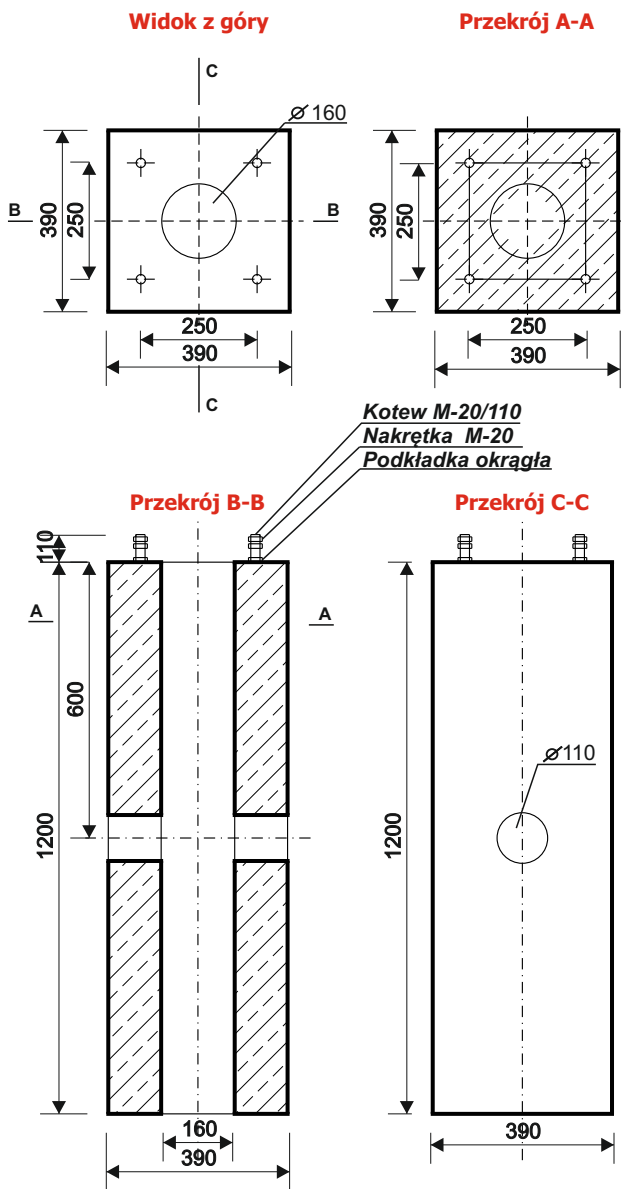


Ciężar fundamentu ok. 307 kg

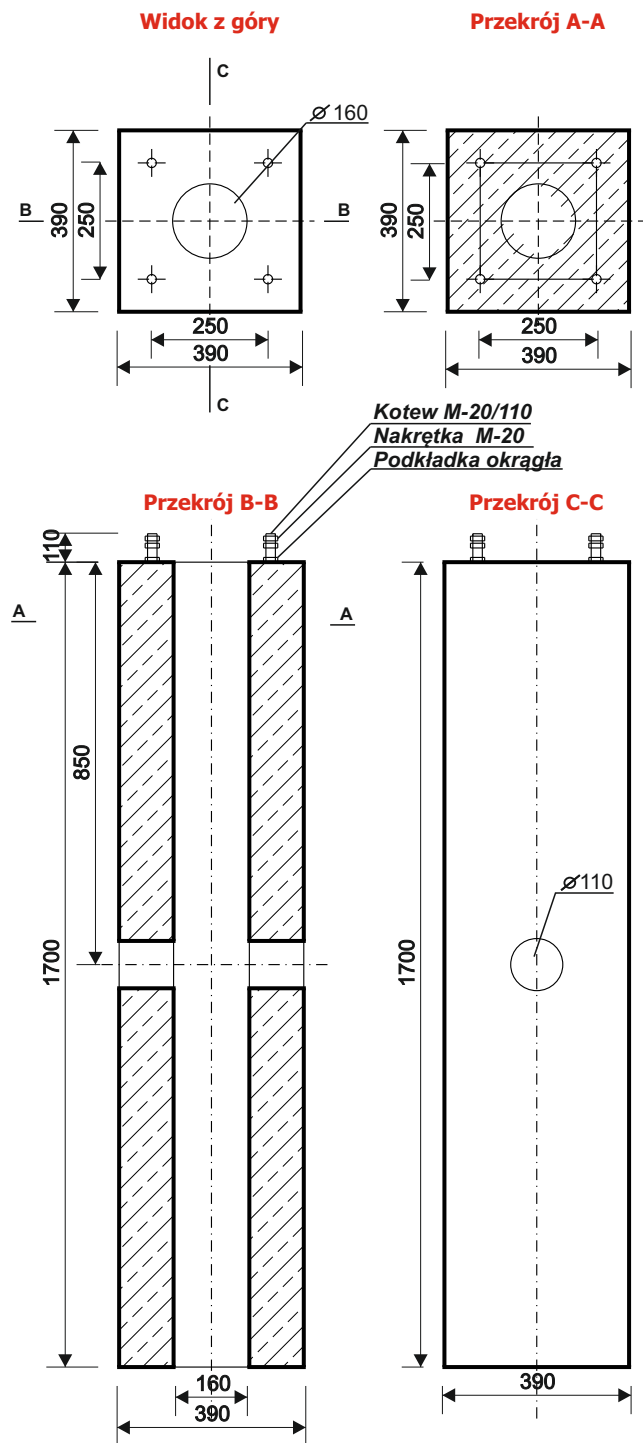
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-1200/390

## Typ F-1700/390



Ciężar fundamentu ok. 368 kg

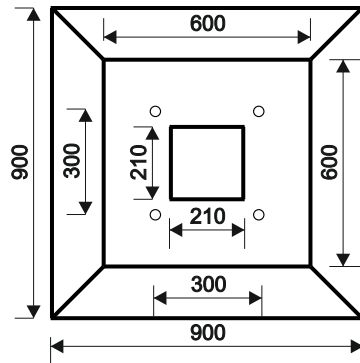


Ciężar fundamentu ok. 500 kg

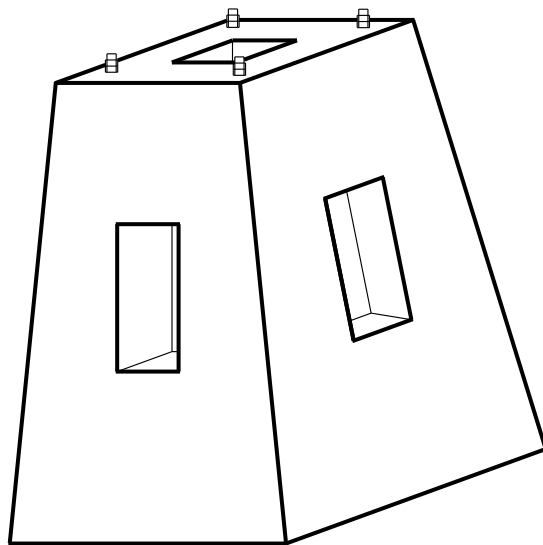
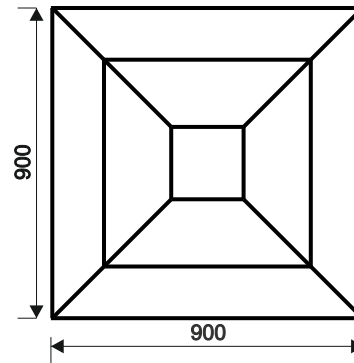
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-1

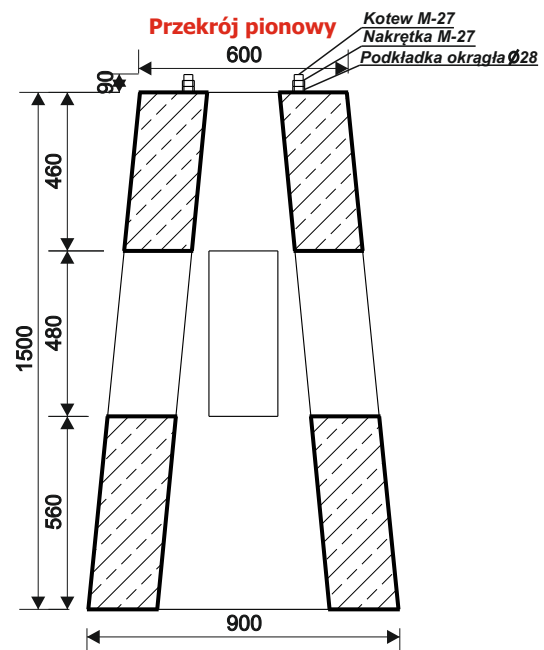
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

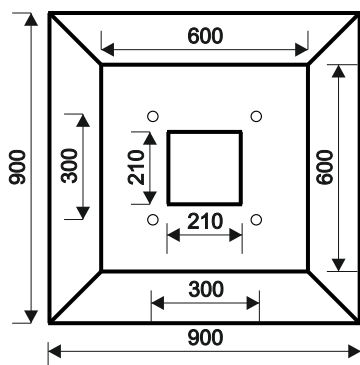


Ciężar fundamentu ok. 1500 kg

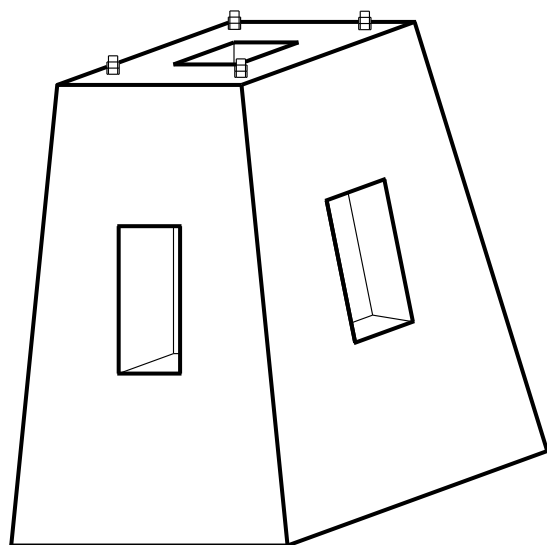
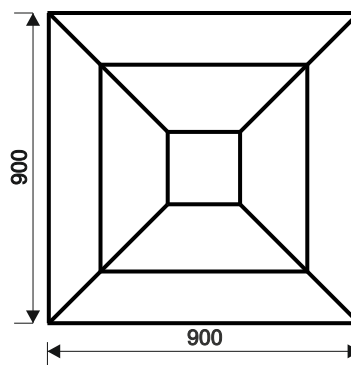
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-2

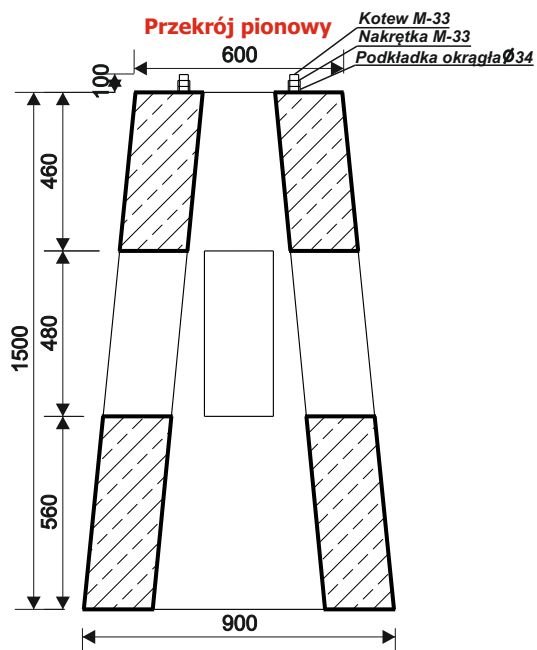
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

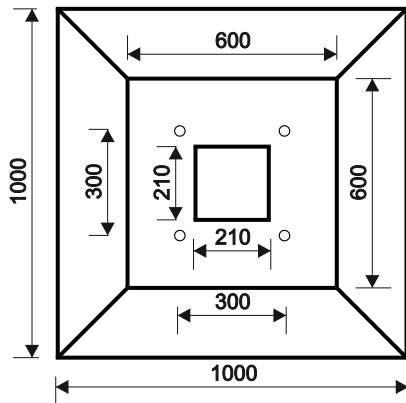


Ciężar fundamentu ok. 1500 kg

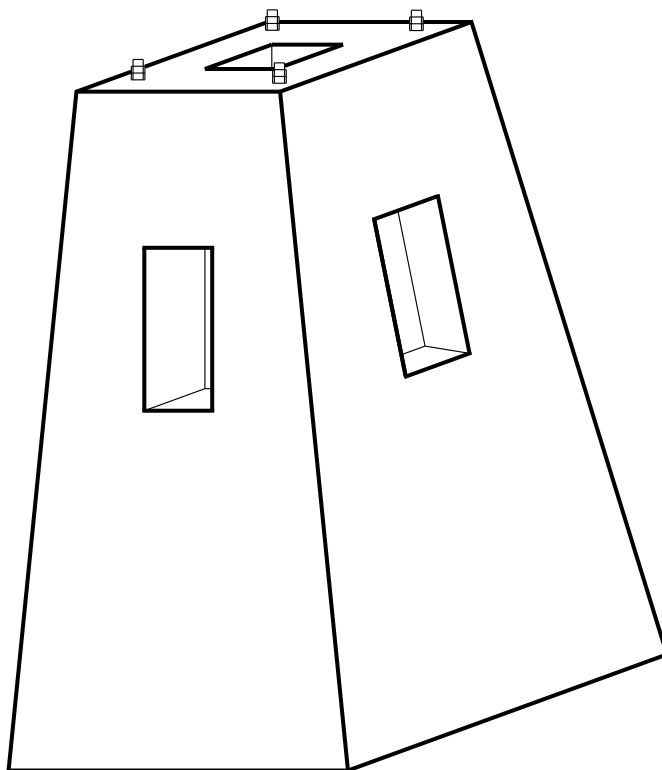
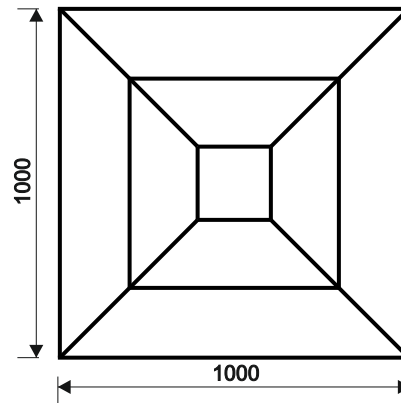
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5

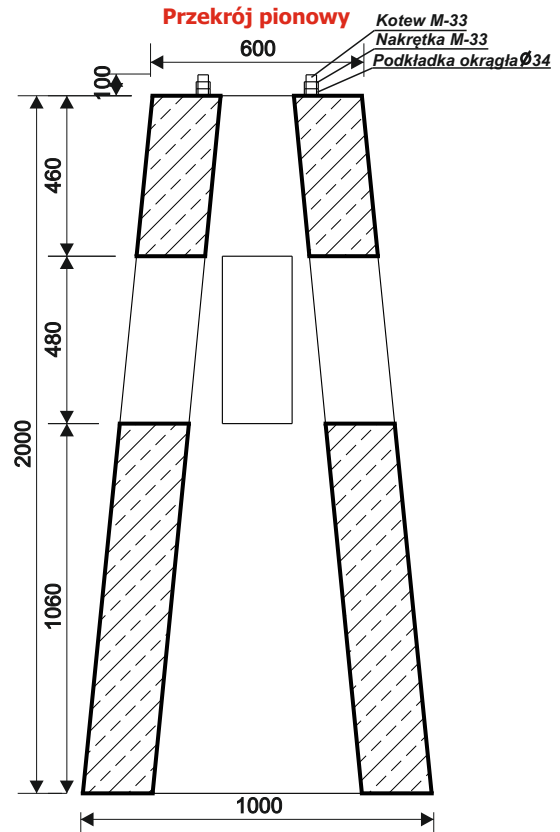
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

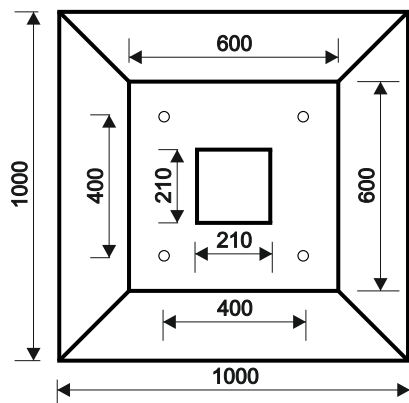


Ciężar fundamentu ok. 2250 kg

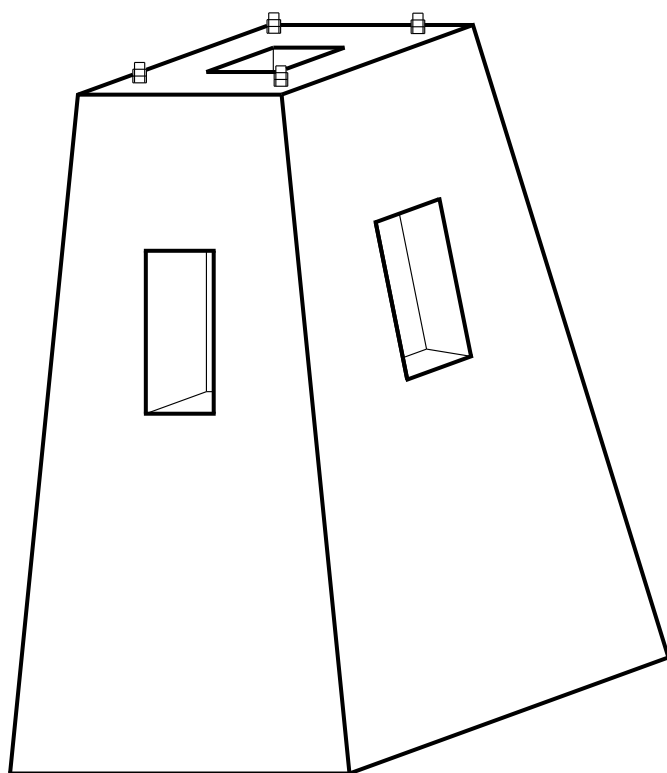
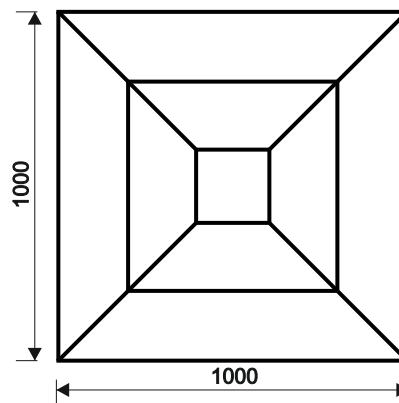
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5/1

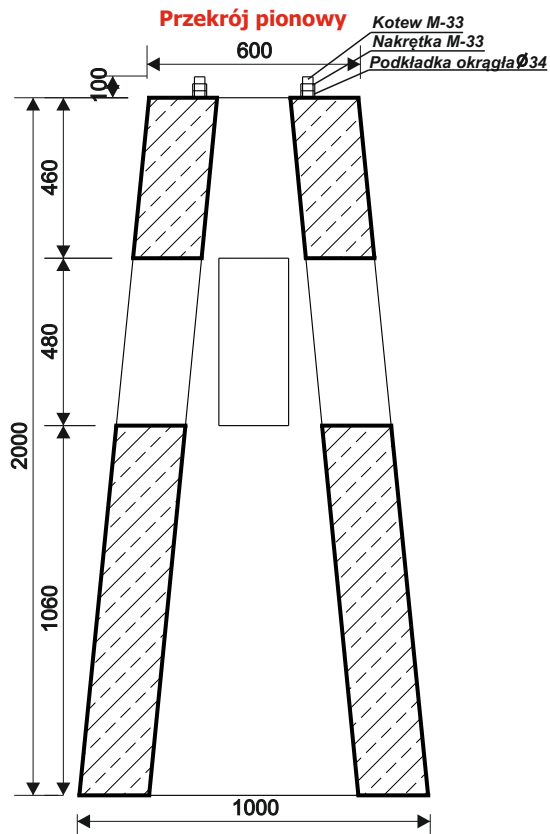
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

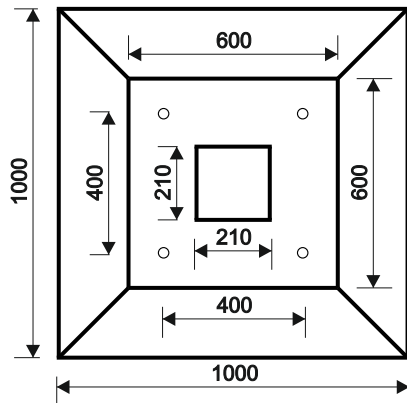


Ciężar fundamentu ok. 2250 kg

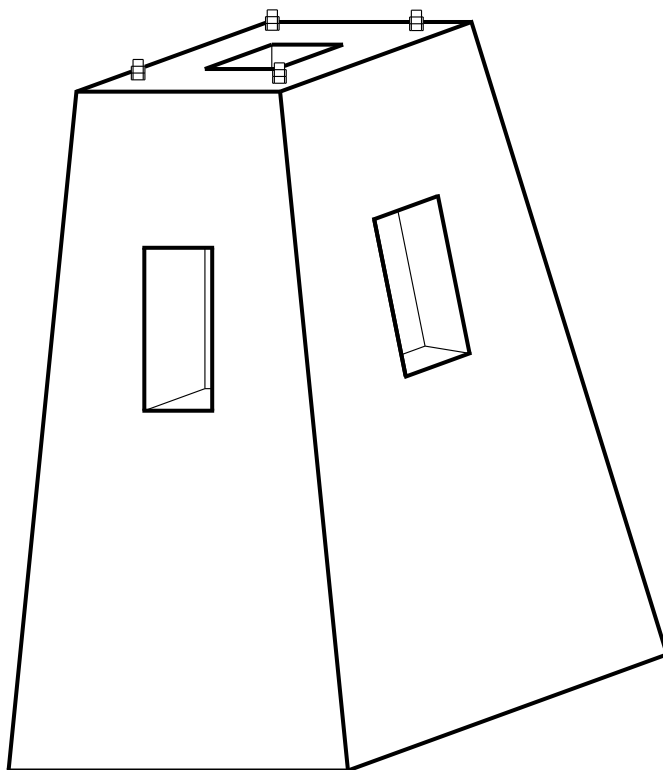
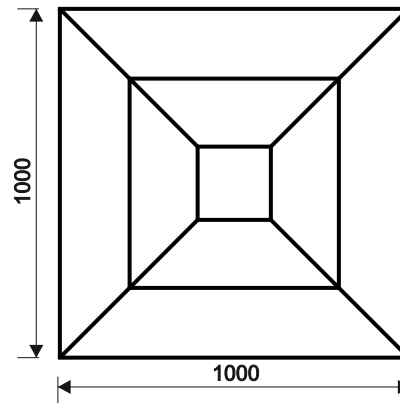
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5/2

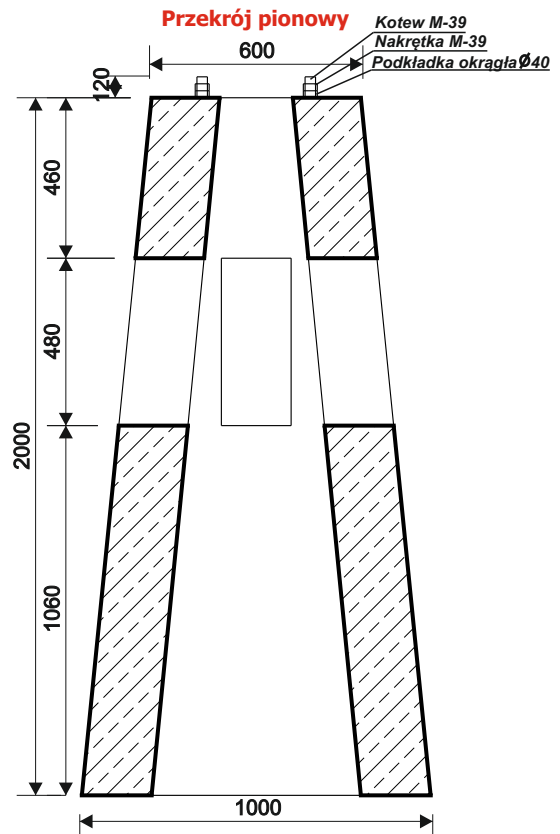
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

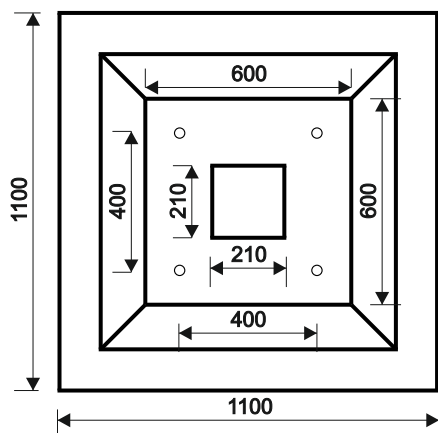


Ciężar fundamentu ok. 2250 kg

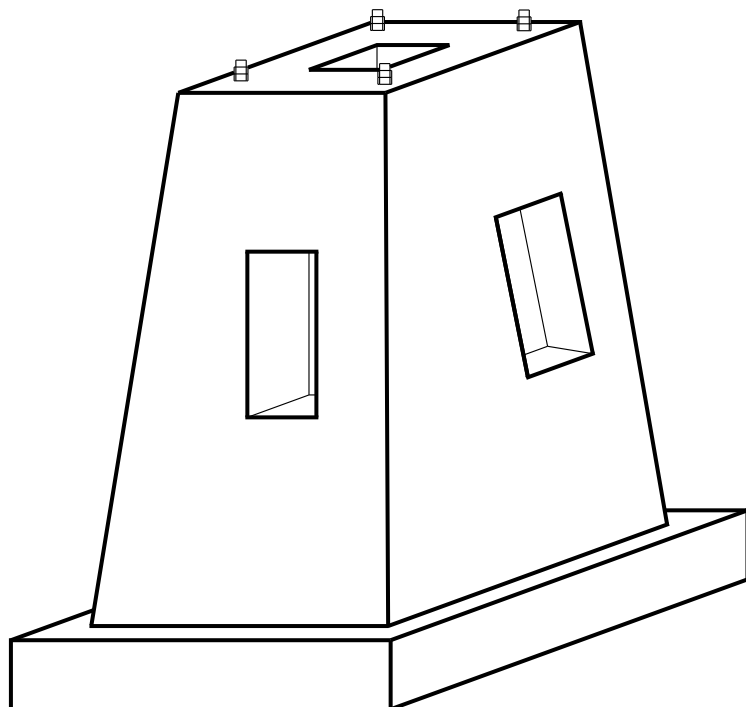
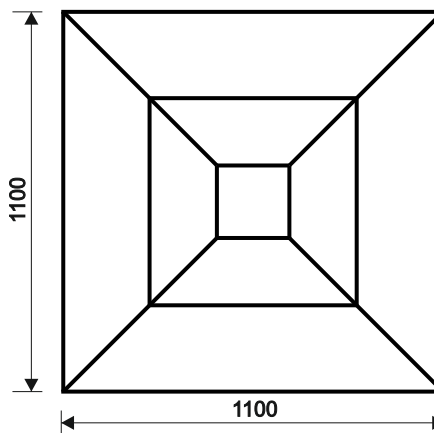
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5s

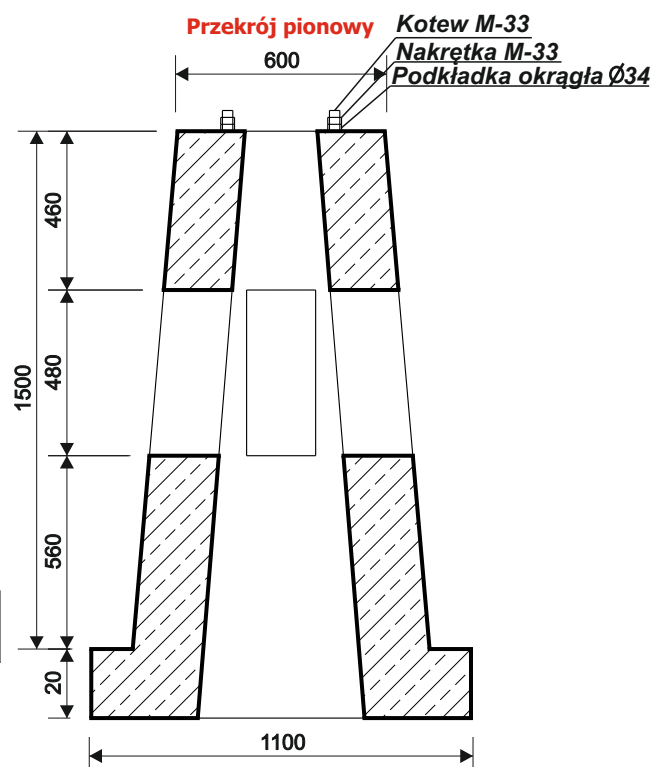
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy



Ciężar fundamentu ok. 1600 kg



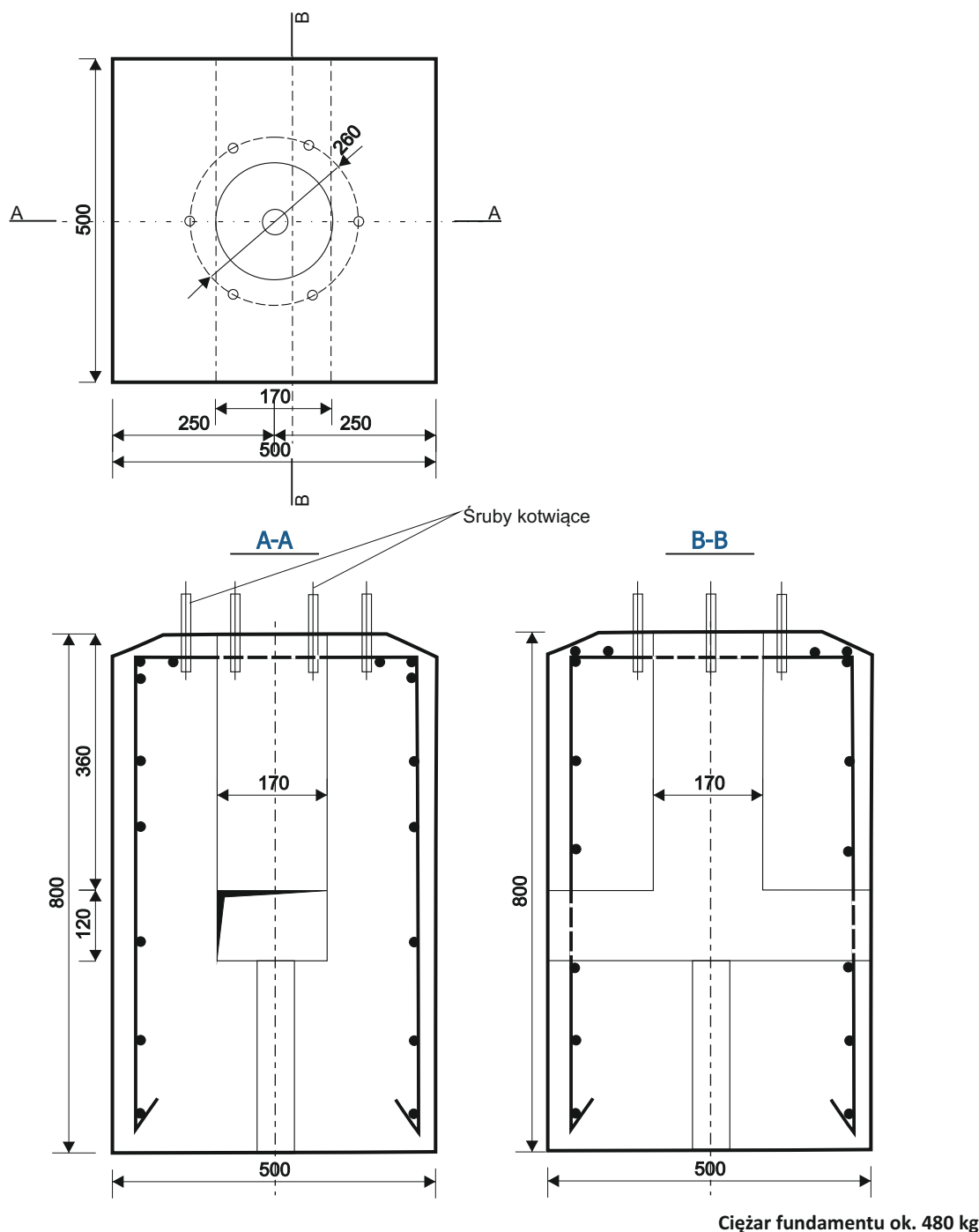
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła progów, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 1

#### Fundamenty dla lamp nadziemnych



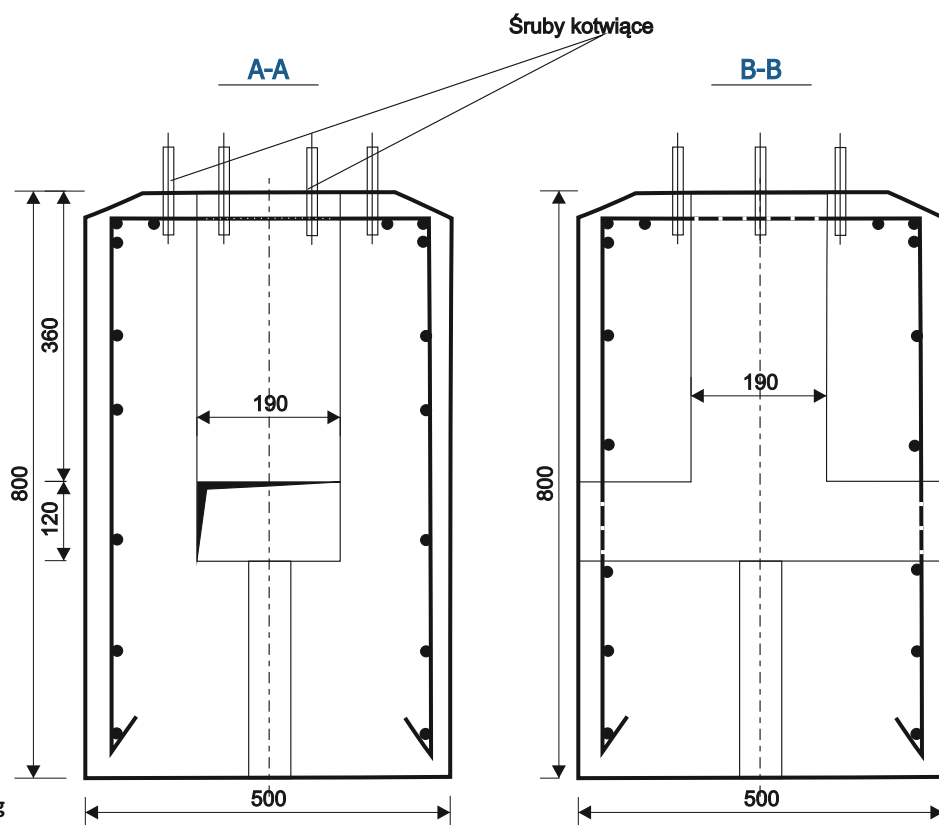
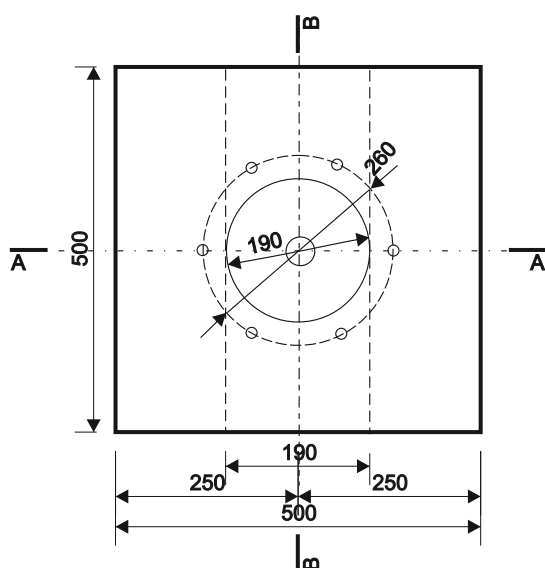
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła progów, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 2

#### Fundamenty dla masztów podejść



Ciężar fundamentu ok. 480 kg

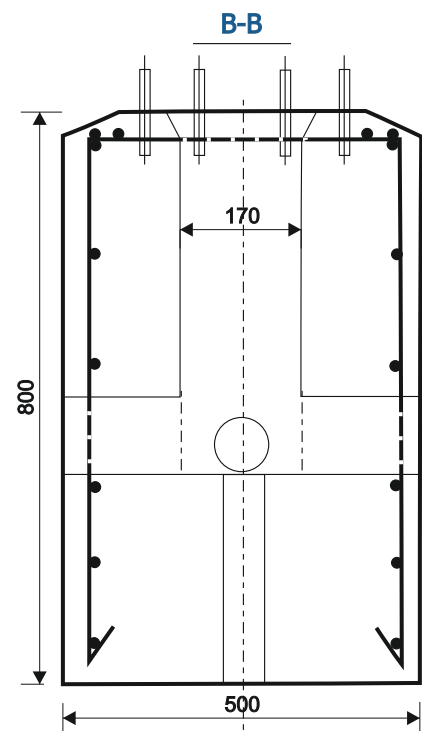
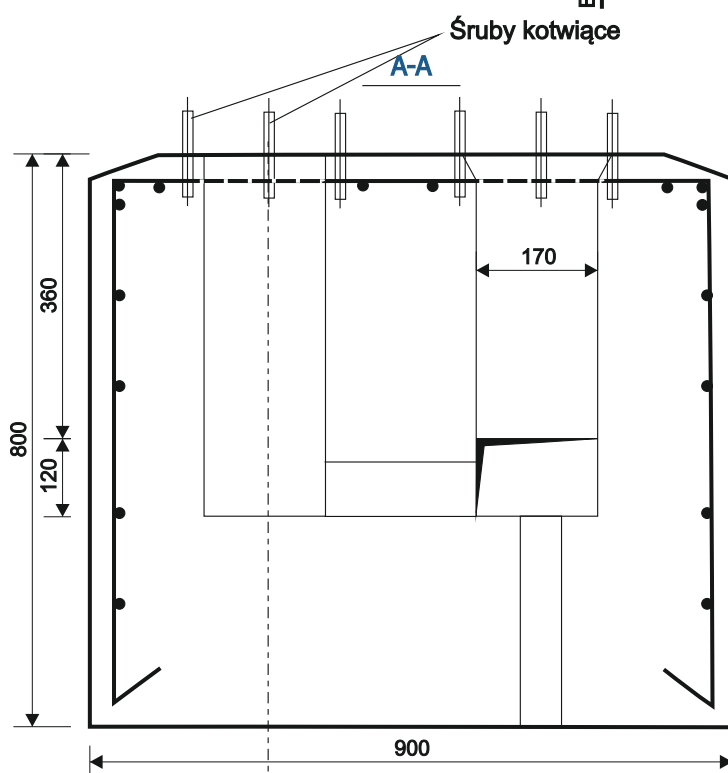
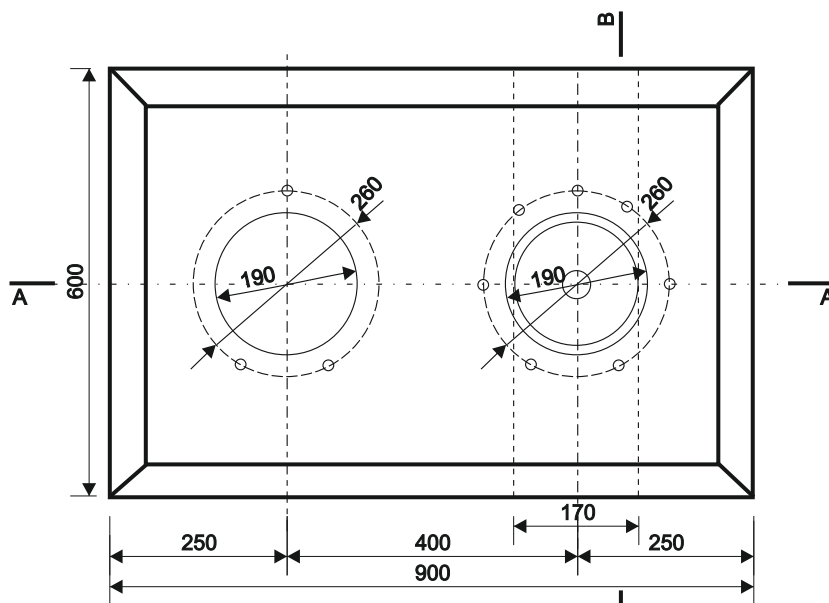
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 3

#### Fundamenty dla masztów poprzeczek podejść



Ciężar fundamentu ok. 860 kg

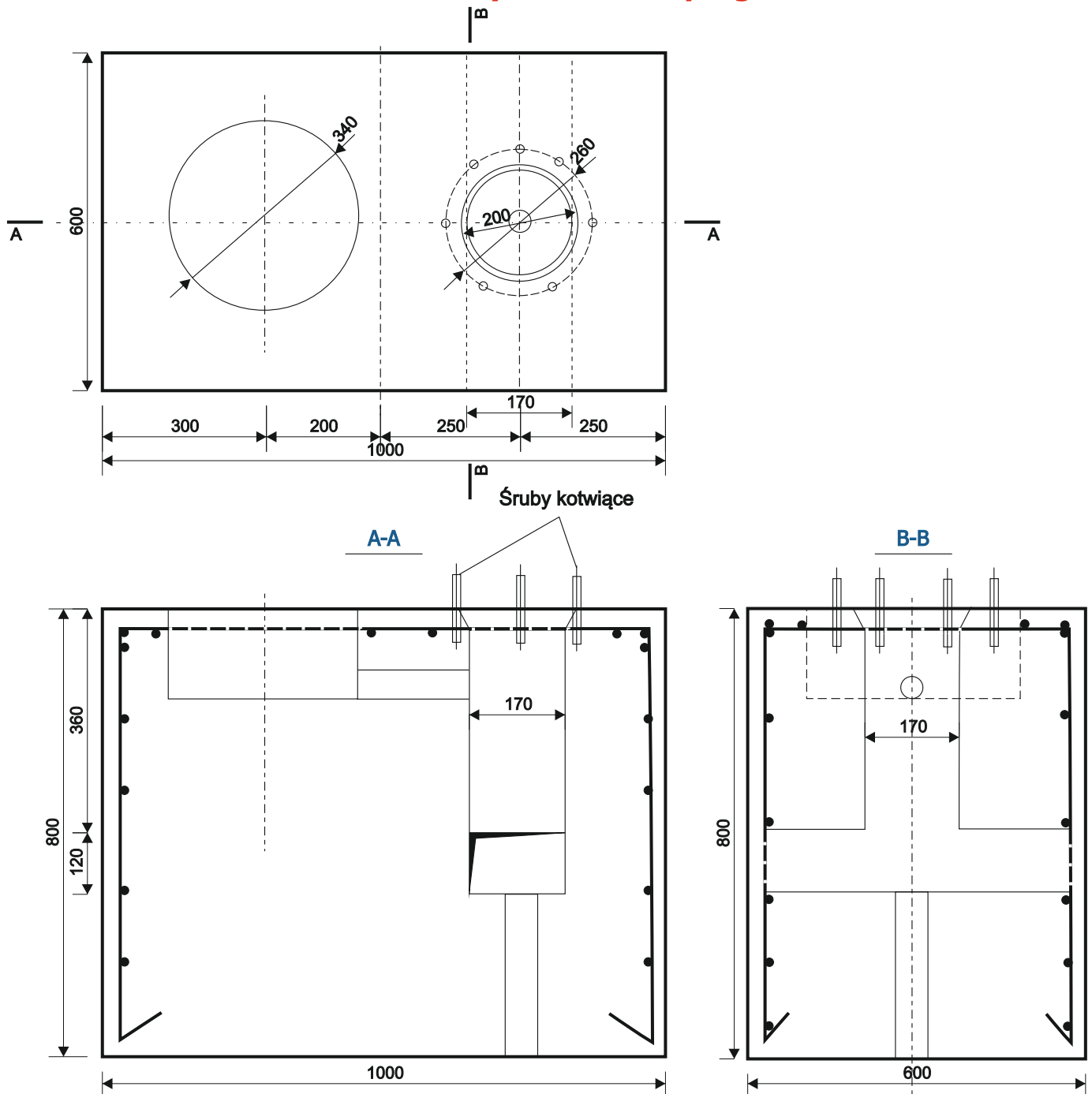
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 4

#### Fundamenty dla światła progu



Śruby kotwiące

A-A

B-B

Ciężar fundamentu ok. 1100 kg

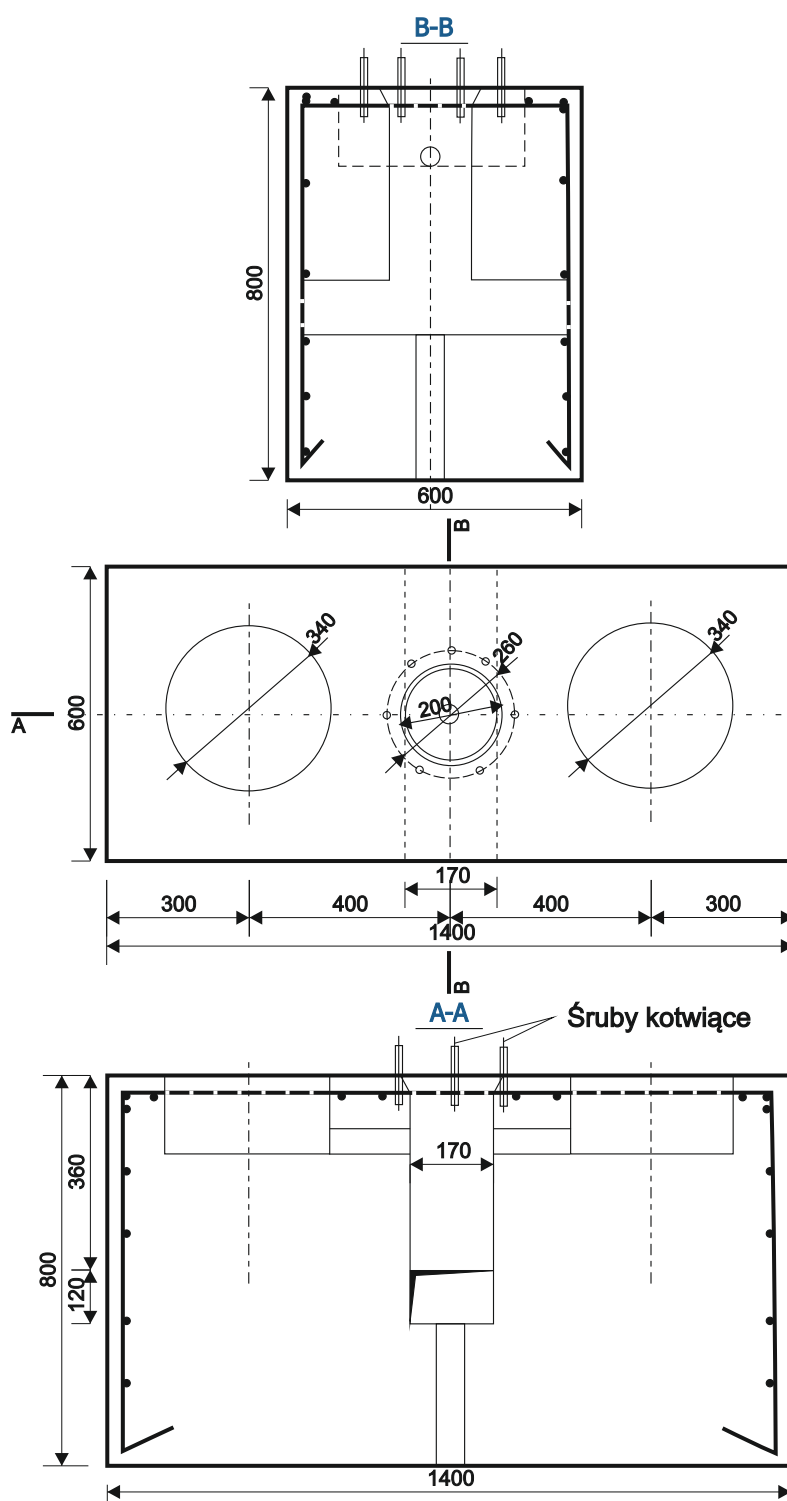
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła progów, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 5

#### Fundamenty dla światła progów



Ciężar fundamentu ok. 2100 kg

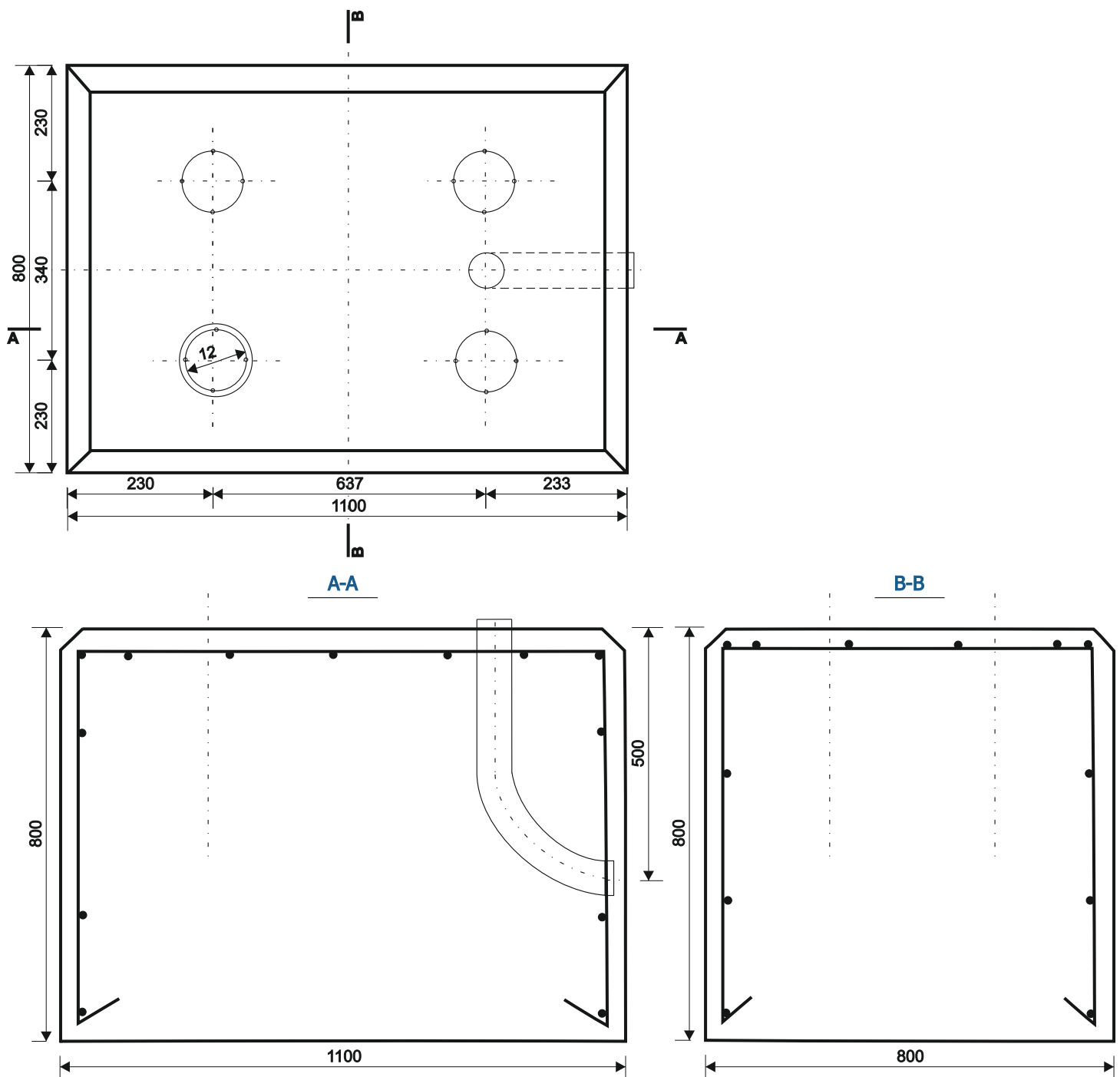
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła progu, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 6

#### Fundamenty jednostki PAPI



Ciężar fundamentu ok. 1600 kg

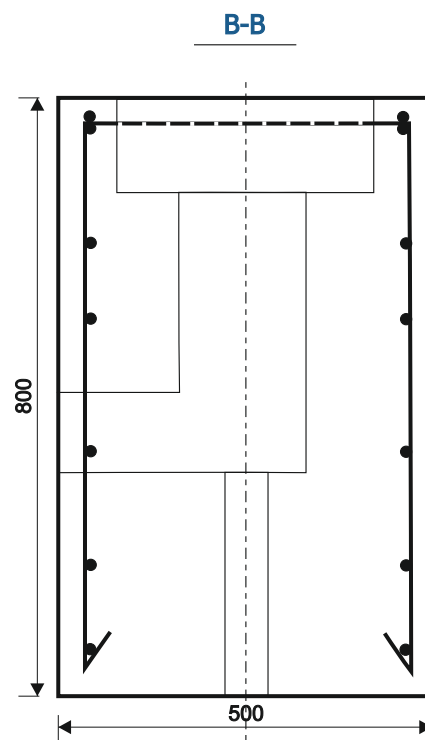
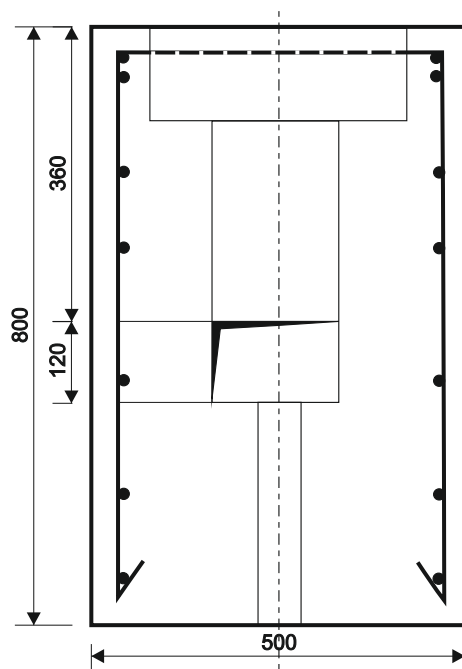
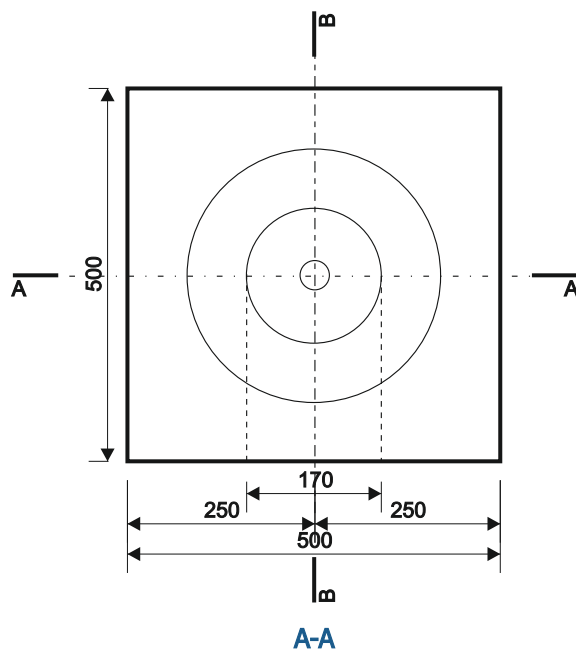
## Fundamenty lotniskowe

Fundamenty lotniskowe znajdują zastosowanie przy budowie lotniskowej infrastruktury energetycznej. Wykorzystywane są do zabudowy lamp światła prog, posadowienia masztów, oznaczania pasów startowych, oznaczania placu lotniska, tworzenia kanalizacji elektrycznej oświetlenia.

Istnieje możliwość zmiany rozmieszczenia oraz wymiarów otworów jak również wysokości samego fundamentu.

### Typ FL - 7

#### Fundamenty dla świateł zagłębionych DS

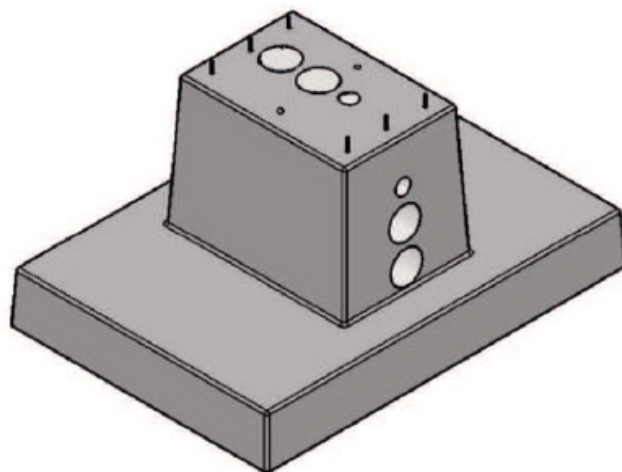


Ciężar fundamentu ok. 480 kg

# Fundamenty do mocowania stacji ładowania pojazdów elektrycznych

## Typ F-1400/1000/700

Fundament do mocowania stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

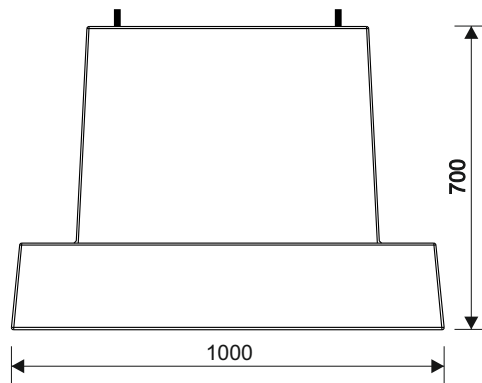


### Wymiary fundamentu (mm)

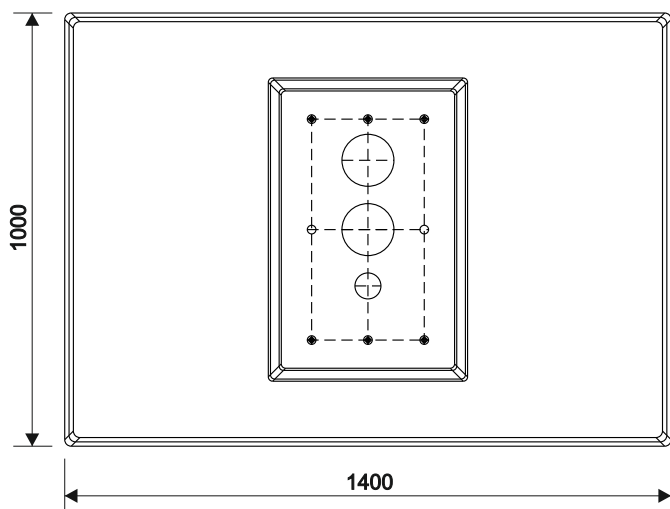
Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
1400	1000	700

Ciężar ok. 1000 kg

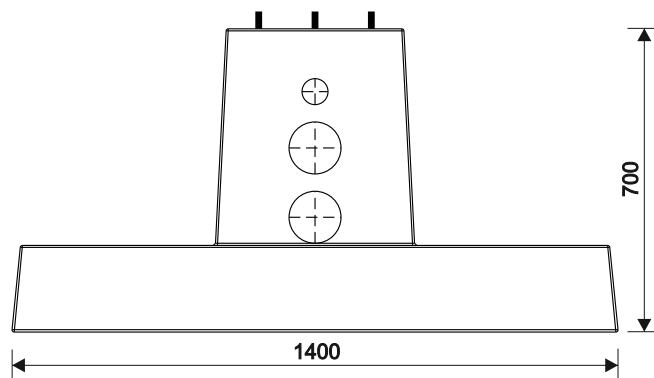
### Przekrój podłużny



### Widok z góry



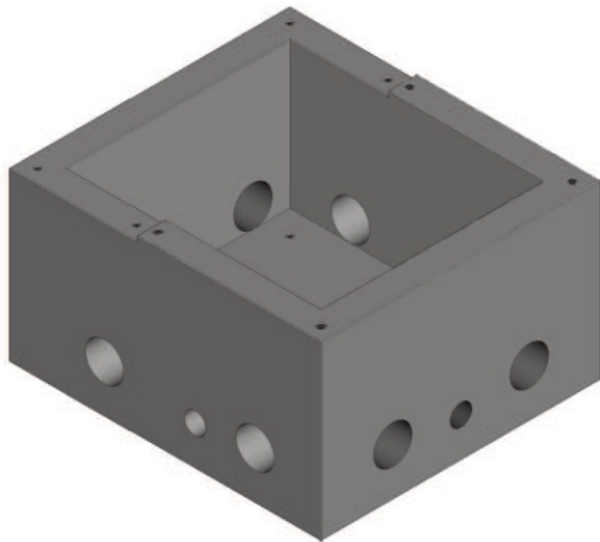
### Przekrój poprzeczny





# Fundamenty do mocowania szafki stacji ładowania pojazdów elektrycznych

## Typ F-1300/1170/720



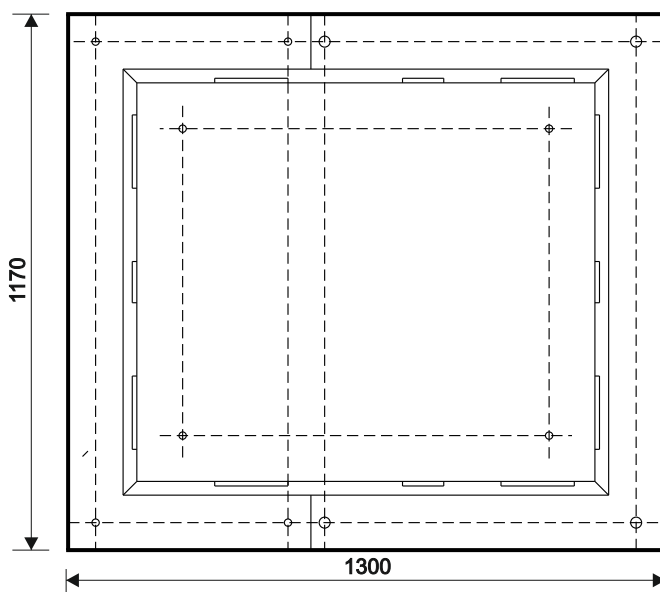
Fundament do mocowania szafki stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

### Wymiary fundamentu (mm)

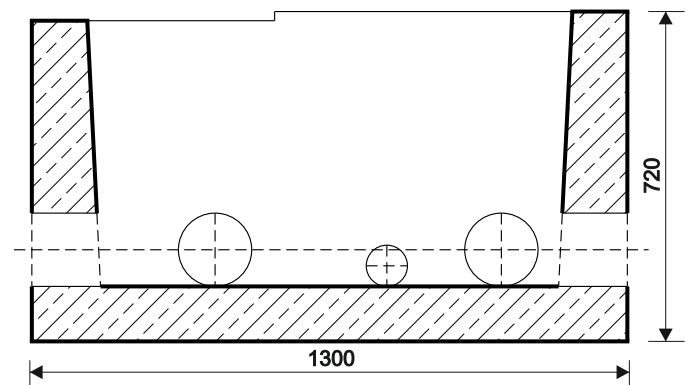
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1300	1170	720

Ciężar ok. 2380 kg

Widok z góry



Przekrój podłużny



# Fundamenty do mocowania stacji ładowania pojazdów elektrycznych

## Typ F-575/400/600

Fundament do mocowania stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

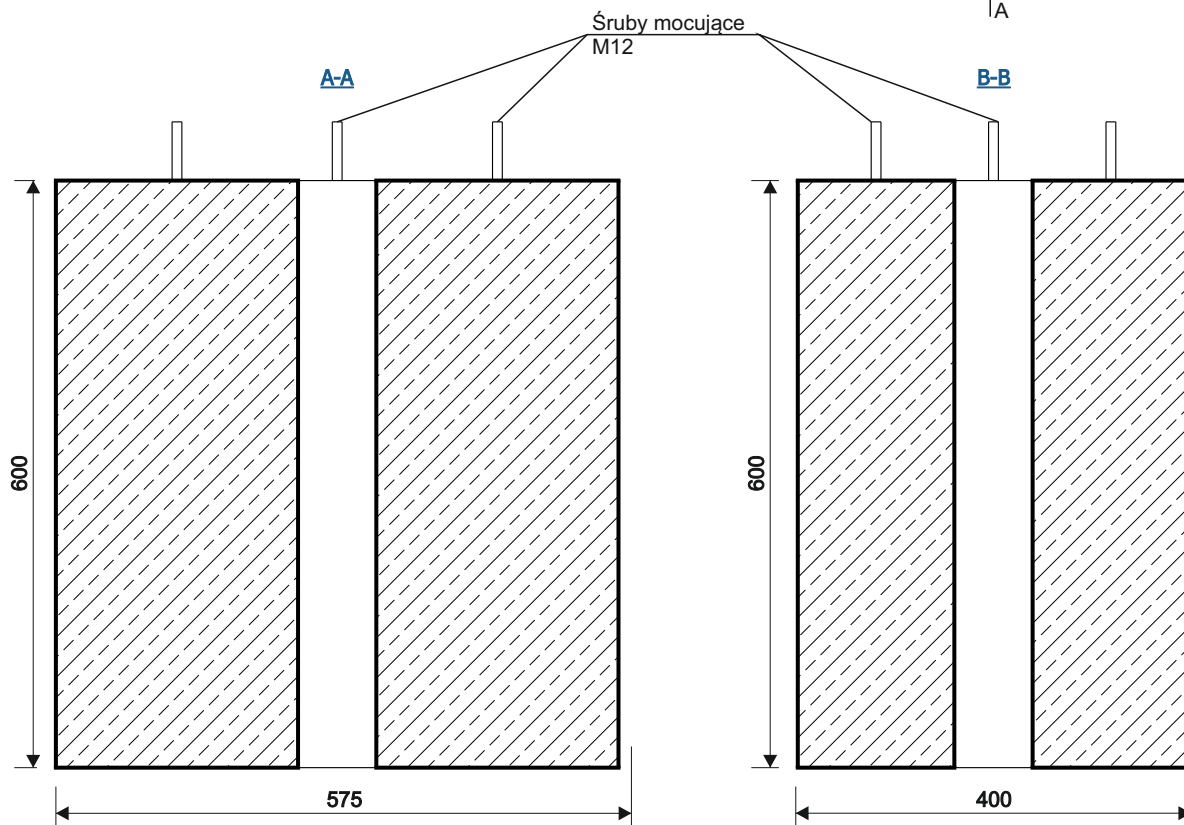
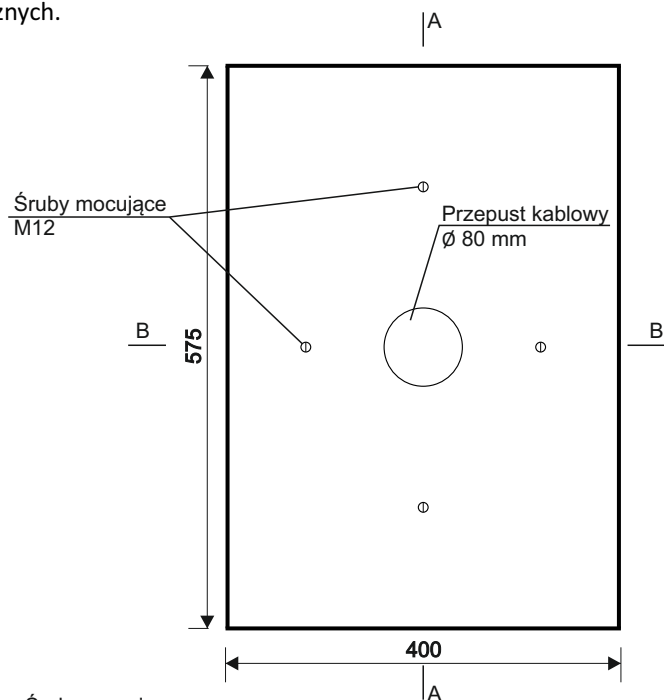
### Wymiary fundamentu (mm)

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

575	400	600
-----	-----	-----

Ciężar ok. 330 kg

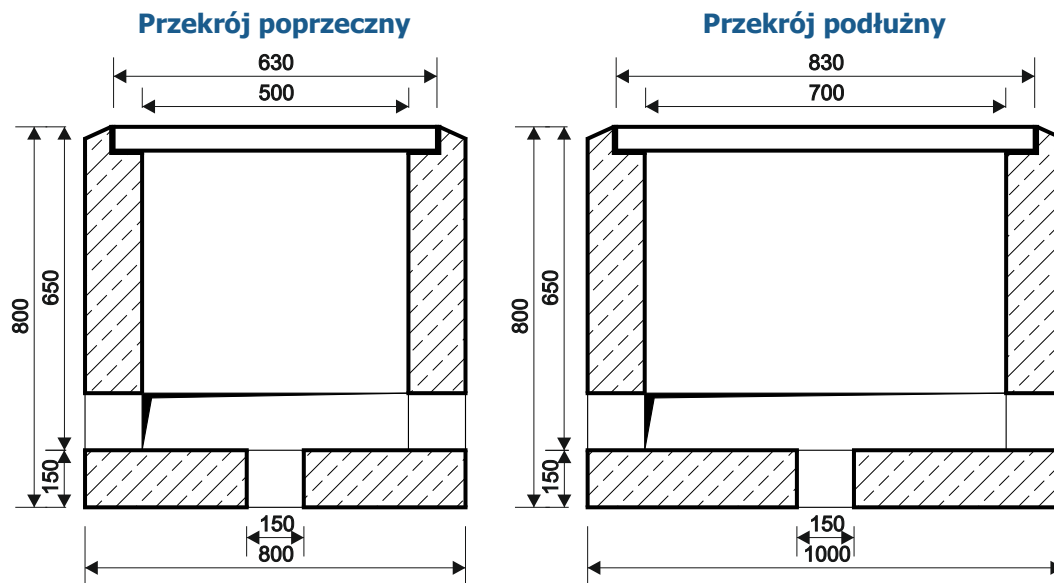
Rzut z góry



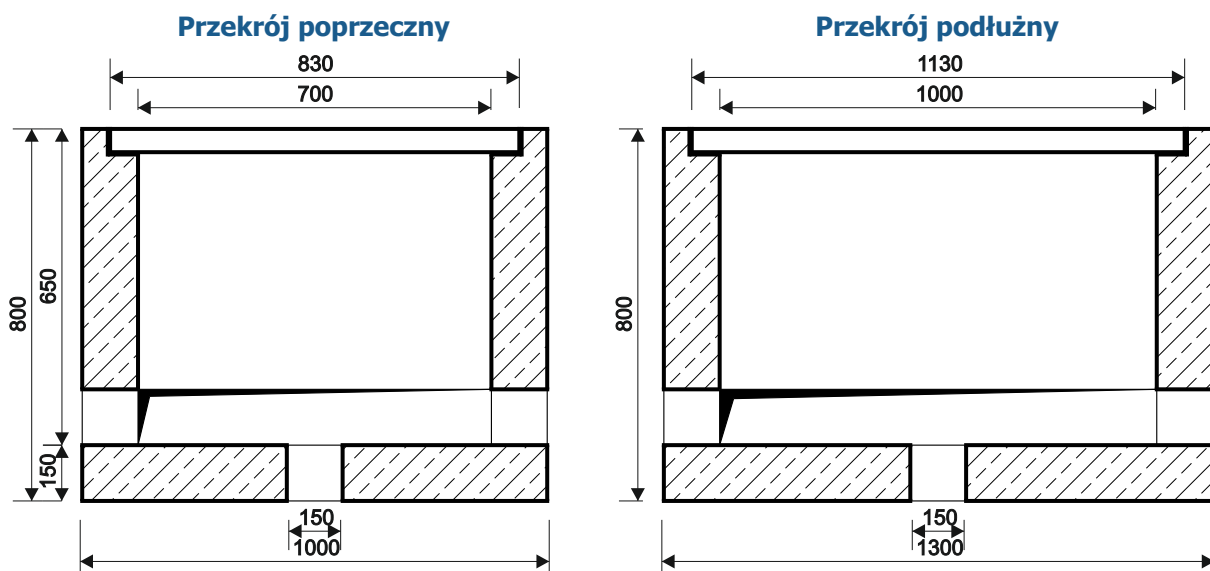
## Studnie kablowe lotniskowe

Studnie kablowe lotniskowe wykorzystywane są przy budowie lotniskowych kanalizacji kablowych.

### Typ SKL-1

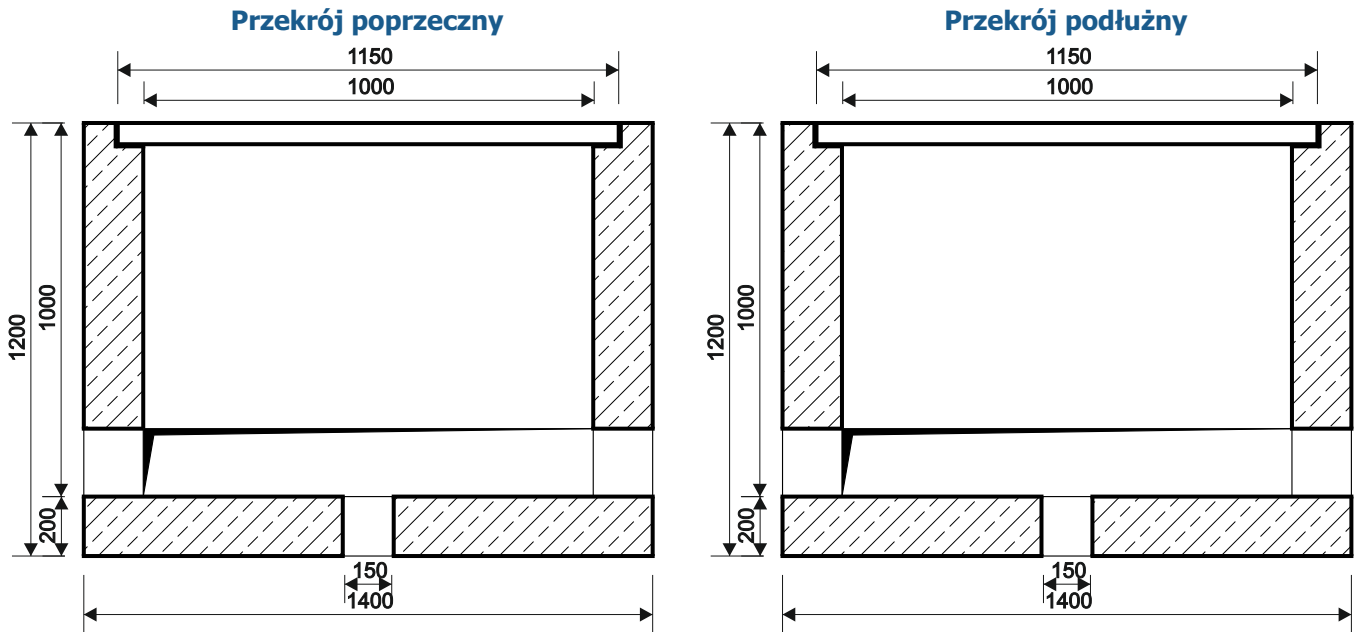


### Typ SKL-2

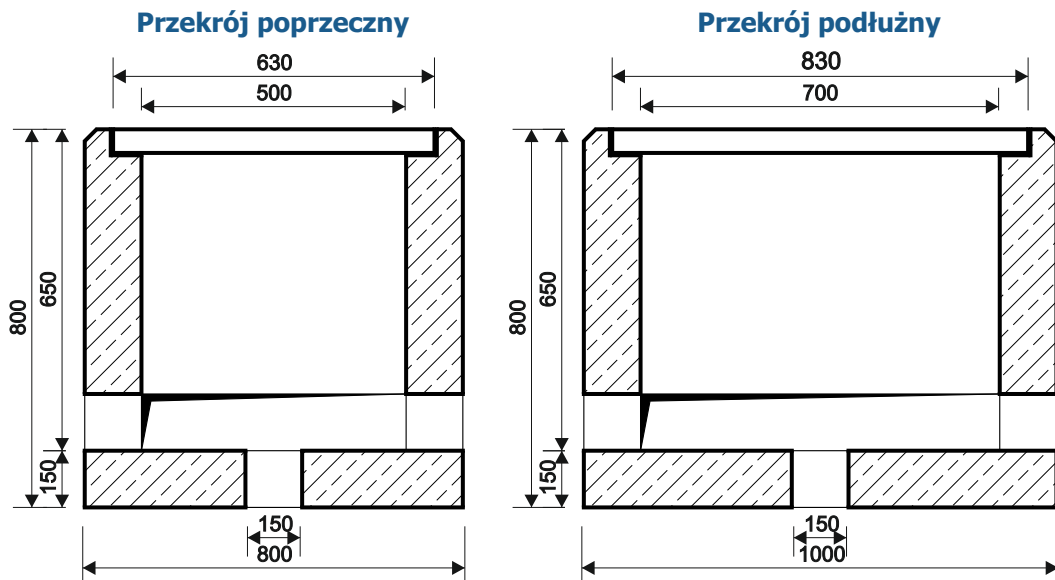


## Studnie kablowe lotniskowe

### Typ SKL-3

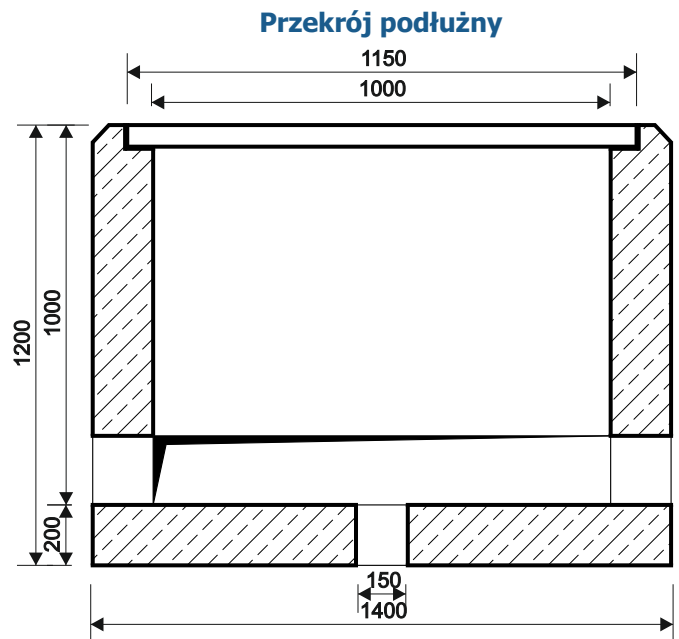
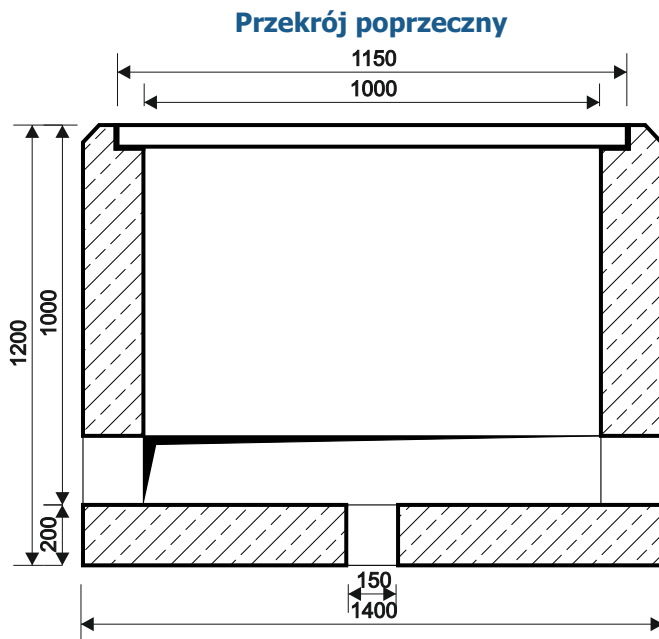


### Typ SKL-1/A

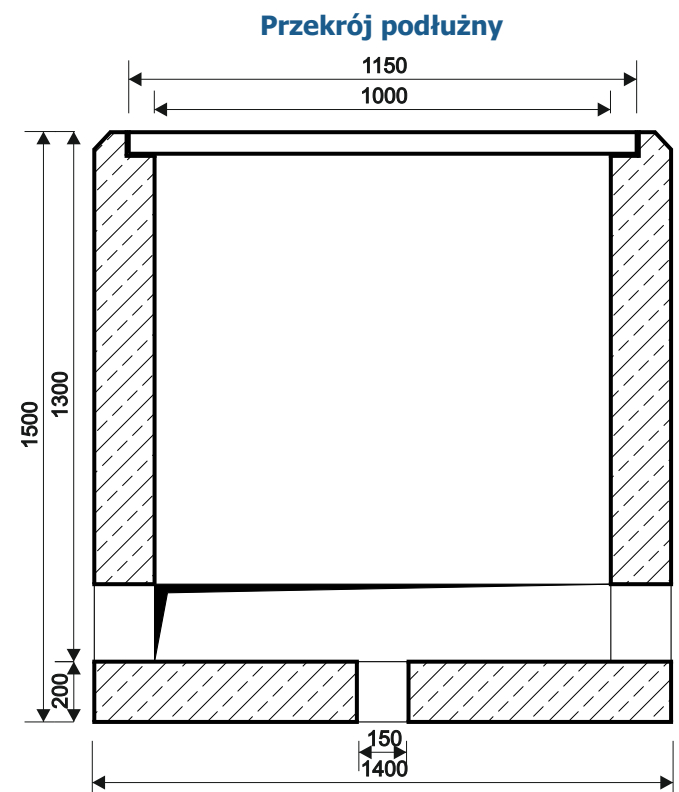
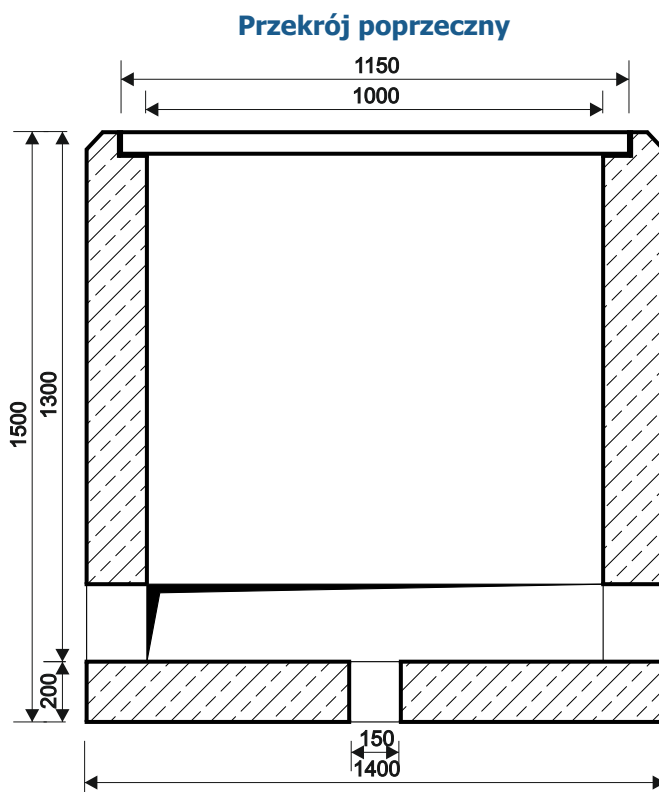


## Studnie kablowe lotniskowe

### Typ SKL-1/B

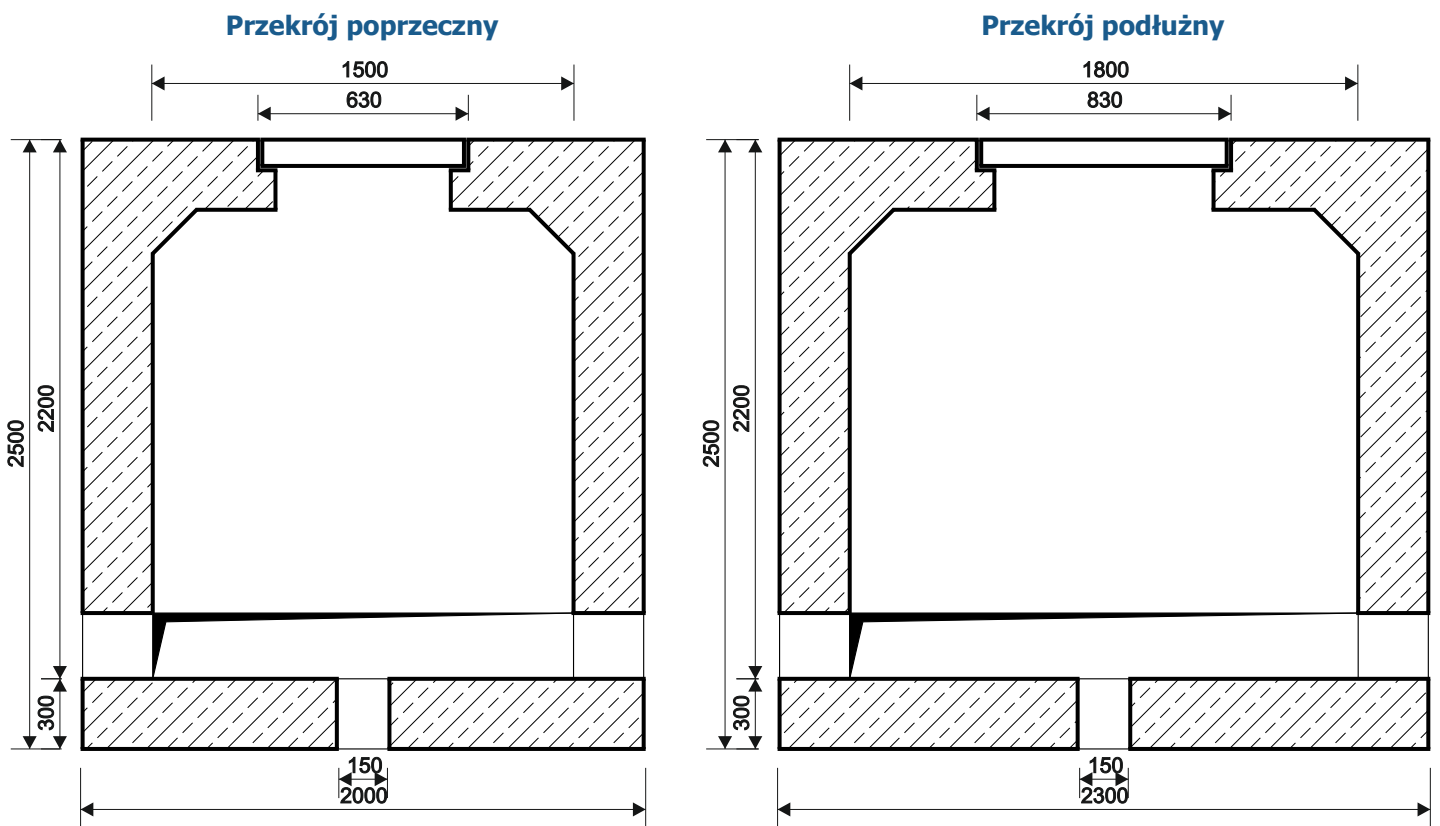


### Typ SKL-1/C



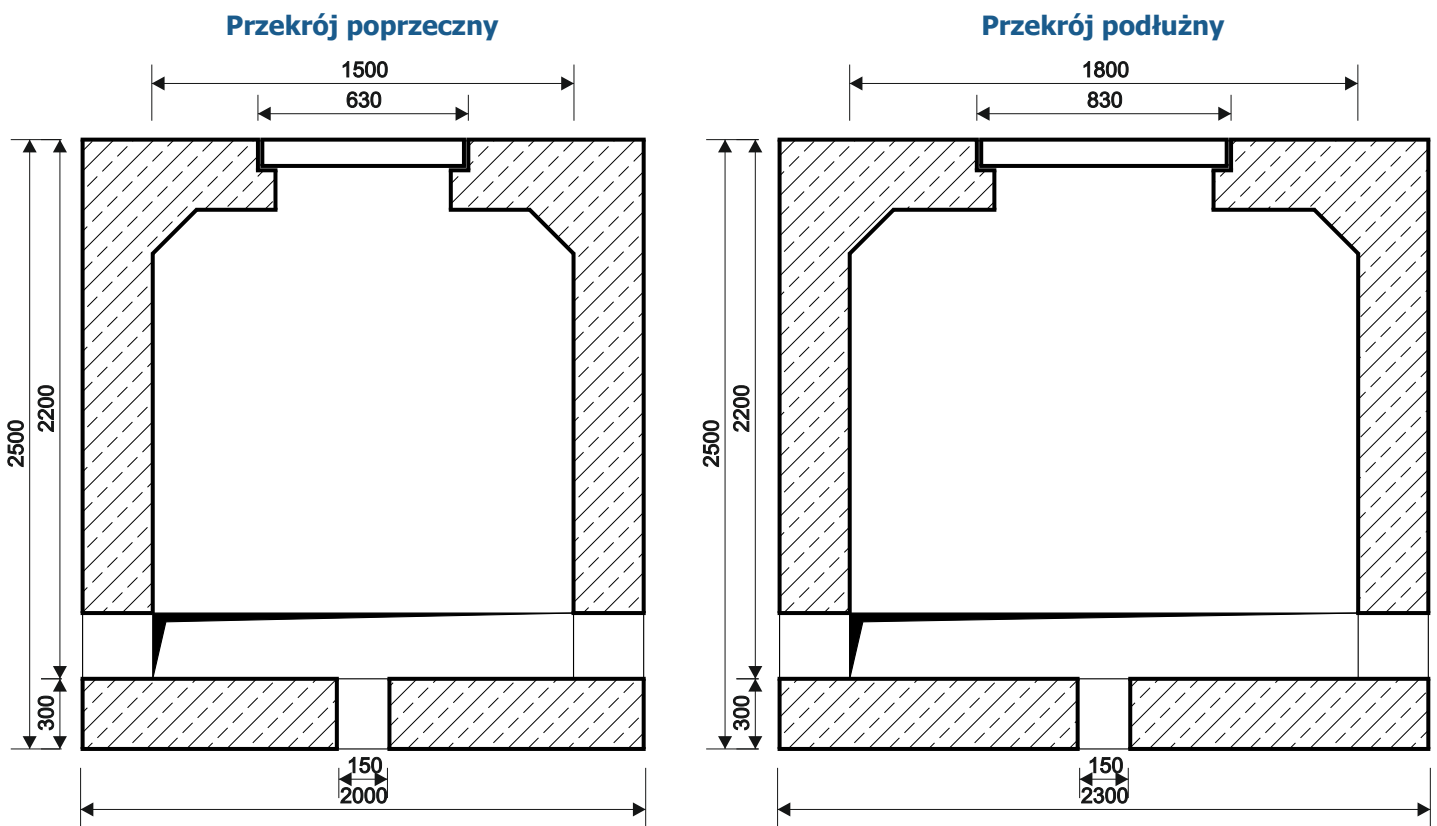
# Studnie kablowe lotniskowe

## Typ SKL-1/F



# Studnie kablowe lotniskowe

## Typ SKL-1/G



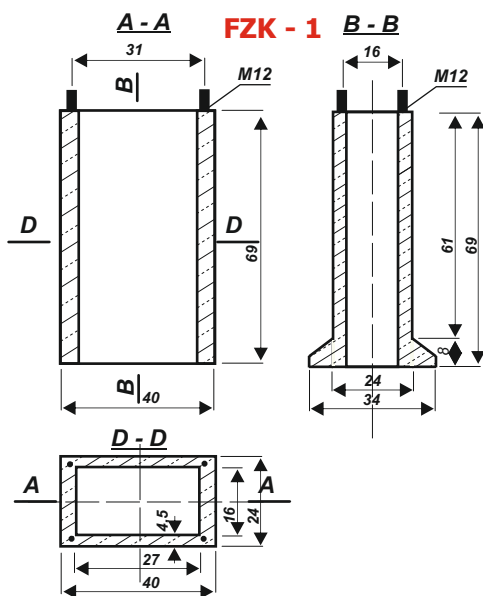
## Fundamenty pod szafki ZK

### Typ FZK

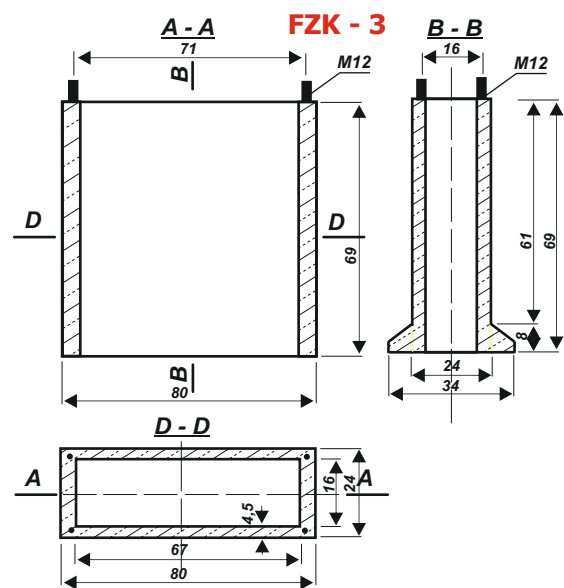
Prefabrykowane fundamenty pod szafki ZK 1, ZK 2, ZK 3, stanowią jednolity element żelbetowy.

Swoje zastosowanie znajdują do bezpośredniego montażu na nim szafki pod licznik i zabezpieczenia główne w instalacjach energetycznych.

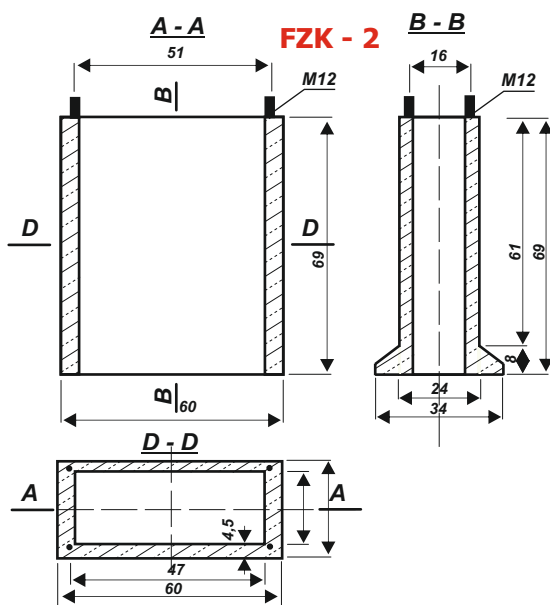
Element wyposażenia stanowią wbudowane śruby w ilości 4 szt. służące do montażu szafki licznikowej energii elektrycznej.



Ciężar fundamentu FZK-1 ok. 88 kg



Ciężar fundamentu FZK-3 ok. 141 kg



Ciężar fundamentu FZK-2 ok. 115 kg



## Zasobnik - przepust kanałowy

### Typ ZPK

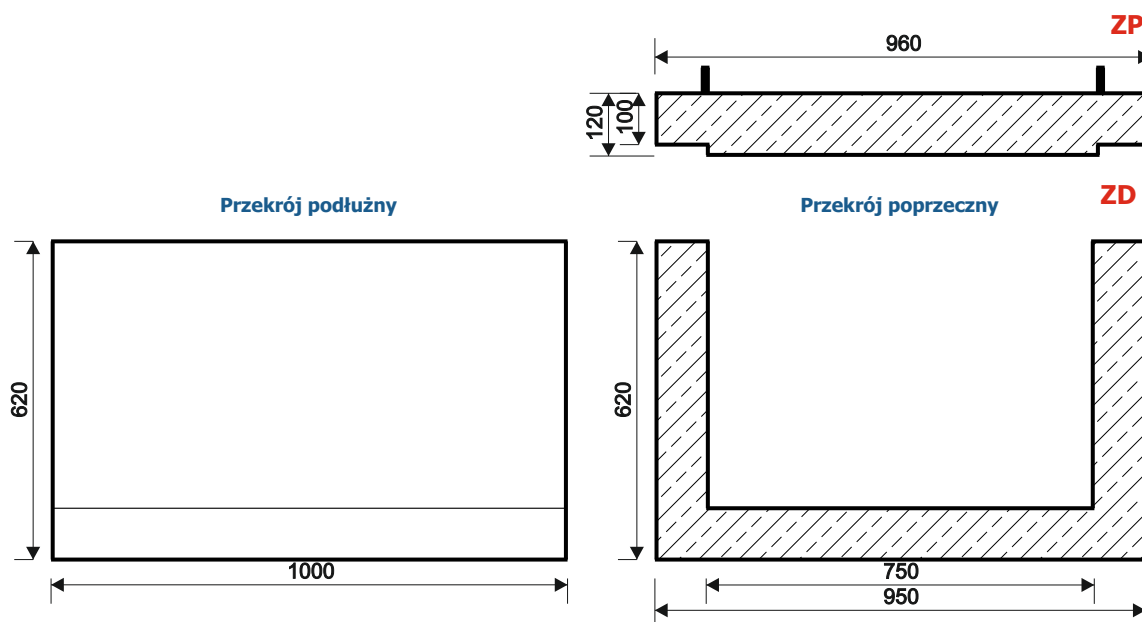
Zasobnik - przepust kanałowy składa się z elementu dolnego ZD i przykrywy ZP tworząc obudowę liniowych kanałów zbiorczych. Może on być posadowiony pod drogami oraz w pasach zieleni. Służy jako obudowa rur przesyłających media (woda, ciepło, gaz) oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

Element dolny ZD znajduje swoje zastosowanie jako stała obudowa cieków wodnych, takich jak: rowy, potoki, strumienie. Zasobniki - przepusty kanałowe produkowane są w klasach obciążenia: A,B,C,D

#### Wymiary wewnętrzne zasobnika w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	750	520

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



## Przepusty kanałowe

### Typ PKK1

Przepusty kanałowe tworzą obudowy liniowych kanałów zbiorczych. Mogą one być posadowione pod drogami i w pasach zieleni. Służą jako obudowy rur przesyłających media (woda, ciepło, gaz) oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

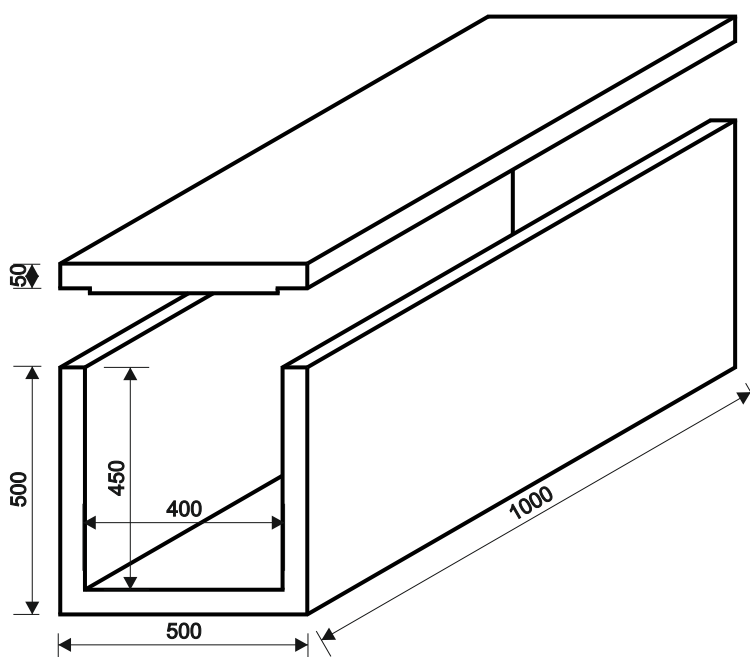
Przepusty kanałowe produkowane są w klasach obciążenia: A,B,C,D

#### Oferowane typy przepustów kanałowych, wymiary wewnętrzne w mm

Typ	Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
R1a	1920	600	645
R0a	1320	1000	645
	620		
Ra	920	1000	975
	1320		
	1920		
PDZ	1000	600	900
PKK1	1000	400	450
PKK2	1000	300	600

Typ	Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
PK-1	795	500	500
PK-2	595	500	500
PK-3	295	500	500
PK-4	295	500	500
PK-7	395	500	500
T-1	2000	1060	1100
T-6	2000	1060	720
B	1000	520	360

### Przepust kanałowy z pokrywą typ: PKK1

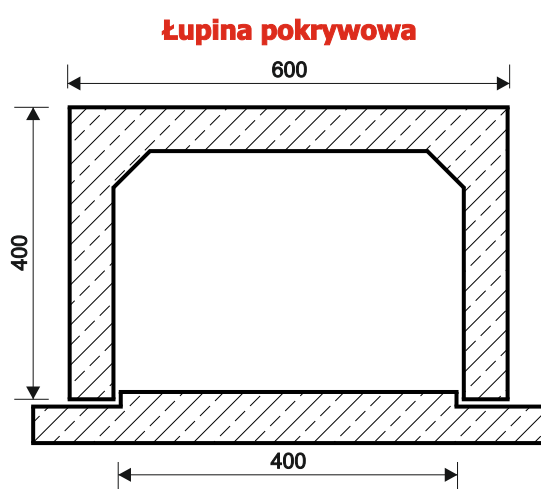


## Żelbetowe łupiny pokrywowe do zabezpieczenia kanalizacji kablowej

Żelbetowe łupiny pokrywowe mają zastosowanie w kanalizacjach kablowych, telekomunikacyjnych, energetycznych oraz wodociągowych. Stosowane są również w budownictwie dróg i autostrad, w ciągach podłużnych i w przepustach poprzecznych dróg.

Łupiny pokrywowe produkowane są w klasach obciążenia: A, B, C, D.

### Typ 600/400



#### Wymiary wewnętrzne pokrywy w mm

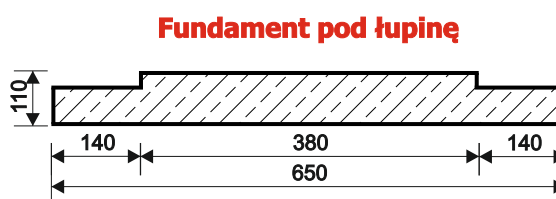
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	400	310

Długość fundamentu 1000 mm

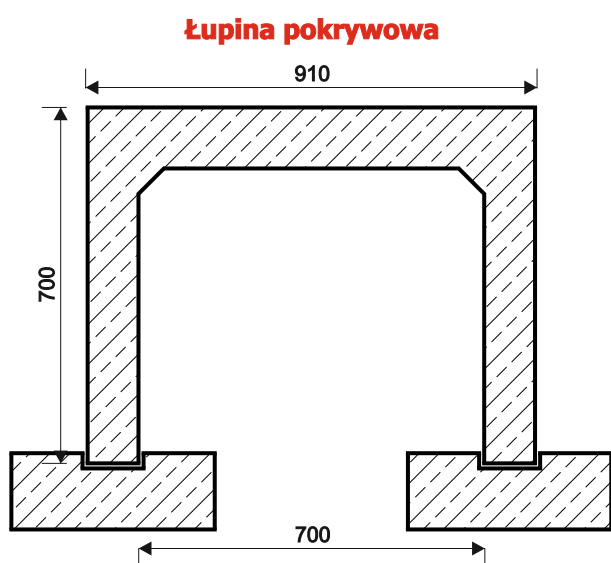
Długość łupiny 1000 mm

Ciężar łupiny ok. 340 kg

Ciężar fundamentu ok. 160 kg



### Typ 900/700



#### Wymiary wewnętrzne pokrywy w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	700	580

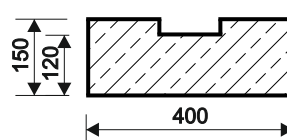
Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 1000 mm

Ciężar łupiny ok. 560 kg

Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

#### Fundament pod łupinę



# Żelbetowe łupiny pokrywowe do zabezpieczenia kanalizacji kablowej

## Typ 1200/900

### Wymiary wewnętrzne łupiny w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
800	980	750

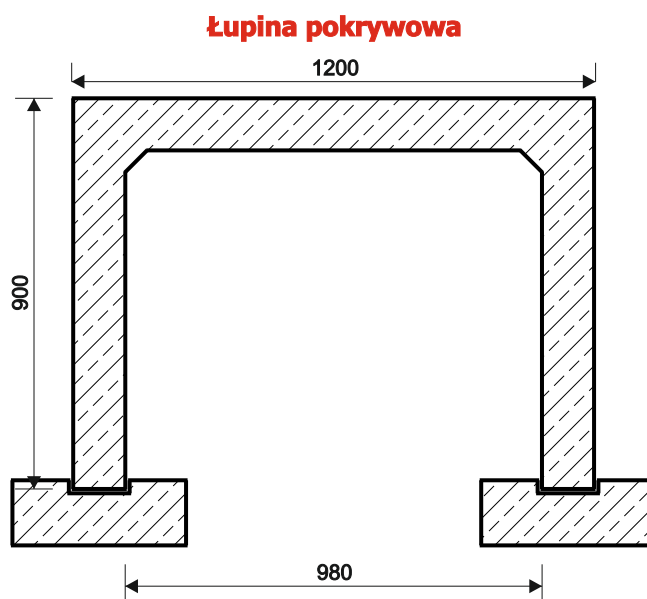
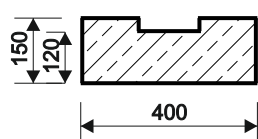
Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 800 mm

Ciężar łupiny ok. 560 kg

Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

### Fundament pod łupinę



## Typ 1400/400

### Wymiary wewnętrzne pokrywy w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
800	1200	280

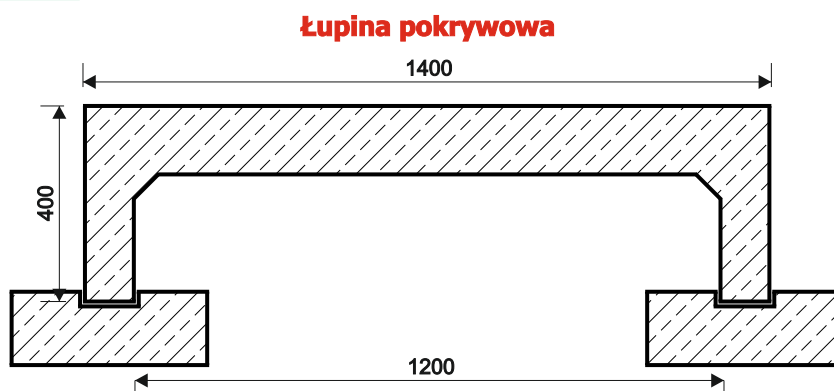
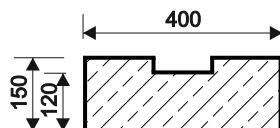
Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 800 mm

Ciężar łupiny ok. 420 kg

Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

### Fundament pod łupinę

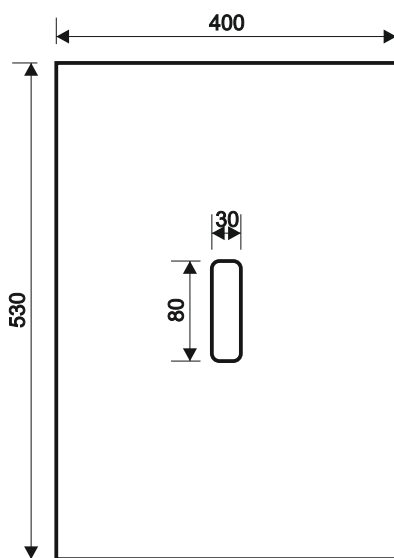


## Płyty ustojowe

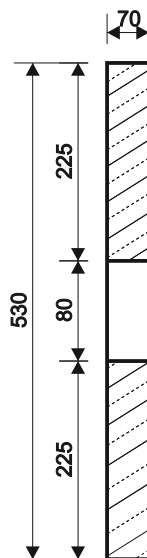
Płyty ustojowe wykorzystywane są przy budowie sieci energetycznych niskich oraz średnich napięć. Służą do poprawienia stateczności wykonywanych konstrukcji.

### Płyta U-40

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



#### Wymiary płyty ustojowej w mm

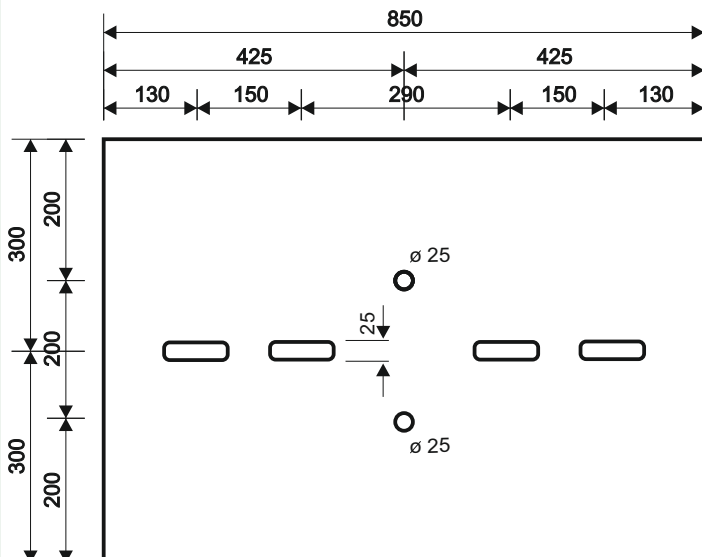
Długość (L) Szerokości (S) Wysokość (H)

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
530	400	70

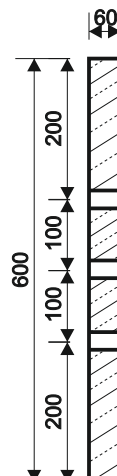
Ciężar płyty ok. 35 kg

### Płyta U-85

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



#### Wymiary płyty ustojowej w mm

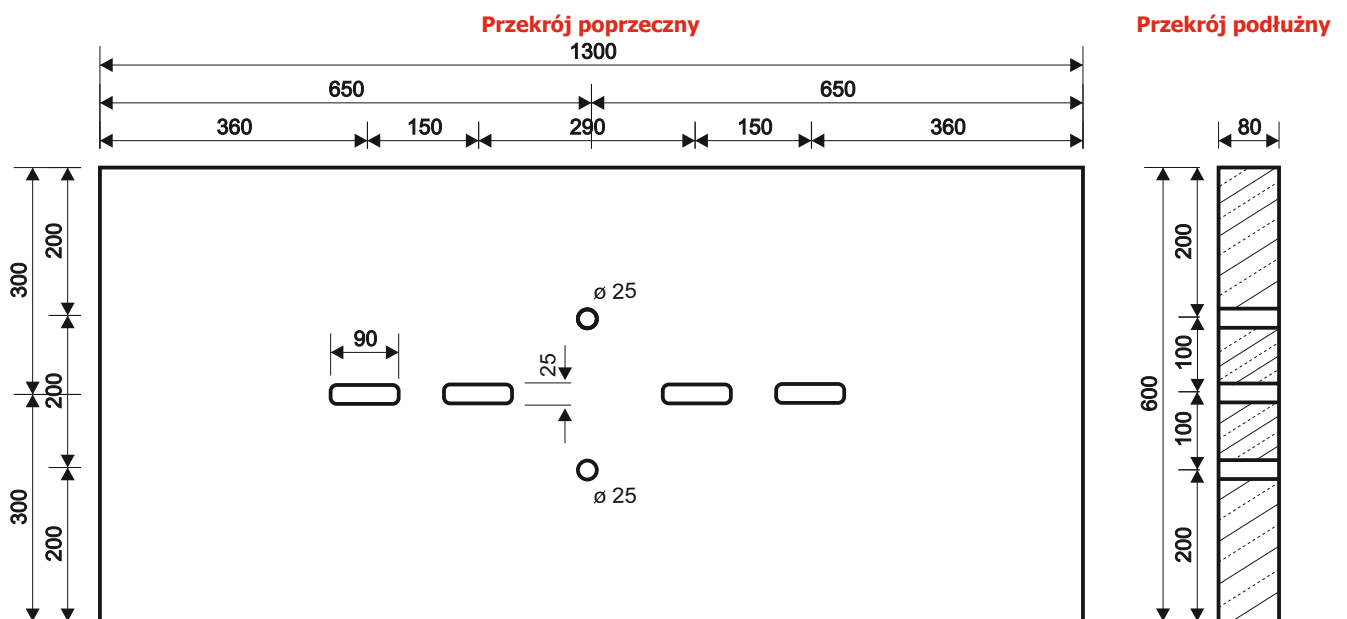
Długość (L) Szerokości (S) Wysokość (H)

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
600	850	60

Ciężar płyty ok. 72 kg

## Płyty ustojowe

### Płyta U-130



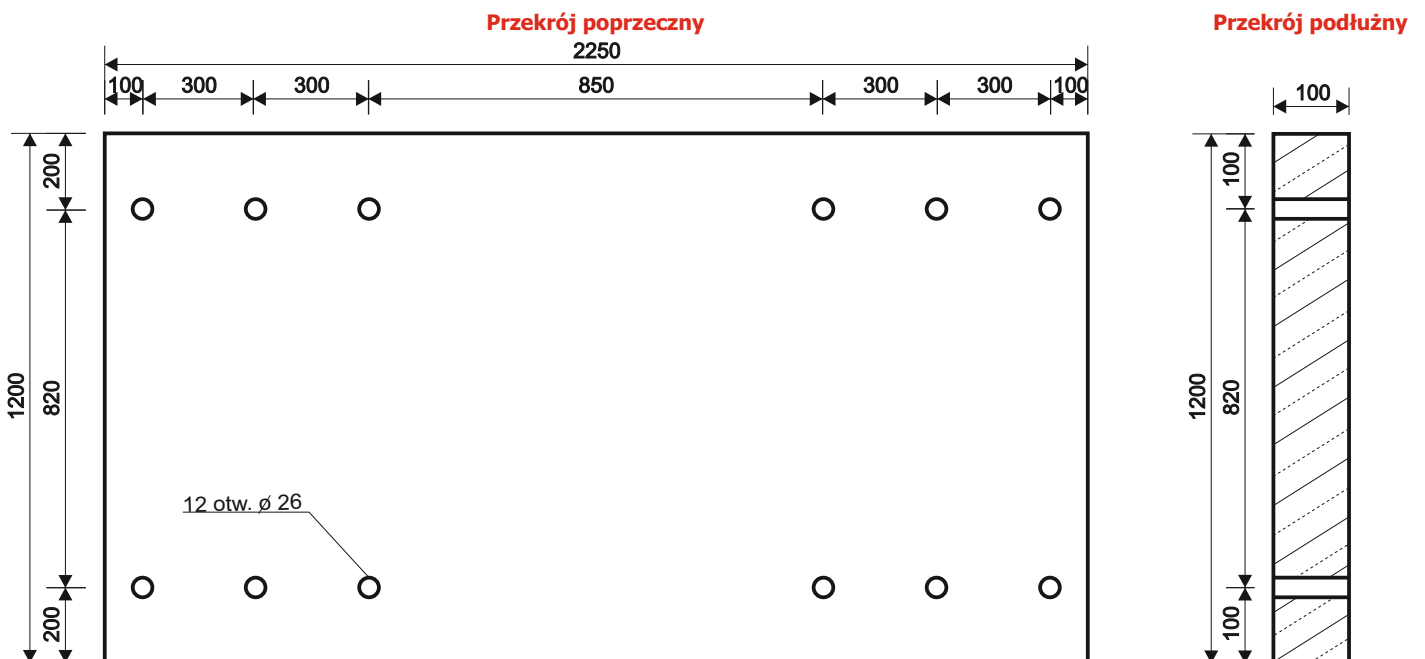
#### Wymiary płyty ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1300	600	80

Ciężar płyty ok. 148 kg

## Płyty ustojowe

### Płyta P-120



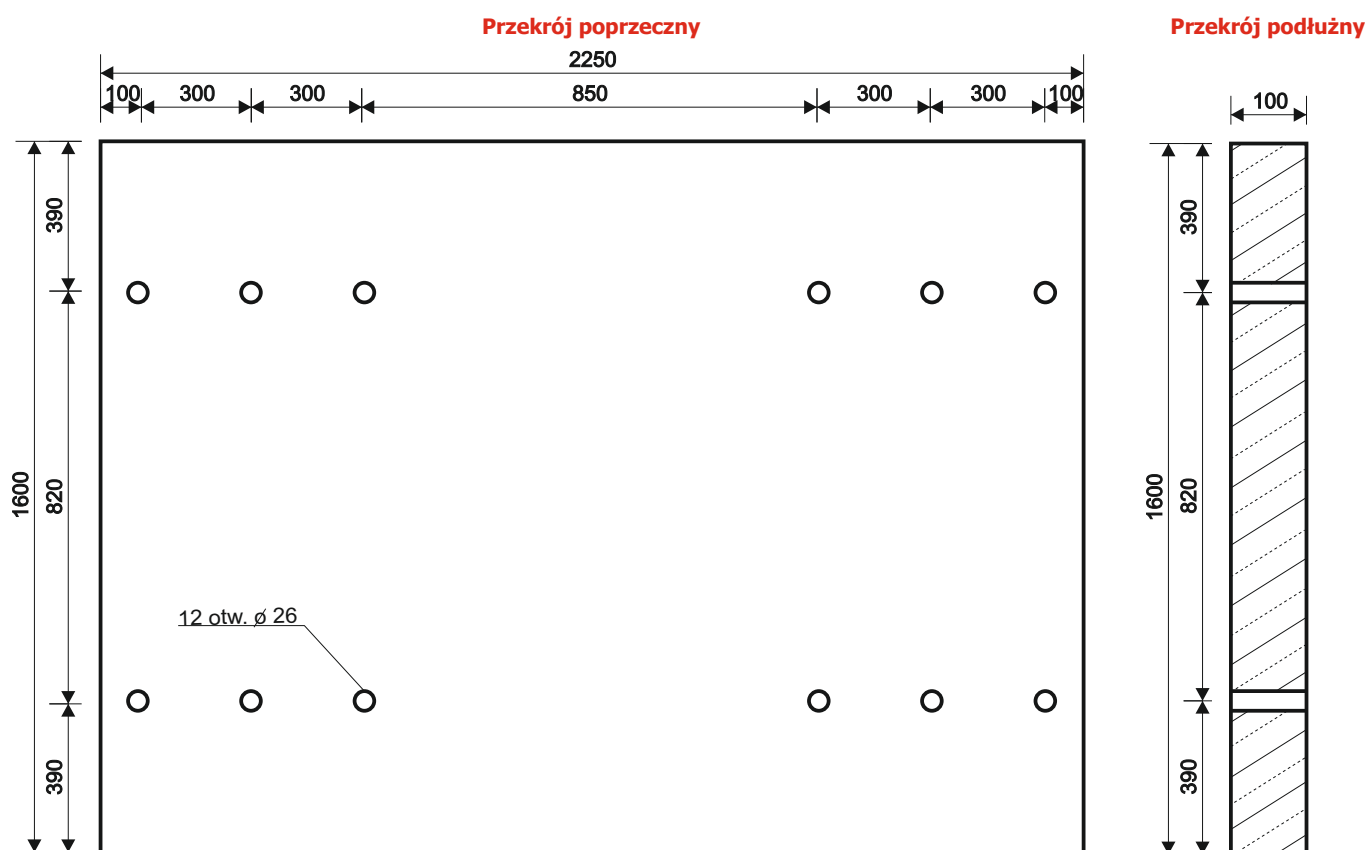
#### Wymiary płyty ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
2250	1200	100

Ciężar płyty ok. 635 kg

## Płyty ustojowe

### Płyta P-160



#### Wymiary płyty ustojowej w mm

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

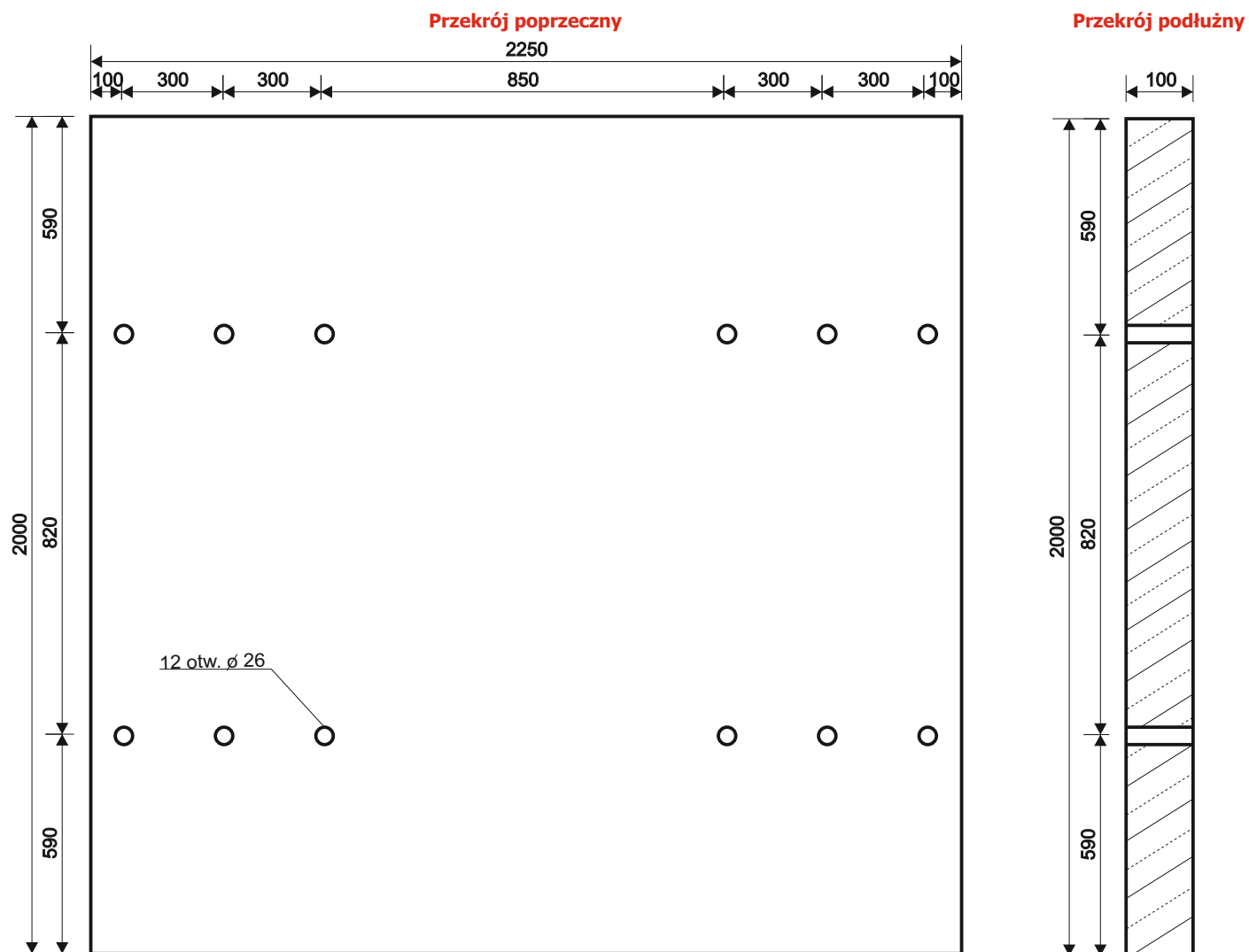
2250 1600 100

Ciężar płyty ok. 846 kg



# Płyty ustojowe

## Płyta P-200



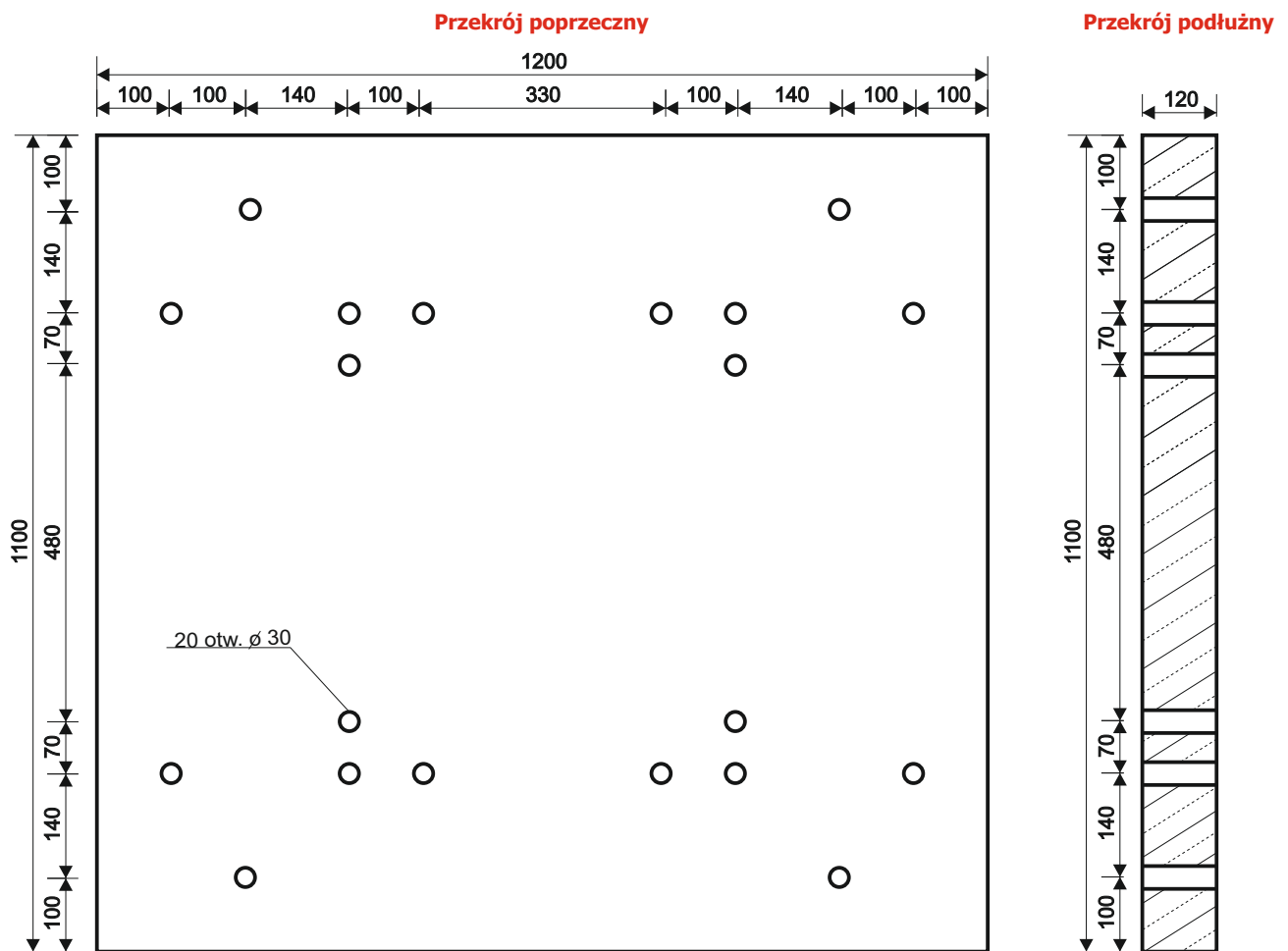
### Wymiary płyty ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2250	2000	100

Ciężar płyty ok. 846 kg

# Płyty ustojowe

## Płyta PS-120



### Wymiary płyty ustojowej w mm

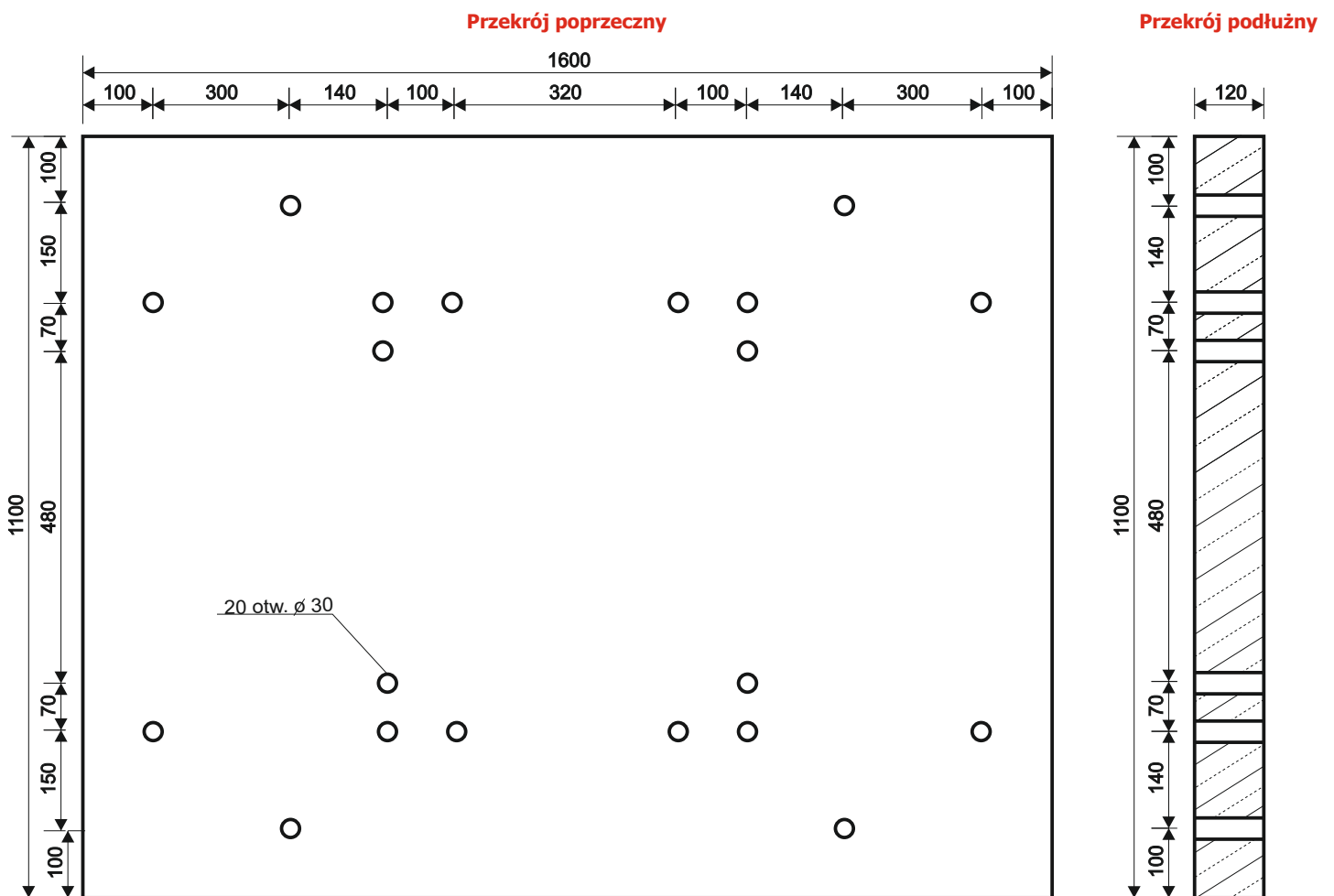
Długość (L) Szerokości (S) Wysokość (H)

1200	1100	120
------	------	-----

Ciężar płyty ok. 375 kg

## Płyty ustojowe

### Płyta PS-160



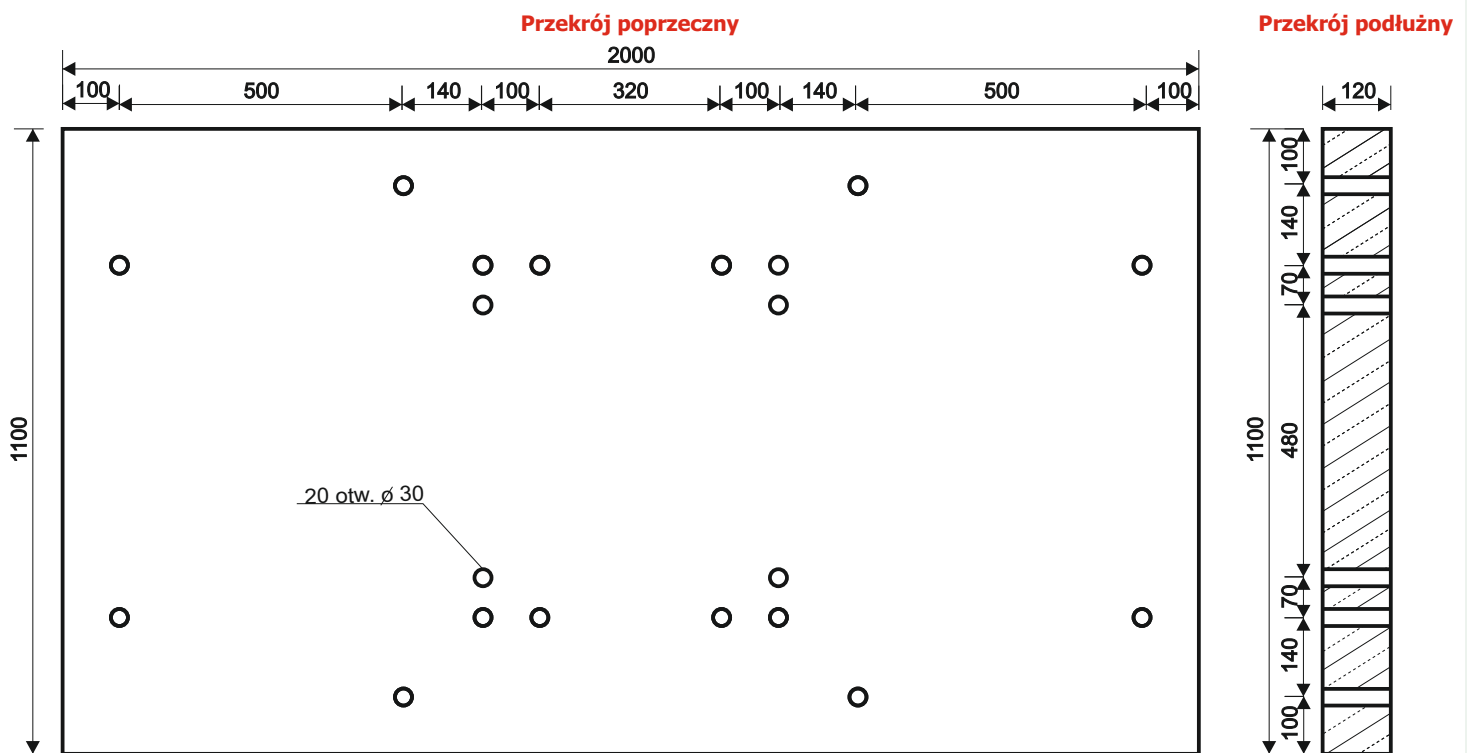
#### Wymiary płyty ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1600	1100	120

Ciężar płyty ok. 500 kg

## Płyty ustojowe

### Płyta PS-200



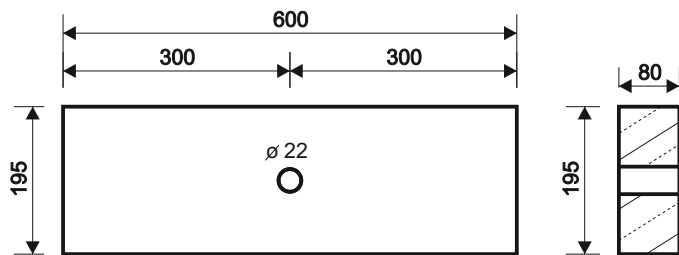
#### Wymiary płyty ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
2000	1100	120

Ciężar płyty ok. 660 kg

## Belki ustojowe

Belki ustojowe przeznaczone są do wzmacniania ustaju słupów telekomunikacyjnych lub energetycznych linii napowietrznych.

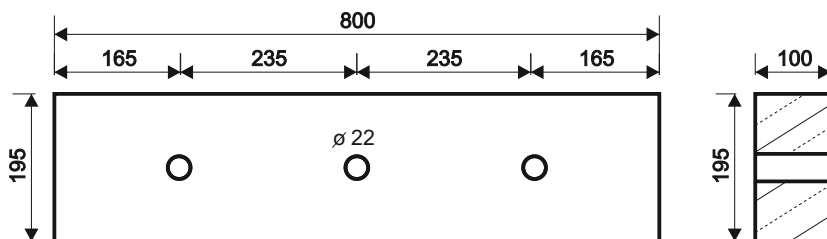


### Belka ustojowa B-60

#### Wymiary belki ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
600	195	80

Ciężar płyty ok. 22 kg

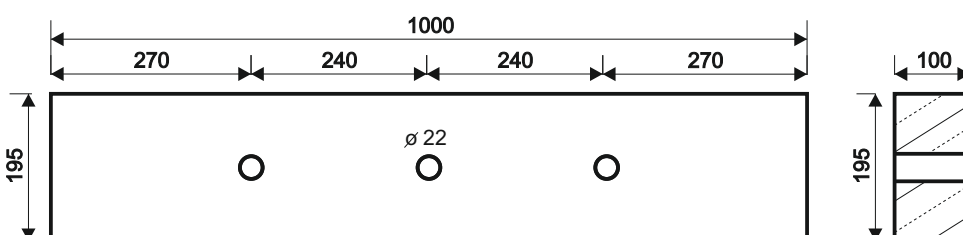


### Belka ustojowa B-80

#### Wymiary belki ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
800	195	100

Ciężar płyty ok. 36 kg



### Belka ustojowa B-100

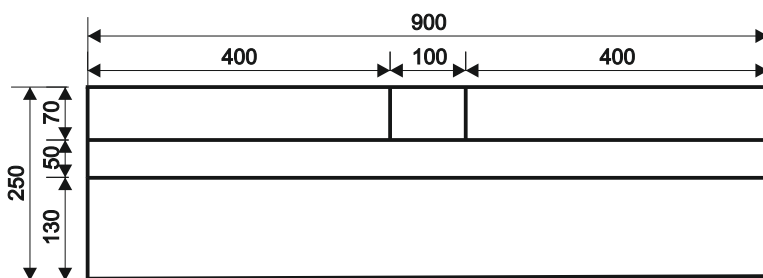
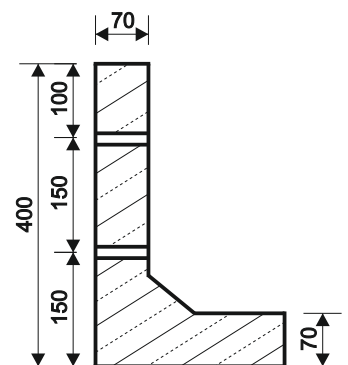
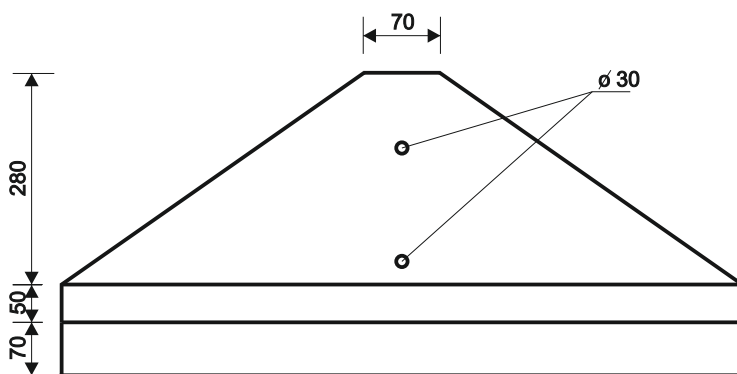
#### Wymiary belki ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	195	100

Ciężar płyty ok. 45 kg

## Belki ustojowe

### Belka ustojowa B-90



#### Wymiary belki ustojowej w mm

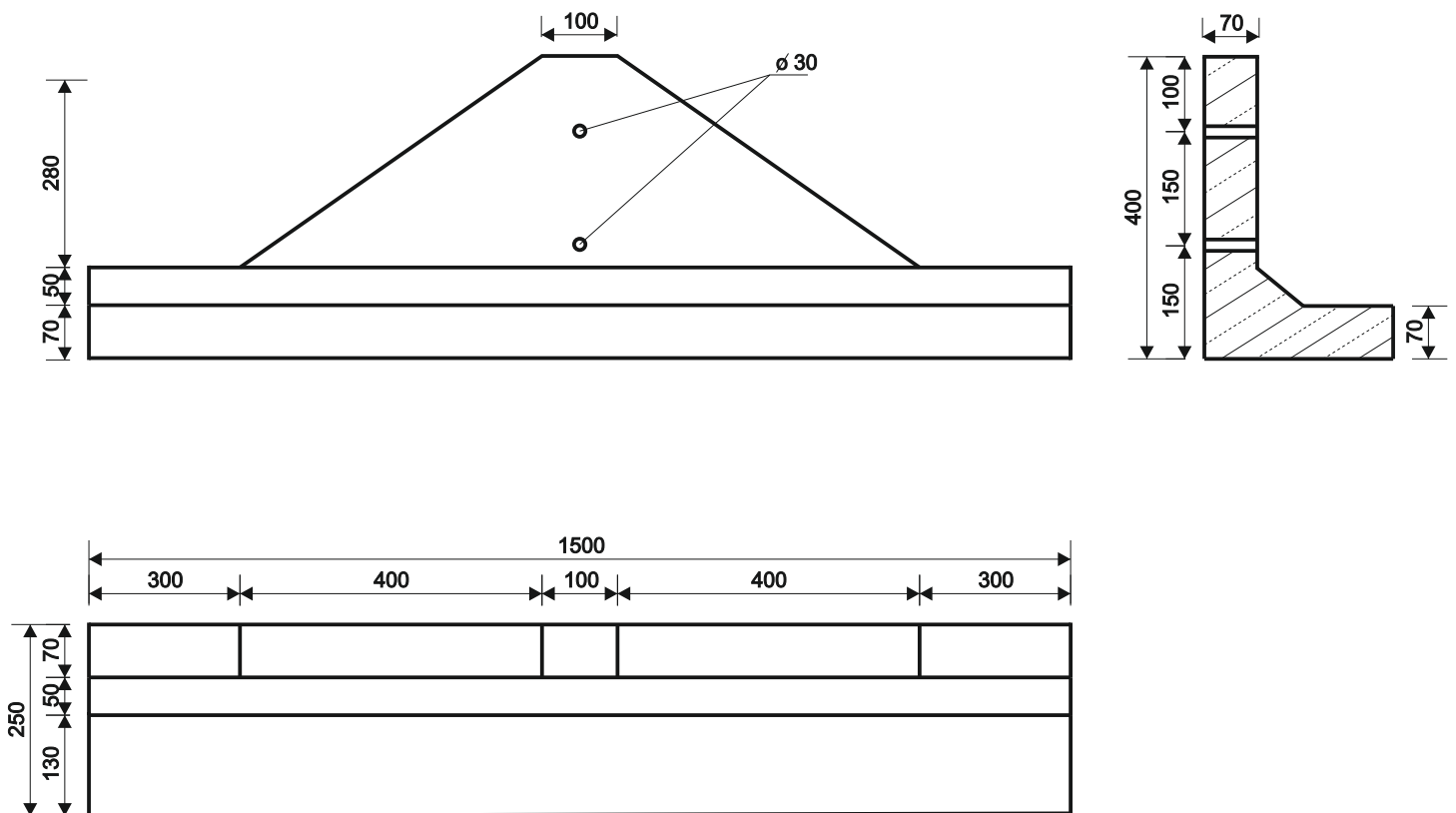
Długość (L) Szerokości (S) Wysokość (H)

900 250 400

Ciężar belki ok. 72 kg

## Belki ustojowe

### Belka ustojowa B-150



#### Wymiary belki ustojowej w mm

Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)
1500	250	400

Ciężar belki ok. 120 kg

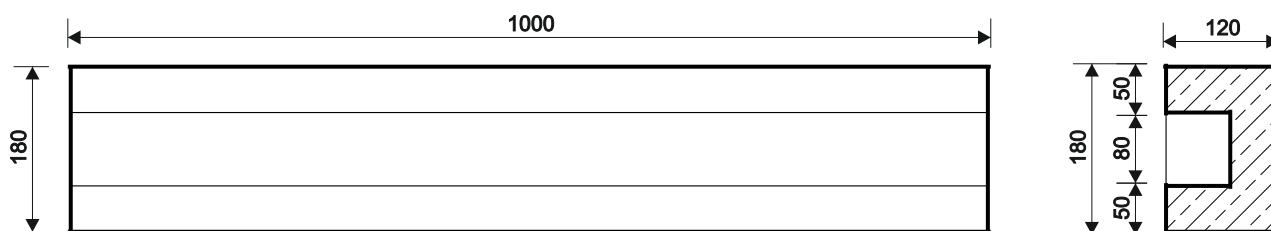
## Belki ustojowe

### Belka ustojowa BUC

#### Wymiary belki ustojowej BUC w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	180	120

Ciężar belki ok. 38 kg

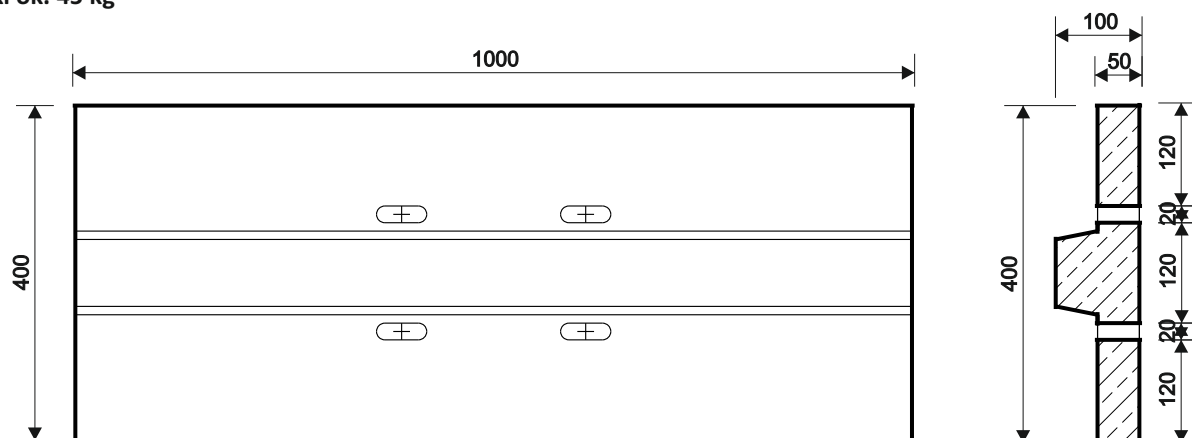


### Belka ustojowa BUT

#### Wymiary belki ustojowej BUT w mm

Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	400	100

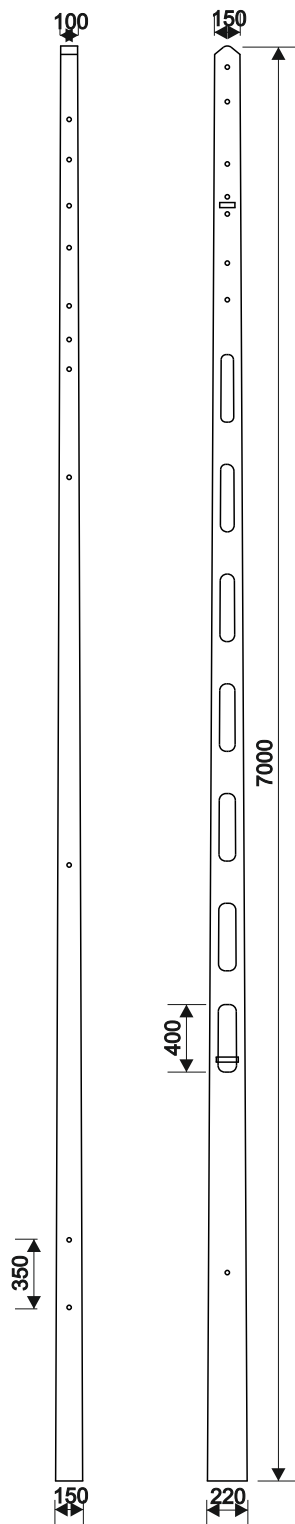
Ciężar belki ok. 45 kg





# Słupy żelbetowe

## Typ: SŽT, ŹT



rys. Słup żelbetowy SŽT-7

Prefabrykowane słupy żelbetowe typu SŽT i ŹT wykorzystywane są do budowy konstrukcji napowietrznych linii elektrycznych lub telekomunikacyjnych.

### Słupy żelbetowe występują w wariantach:

- słup żelbetowy pojedynczy
- słup żelbetowy bliźniaczy - dodatkowo śruby dwustronne
- słup żelbetowy pojedynczy z podporą (rozkracznym) - dodatkowo klin wierzchołkowy
- słup żelbetowy bliźniaczy z podporą (rozkracznym) - dodatkowo śruby dwustronne klin wierzchołkowy

Do mocowania konstrukcji słupów bliźniaczych do kompletu dochodzą śruby dwustronne, natomiast do mocowania konstrukcji słupów żelbetowych z podporą (rozkracznym) poza śrubami dwustronnymi stosuje się klin wierzchołkowy.

### Wymiary słupa SŽT - 7/200:

Długość całkowita w cm	Wymiar stopy w mm	Wymiar wierzchołka w mm
7000	220/150	150/100

Ciężar ok. 330 kg

### Wymiary słupa SŽT - 8,5/200:

Długość całkowita w cm	Wymiar stopy w mm	Wymiar wierzchołka w mm
8500	235/165	150/100

Ciężar ok. 460 kg

### Wymiary słupa ŹT - 10/200:

Długość całkowita w cm	Wymiar stopy w mm	Wymiar wierzchołka w mm
10000	235/165	150/100

Ciężar ok. 550 kg

### Wymiary słupa ŹT - 12/200:

Długość całkowita w cm	Wymiar stopy w cm	Wymiar wierzchołka w mm
12000	270/184	150/100

Ciężar ok. 640 kg

## Słupy drewniane

Drewno konstrukcyjne w postaci słupów drewnianych przeznaczone do stosowania jako konstrukcje napowietrznych linii elektrycznych lub telekomunikacyjnych.

### Słupy ndrewniane występują w wariantach:

- słupek drewniany pojedynczy
- słupek drewniany bliźniaczy
- słupek drewniany pojedynczy uszczudlony
- słupek drewniany bliźniaczy uszczudlony

### Wymiary słupa drewnianego 6m:

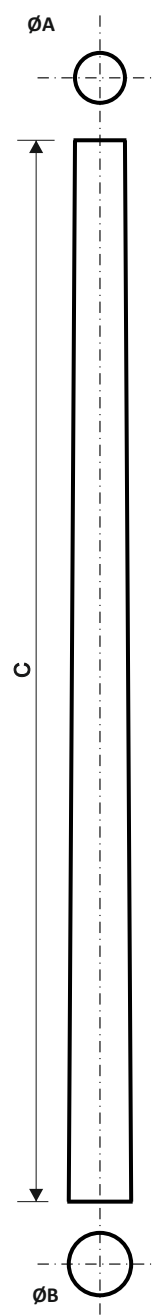
Długość (C) całkowita w mm	Średnica (B) stopy w mm	Średnica (A) wierzchołka w mm
6000	160/200	120/160

### Wymiary słupa drewnianego 7m:

Długość (C) całkowita w mm	Średnica (B) stopy w mm	Średnica (A) wierzchołka w mm
7000	180/220	130/170

### Wymiary słupa drewnianego 8,5m:

Długość (C) całkowita w mm	Średnica (B) stopy w mm	Średnica (A) wierzchołka w mm
8500	200/240	140/180





SIEDZIBA FIRMY

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

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

28-530 Skalmierz  
ul. 5-go Sierpnia 35  
Tel./fax 041 35 29 110, 35 29 114  
e-mail: [skalmierz@prima-bud.pl](mailto:skalmierz@prima-bud.pl)

[www.prima-bud.pl](http://www.prima-bud.pl)

Edycja 12