



**PRIMA-BUD®**  
  
**SANDOMIERZ**

# **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 jedno i dwuczęściowych fundamentów do mocowania słupów oświetleniowych i masztów jak również fundamenty energetyczne pod szafki typu ZK, zasobniki, płyty i belki ustojowe, oraz pokrywy do zabezpieczenia kanalizacji kablowej.

**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 przykrywami.

**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

"PRIMA BUD" jest jednym z wiodących przedsiębiorstw w produkcji wyrobów betonowych i żelbetowych głównie dla potrzeb telekomunikacji i energetyki, specjalizując się głównie w produkcji kompletnych studni kablowych oraz fundamentów energetycznych, jak również 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 certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 oraz Certyfikat AQAP 2110.

**Na produkowane fundamenty posiadamy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1487-CPD-87/ZKP/zgodny z normą PN-EN 14991:2010, wydany przez Instytut Techniki i Ceramiki Budowlanej "CEBET"**

## 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	15
Fundamenty F-1000/390	16
Fundamenty F-1200/390	17
Fundamenty F-1700/390	18
Fundamenty F-1	19
Fundamenty F-2	20
Fundamenty F-5	21
Fundamenty F-5/1	22
Fundamenty F-5/2	23
Fundamenty F-5s	24
Fundamenty na lotniska	25
Studnie kablowe na lotniska	32
Fundamenty FZK-1, FZK-2, FZK-3	37
Zasobnik-przepust kanałowy	38
Przepusty kanałowe	39
Pokrywa do zabezpieczenia kanalizacji kablowej	40
Płyty ustojowe	42
Belki ustojowe	43
Słupy żelbetowe SŽT, ŽT	44

# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

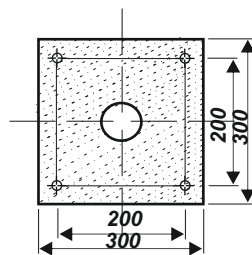
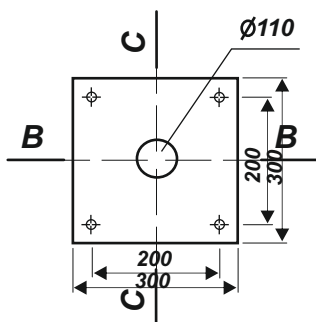
Prefabrykowane bloki fundamentowe stanowią jednolity element żelbetowy.

## Typ F-80/30

## Typ F-100/30

Widok z góry

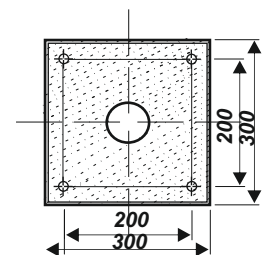
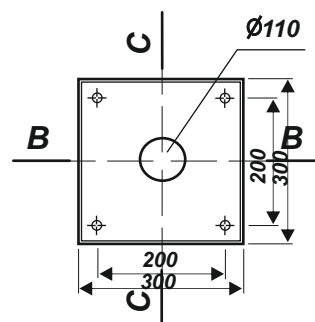
Przekrój A-A



W drugiej wersji typ F-80/30 występuje z rozstawem śrub 190/190 mm M-20

Widok z góry

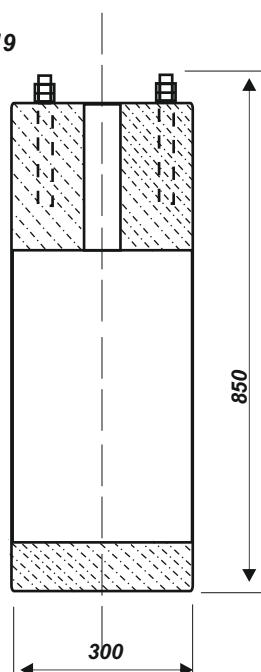
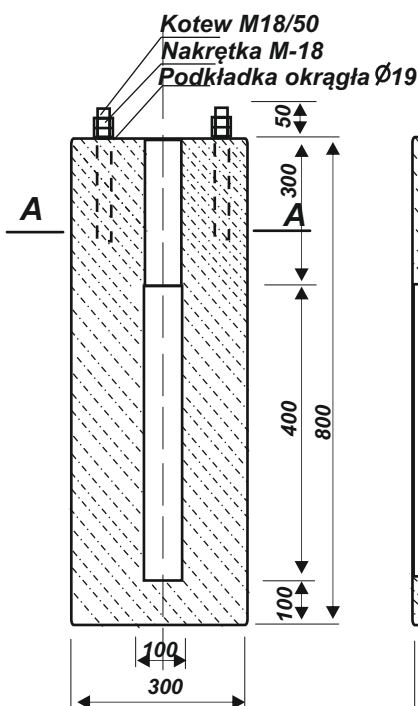
Przekrój A-A



W drugiej wersji typ F-100/30 występuje z rozstawem śrub 190/190 mm M-20

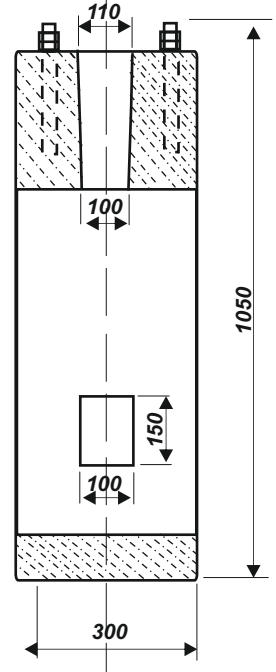
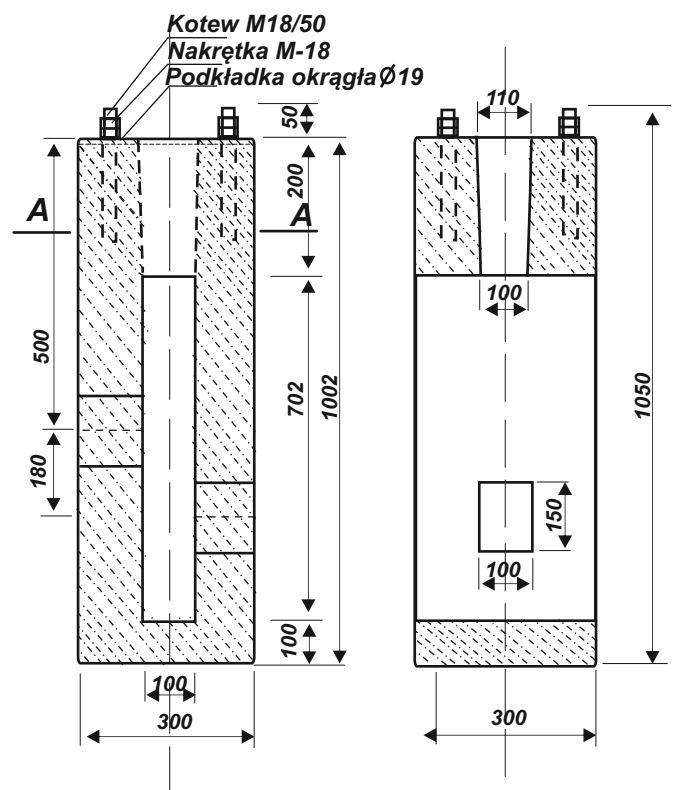
Przekrój B-B

Przekrój C-C



Przekrój B-B

Przekrój C-C



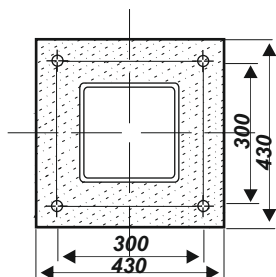
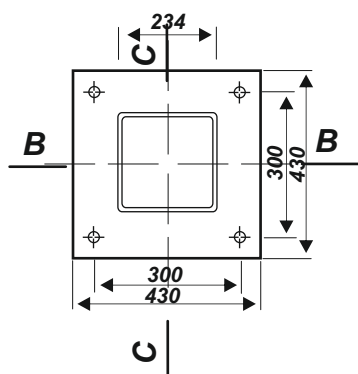
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-100/43

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

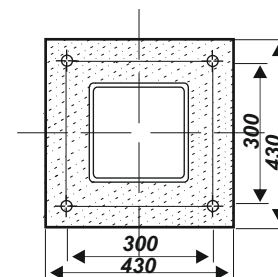
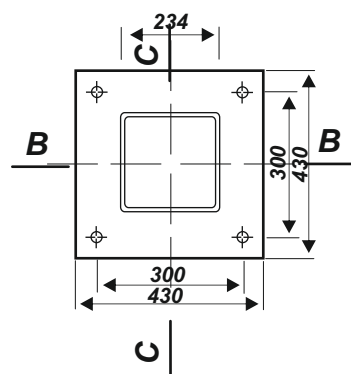
Widok z góry

Przekrój A-A



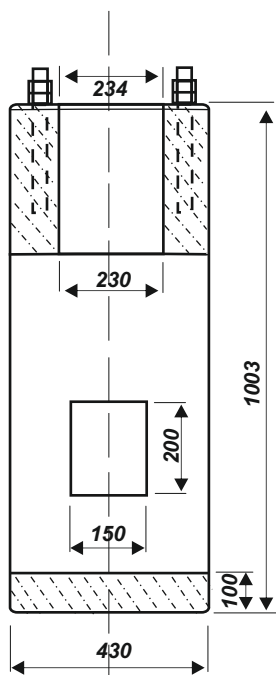
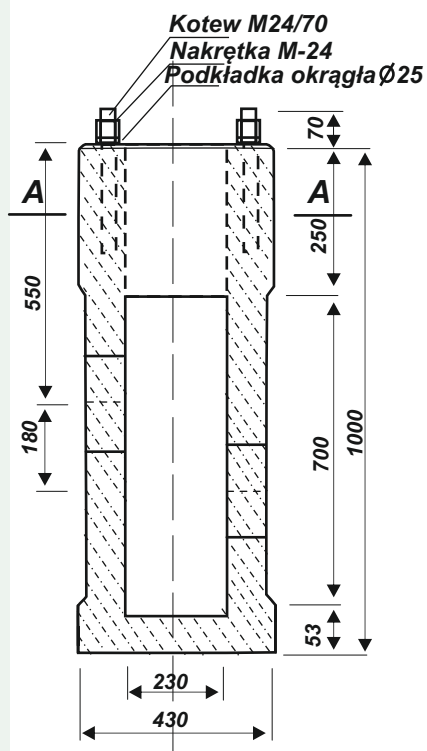
Widok z góry

Przekrój A-A



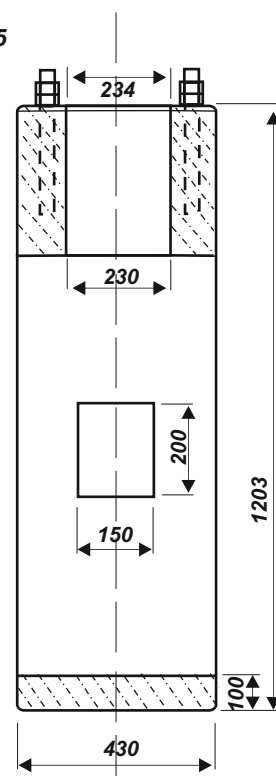
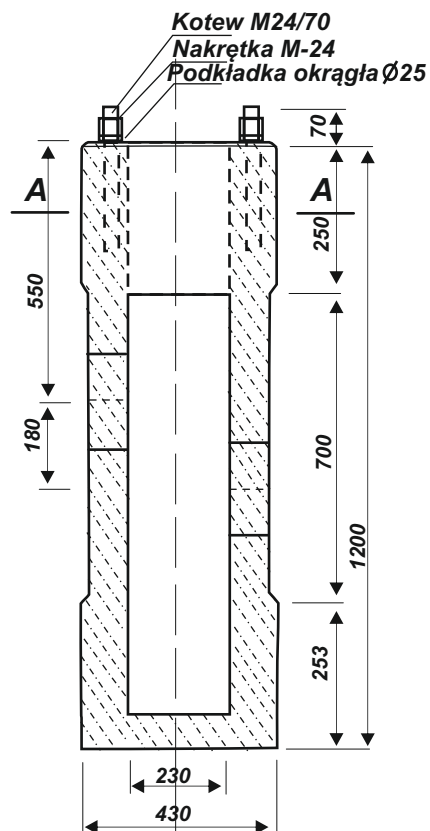
Przekrój B-B

Przekrój C-C



Przekrój B-B

Przekrój C-C



# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

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

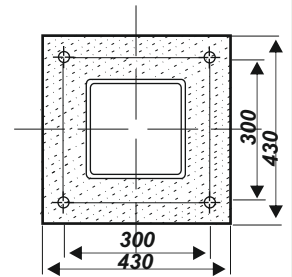
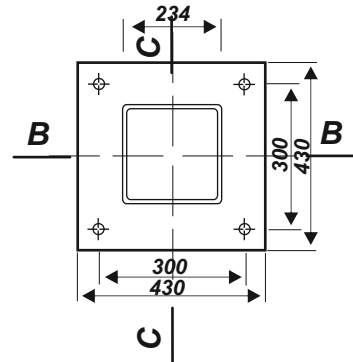
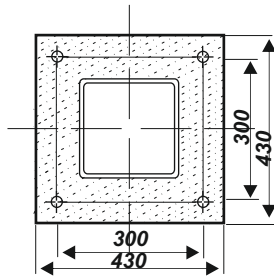
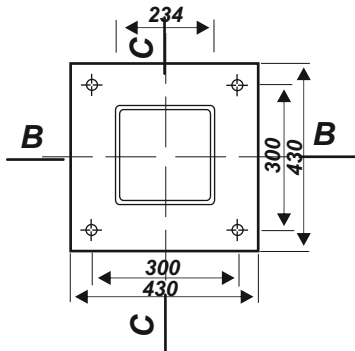
## Typ F-160/43

Widok z góry

Przekrój A-A

Widok z góry

Przekrój A-A

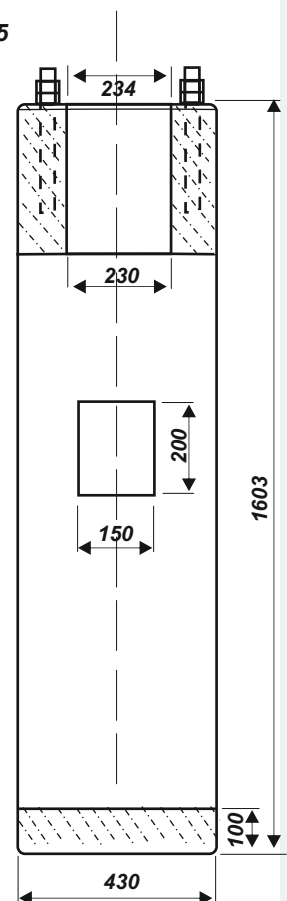
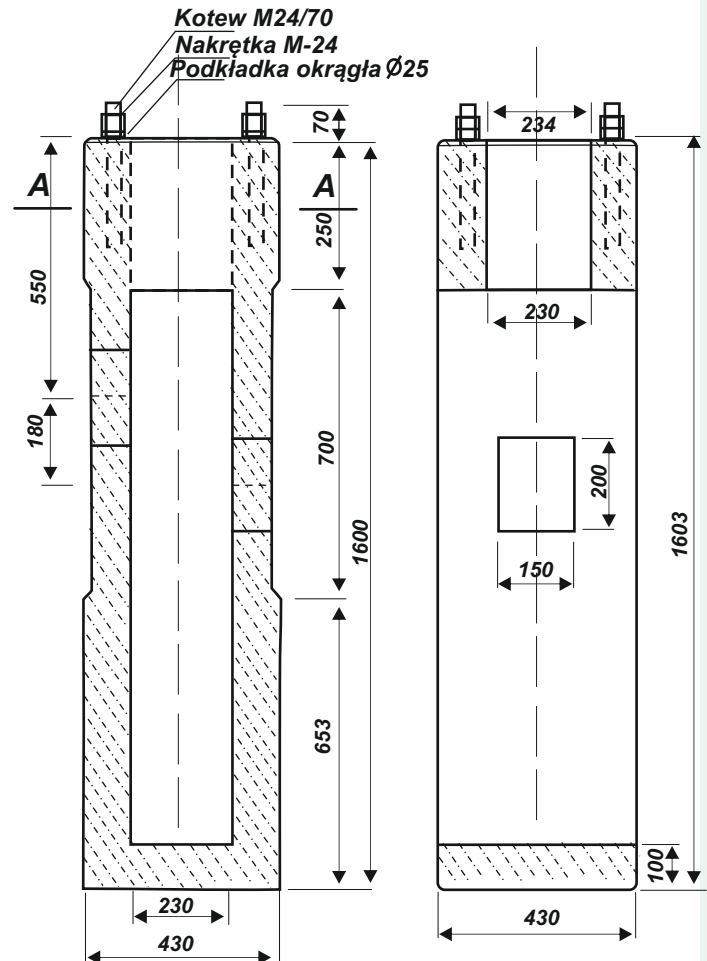
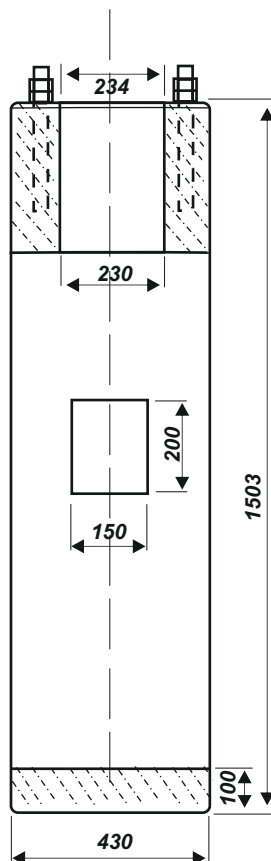
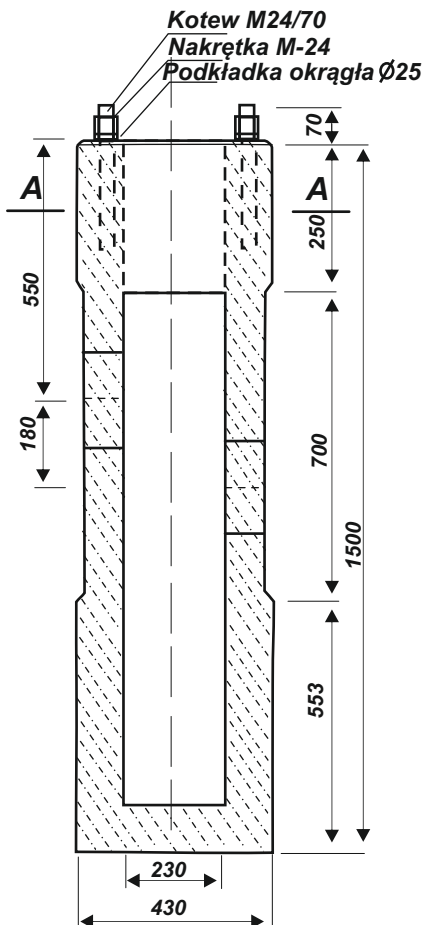


Przekrój B-B

Przekrój C-C

Przekrój B-B

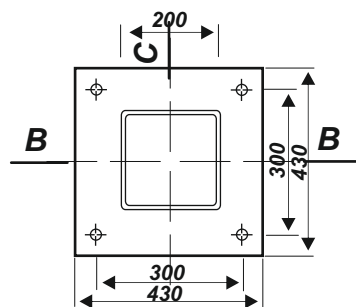
Przekrój C-C



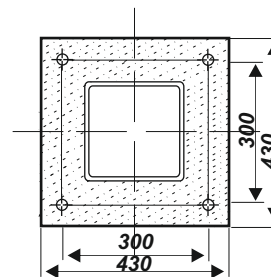
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-200/43

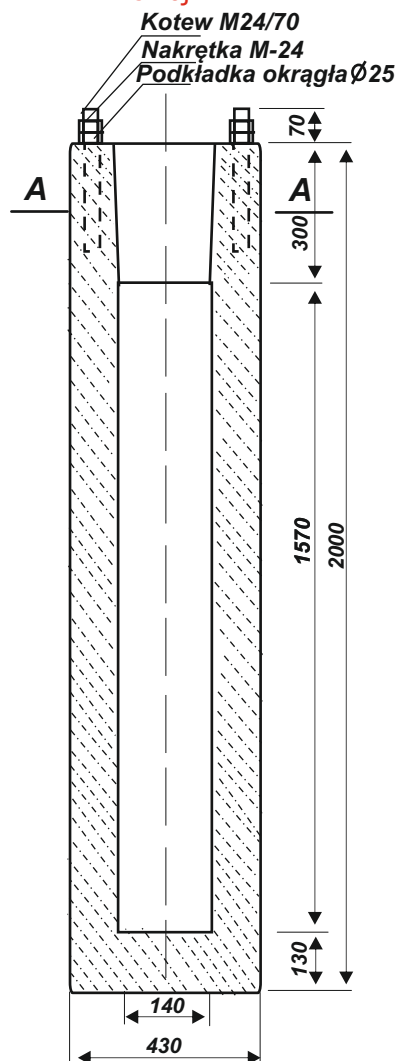
Widok z góry



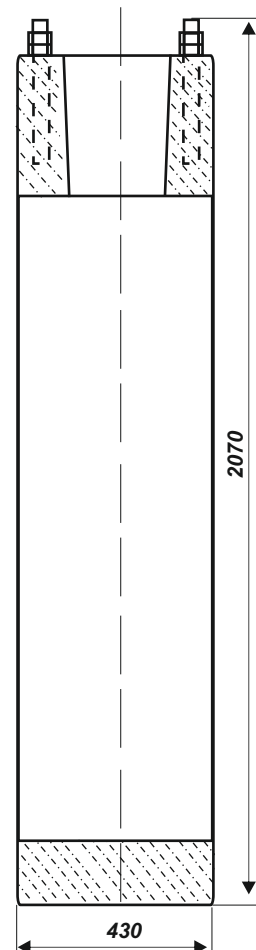
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C

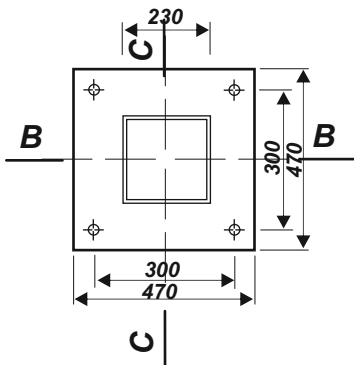


# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

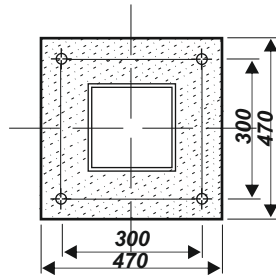
## Typ F-150/47

## Typ F-160/47

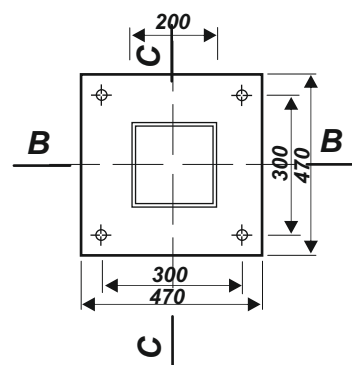
Widok z góry



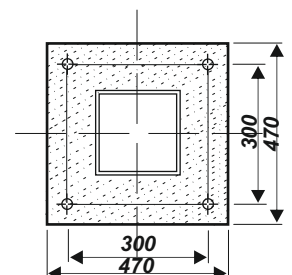
Przekrój A-A



Widok z góry

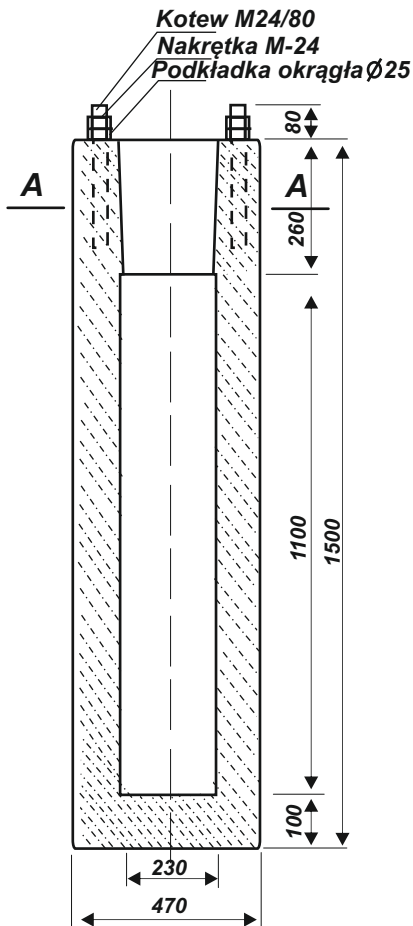


Przekrój A-A



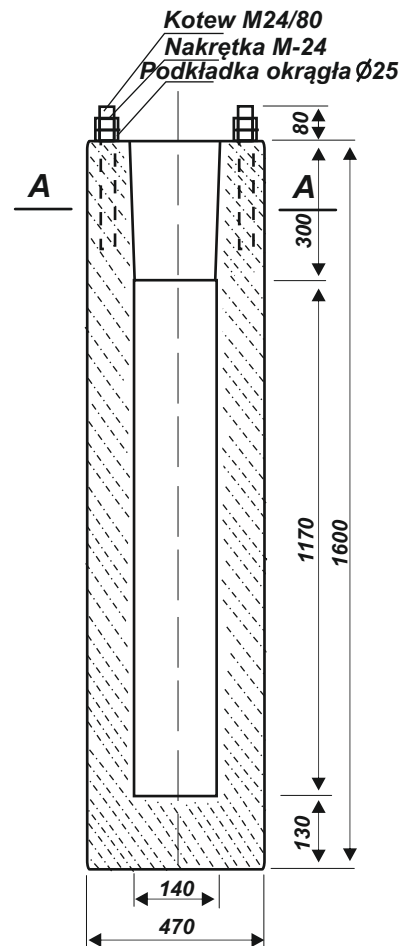
Przekrój B-B

Przekrój C-C



Przekrój B-B

Przekrój C-C

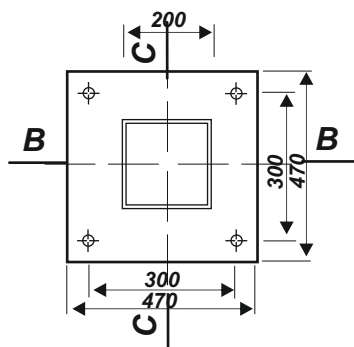




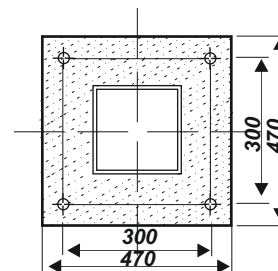
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-200/47

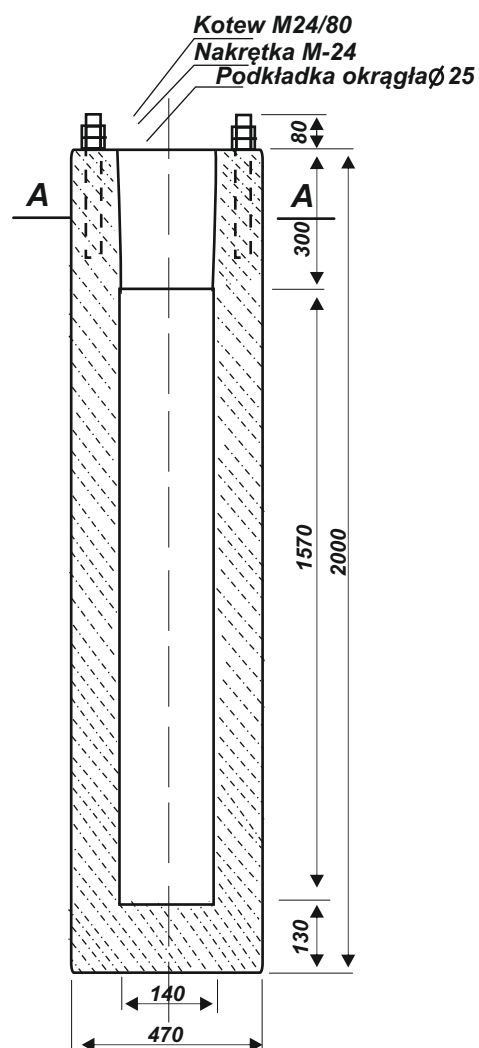
Widok z góry



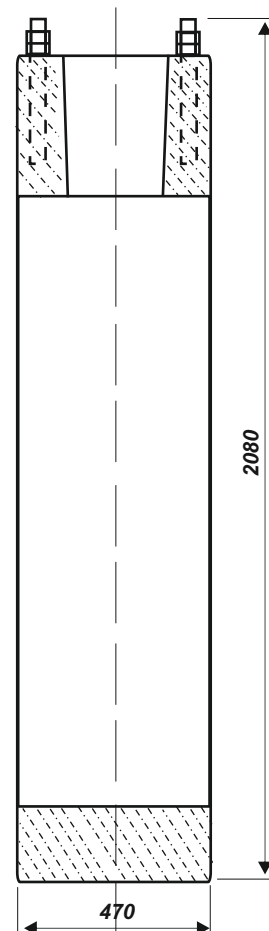
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



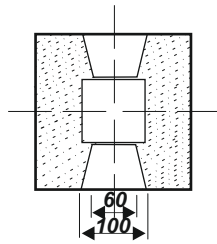
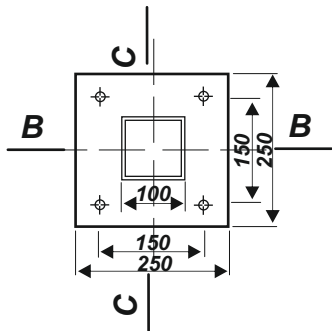
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-100A

## Typ F-100

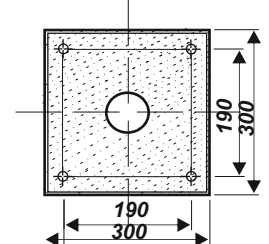
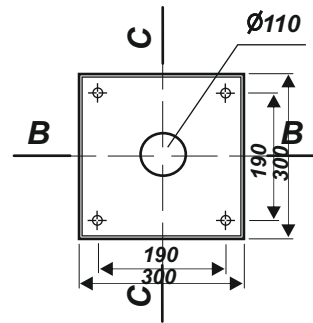
Widok z góry

Przekrój A-A



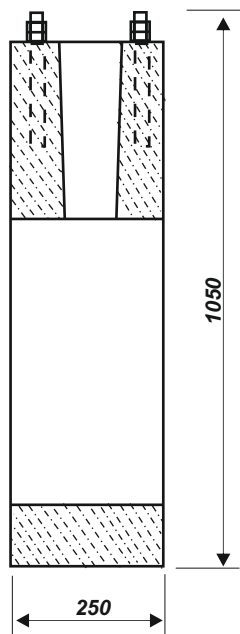
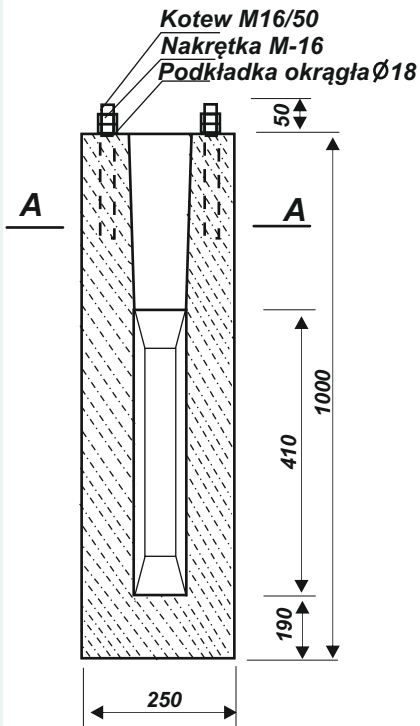
Widok z góry

Przekrój A-A



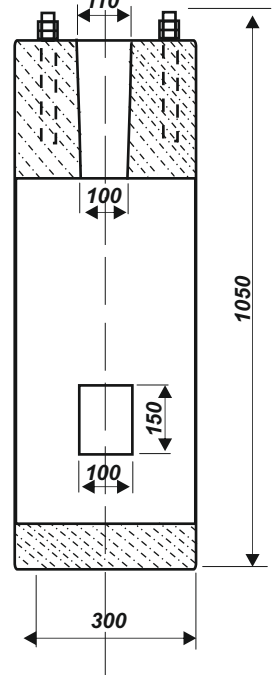
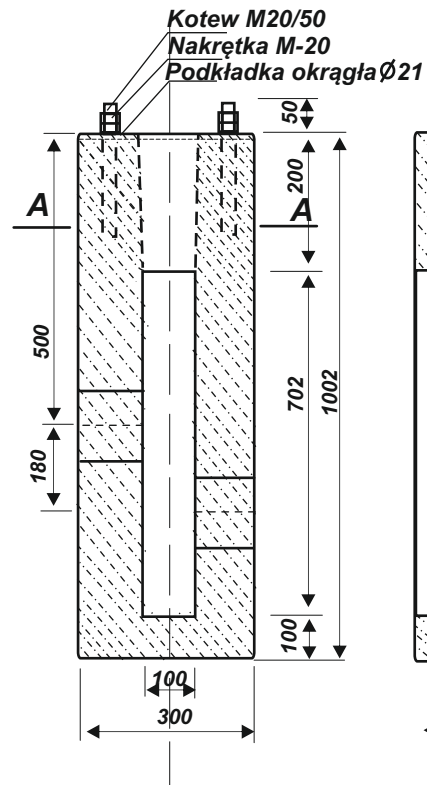
Przekrój B-B

Przekrój C-C



Przekrój B-B

Przekrój C-C



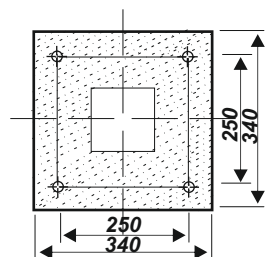
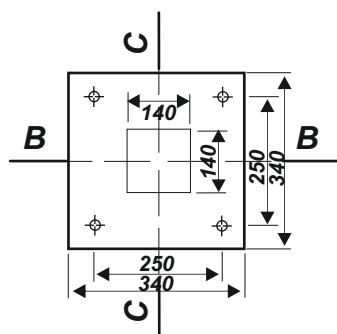
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

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

## Typ F-130

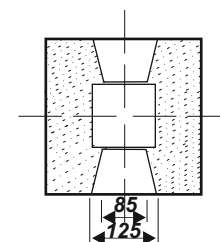
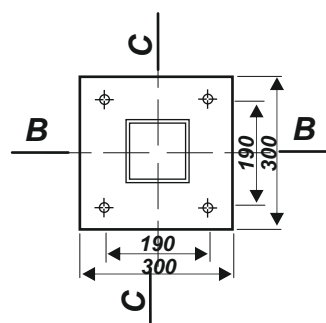
Widok z góry

Przekrój A-A



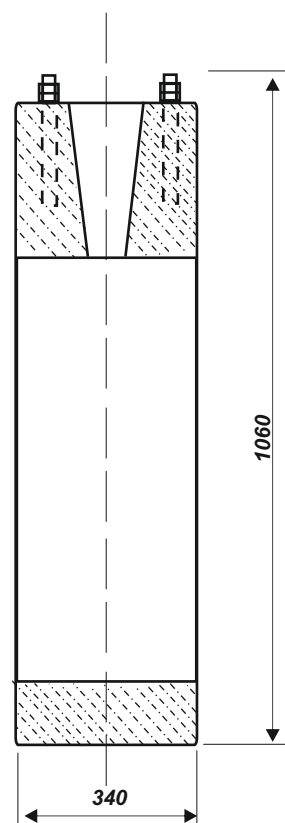
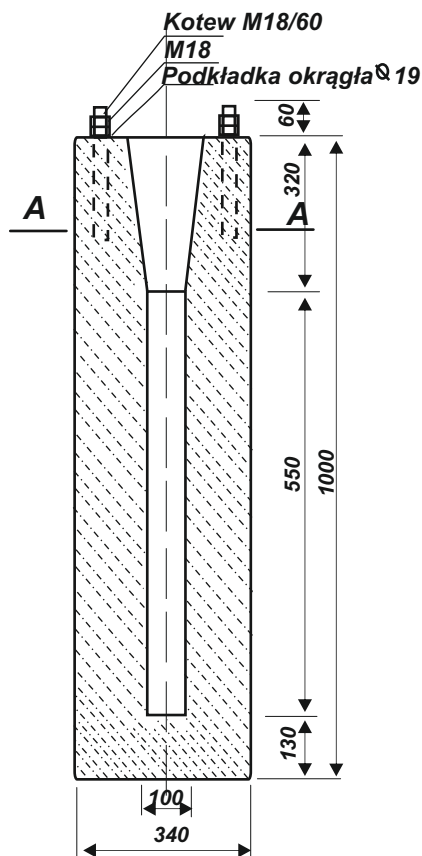
Widok z góry

Przekrój A-A



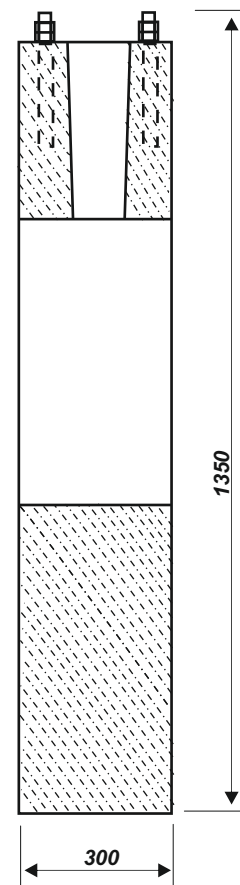
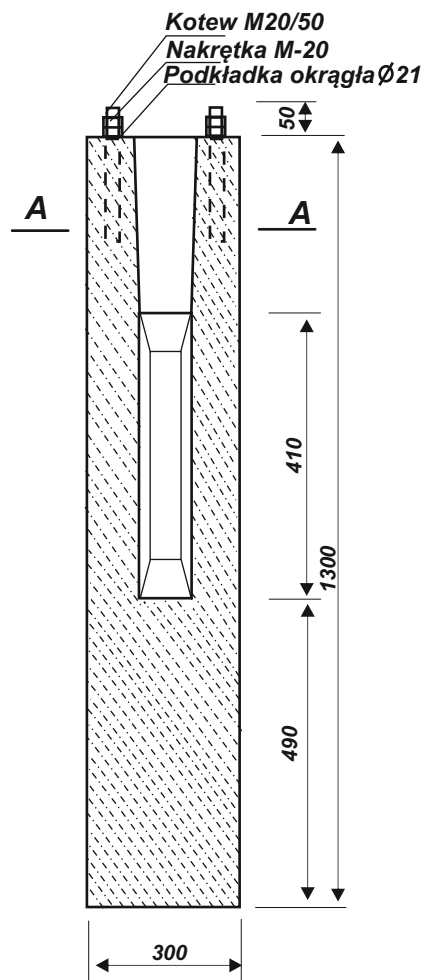
Przekrój B-B

Przekrój C-C



Przekrój B-B

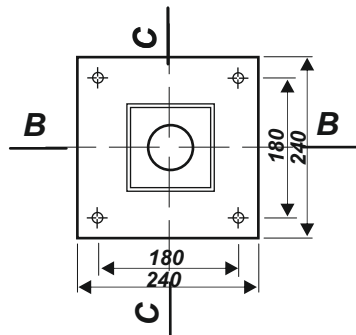
Przekrój C-C



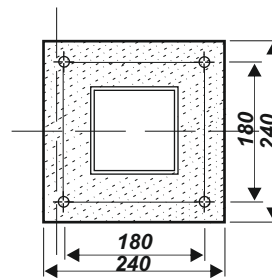
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

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

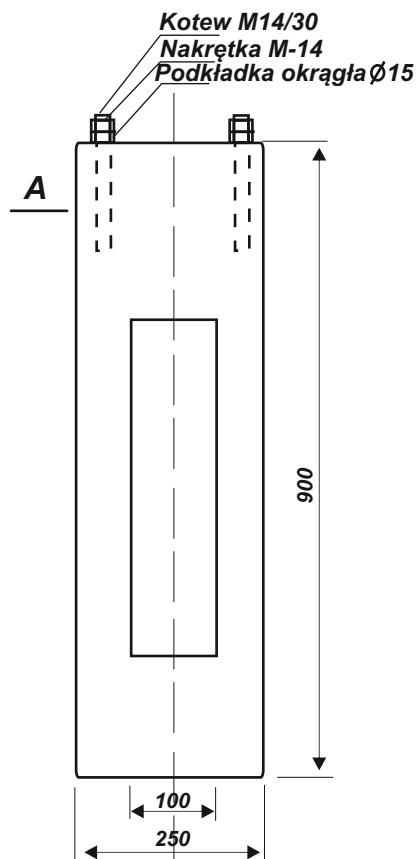
Widok z góry



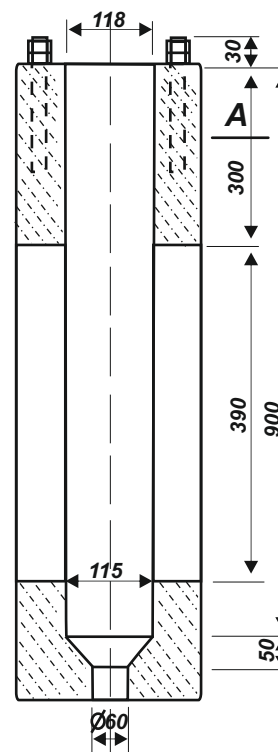
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ B-120

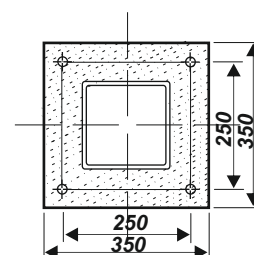
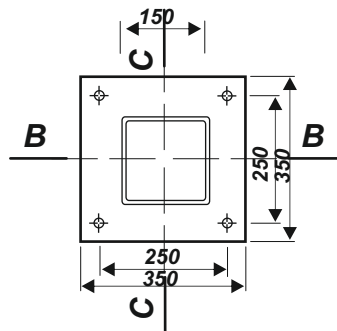
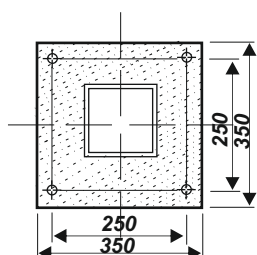
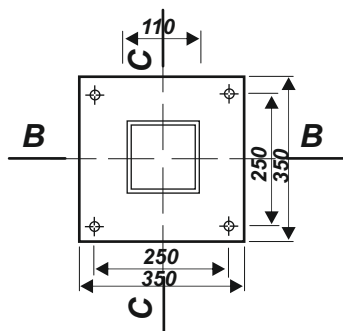
## Typ B-150

Widok z góry

Przekrój A-A

Widok z góry

Przekrój A-A

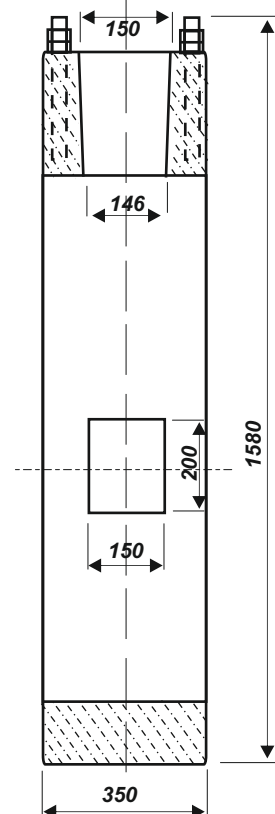
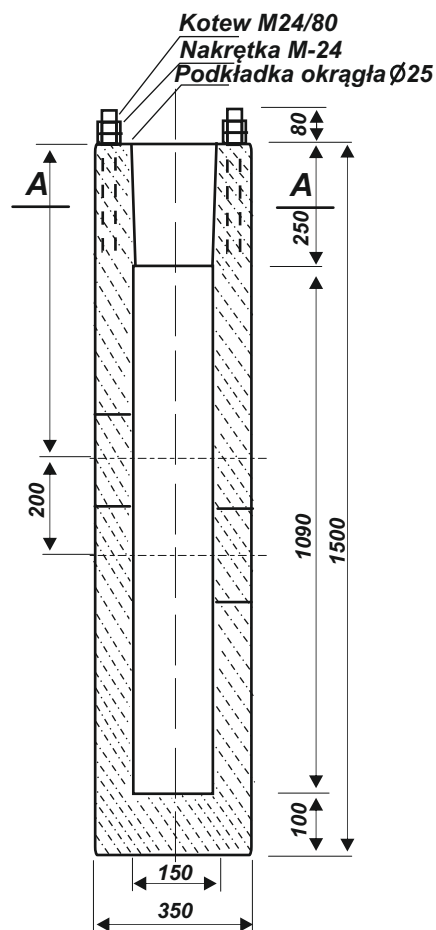
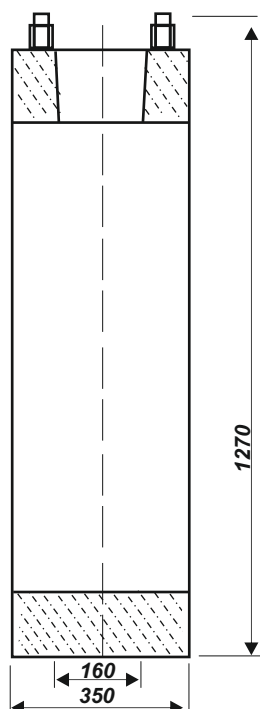
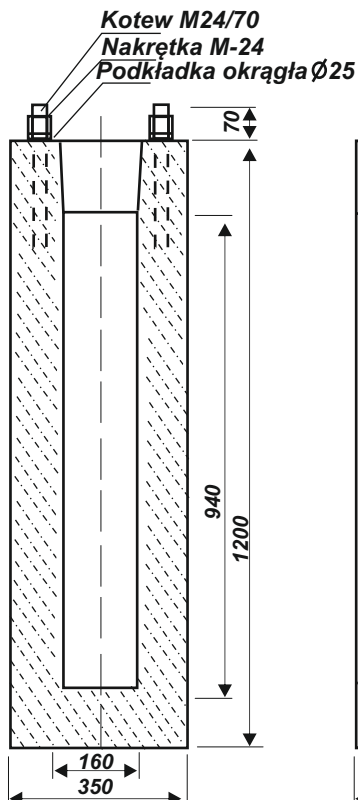


Przekrój B-B

Przekrój C-C

Przekrój B-B

Przekrój C-C



# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-120/35

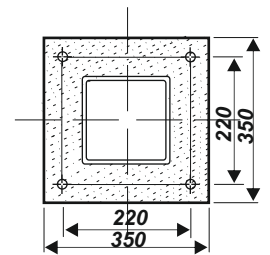
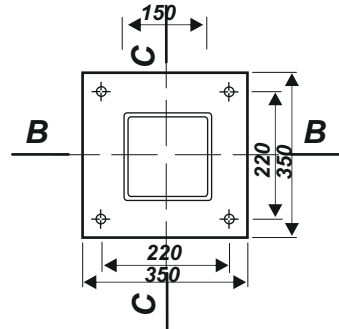
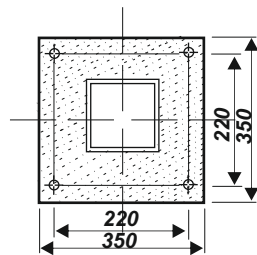
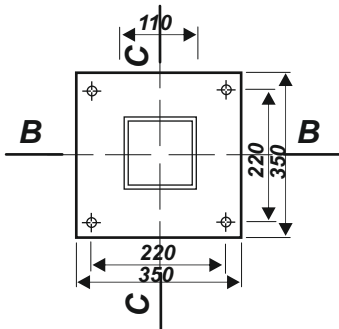
## Typ F-150/35

Widok z góry

Przekrój A-A

Widok z góry

Przekrój A-A

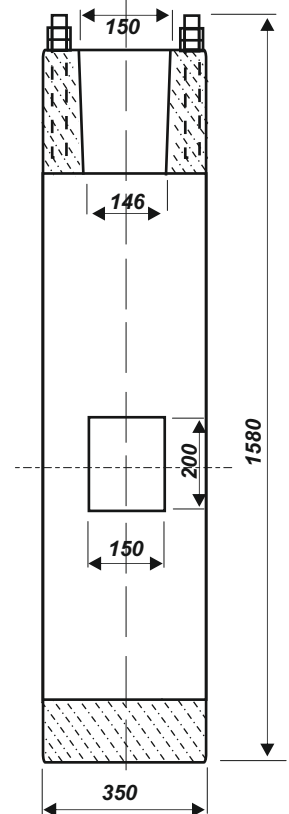
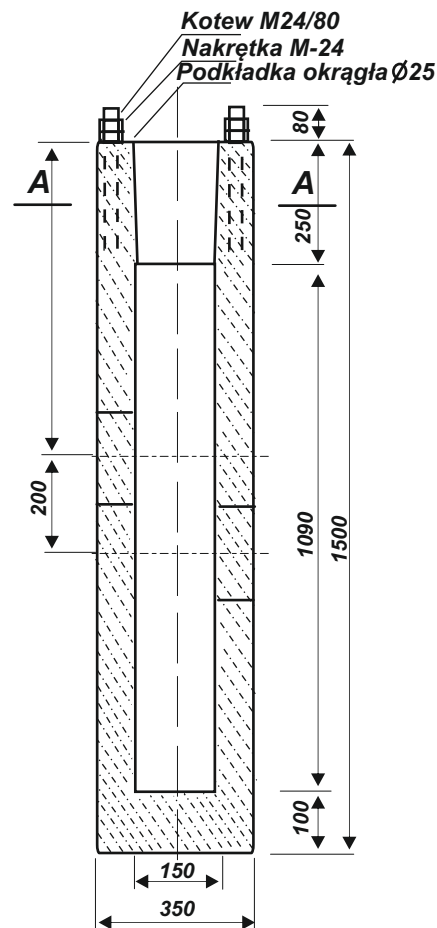
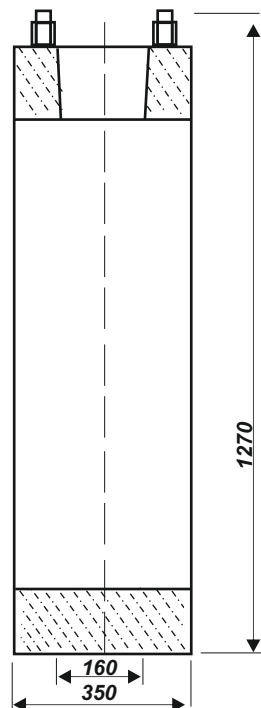
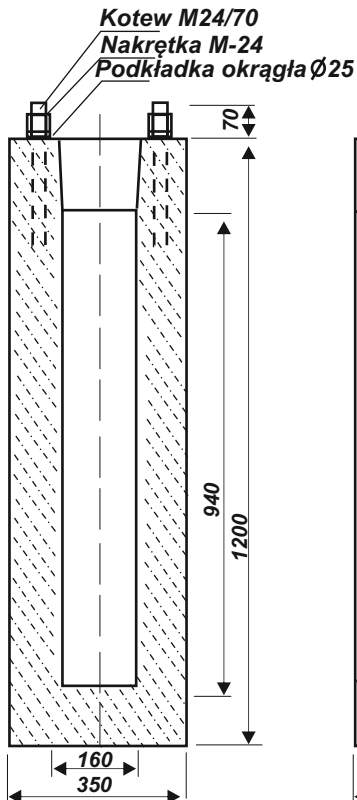


Przekrój B-B

Przekrój C-C

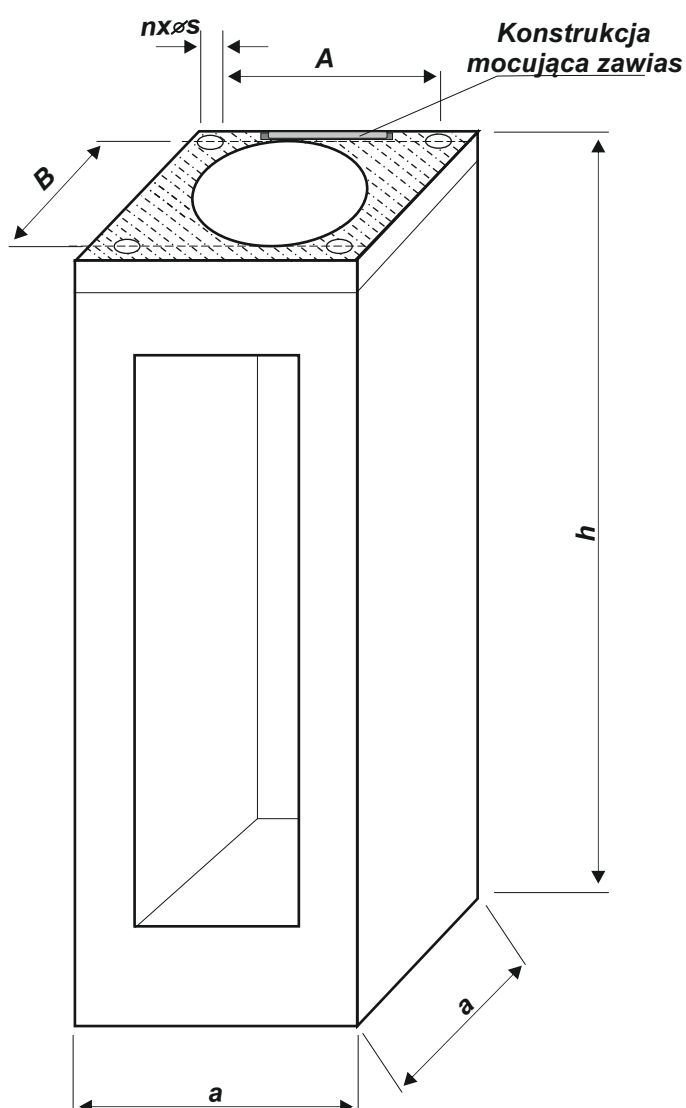
Przekrój B-B

Przekrój C-C



## Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

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



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

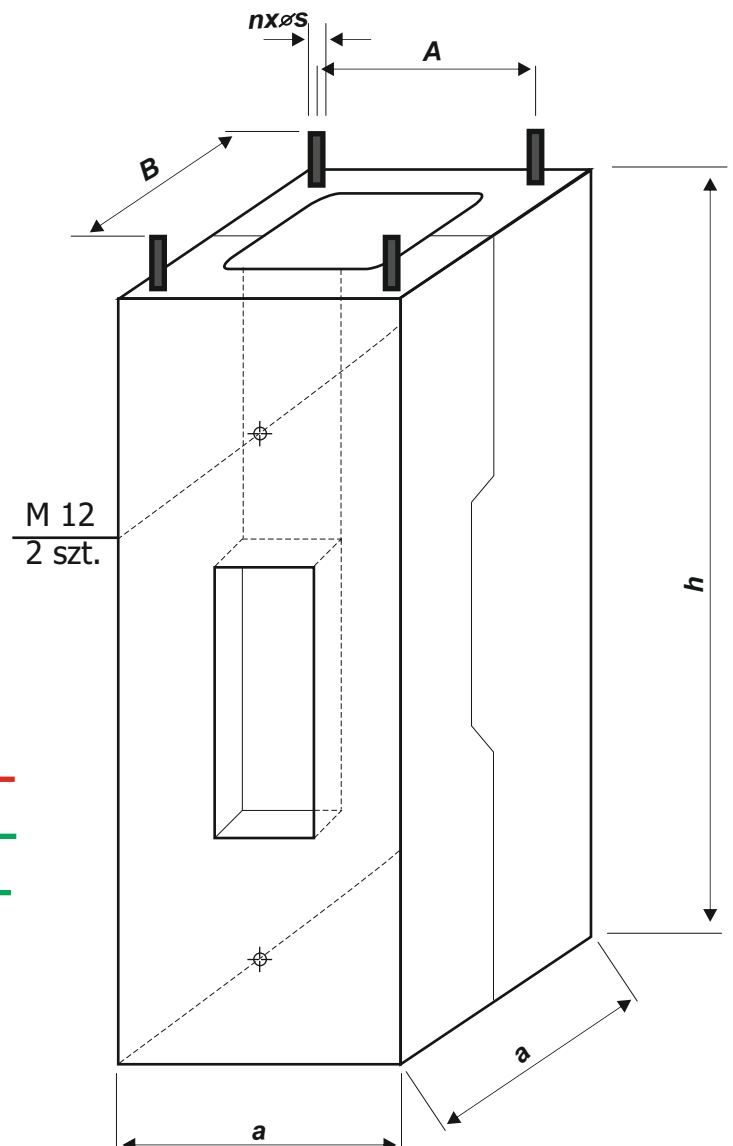
TYP	h	a	AxB	$n \times \varnothing S$	m	$M_g$
	mm	mm	mm		kg	kNm
F-75/200	750	300	200	4xM 20	90	3,9
F-100/200	1000	300	200	4xM 20	115	9,3
F-150/200	1500	300	200	4xM 20	166	31,5

## 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 posadowienia słupów oświetleniowych oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy  $M_g$ , A wytrzymałość gruntu wynosi nie mniej niż 0,2 MPa.



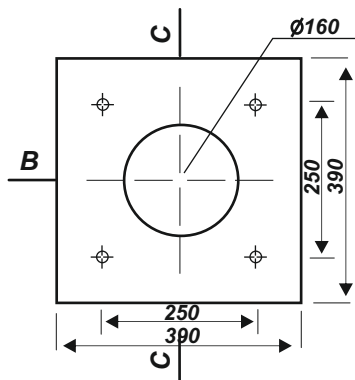
TYP	h	a	AxB	nxøS	m	$M_g$
	M	M	Mm		Kg	KNm
F-160	1,60	0,4	250x250	4xM24	300	34,3



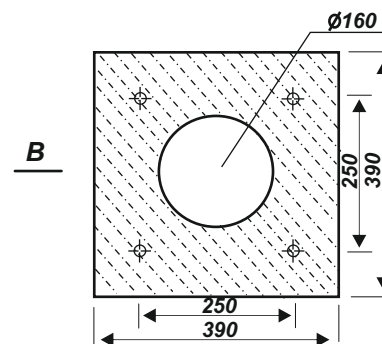
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-700/390

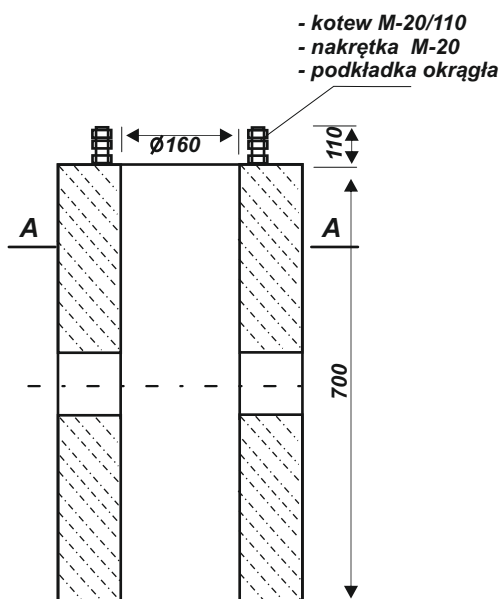
Widok z góry



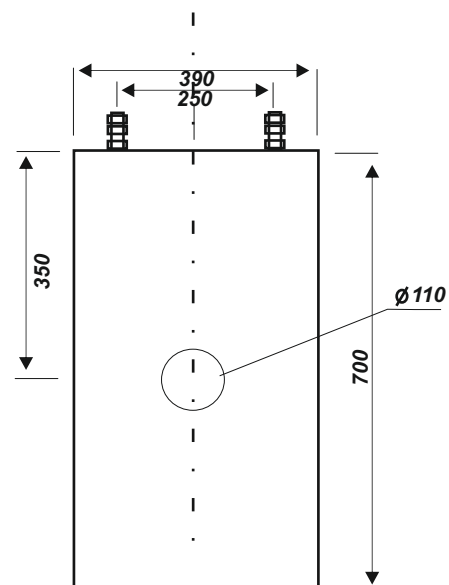
Przekrój A-A



Przekrój B-B



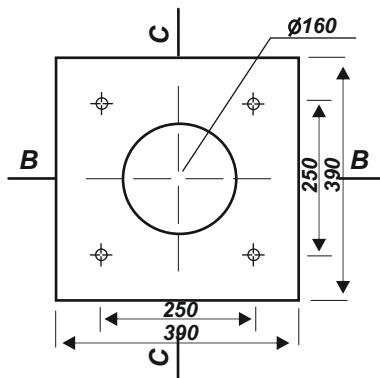
Przekrój C-C



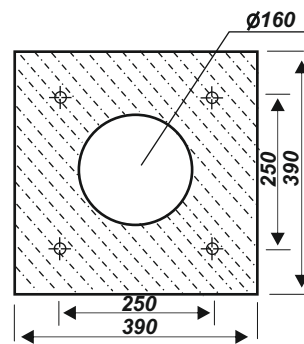
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-1000/390

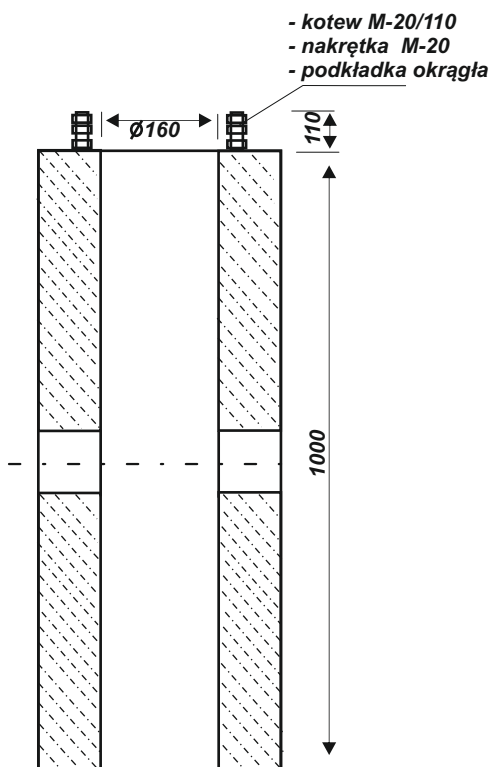
Widok z góry



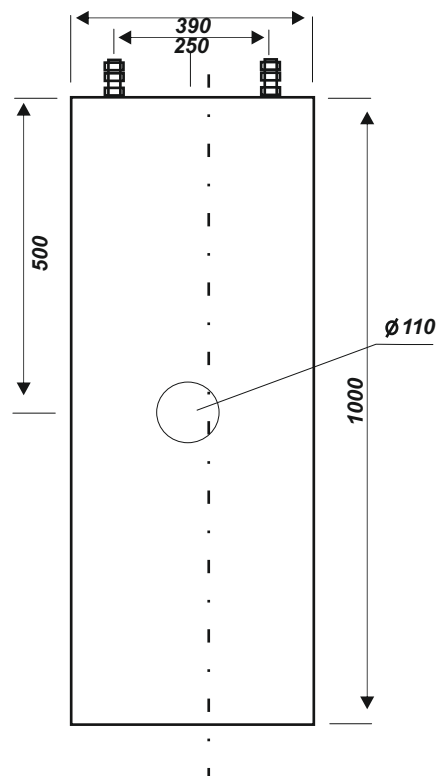
Przekrój A-A



Przekrój B-B



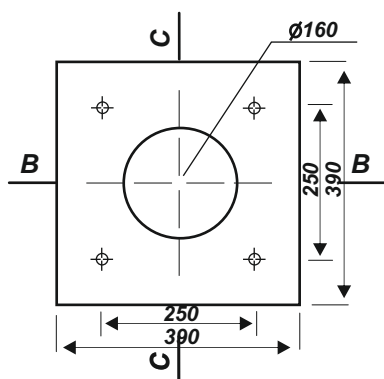
Przekrój C-C



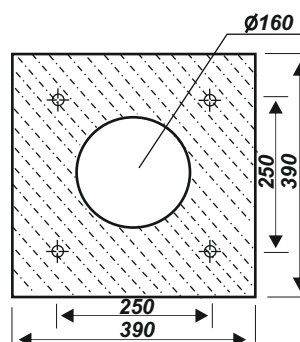
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-1200/390

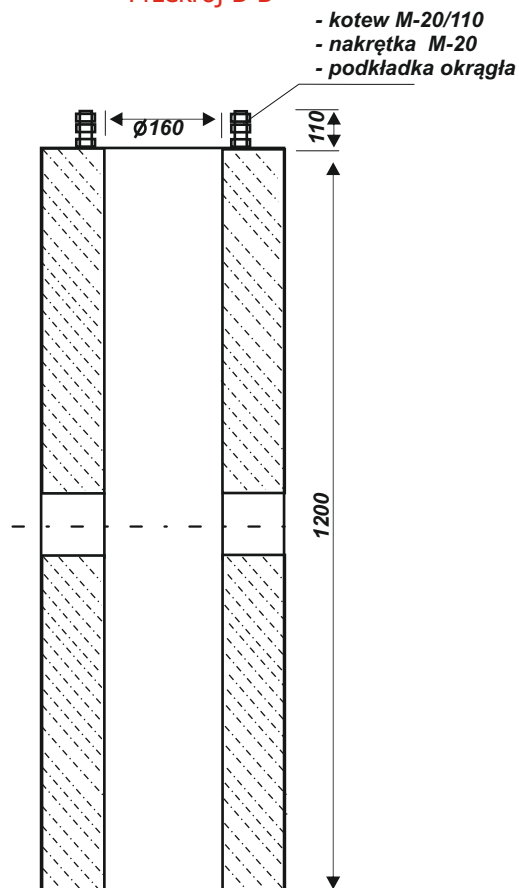
Widok z góry



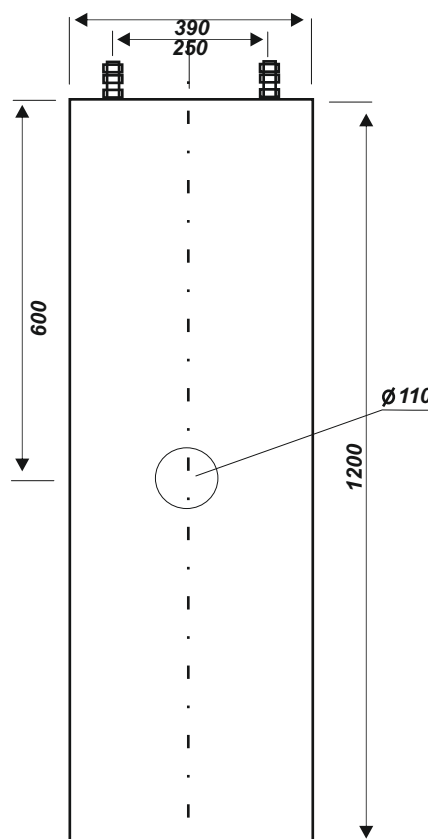
Przekrój A-A



Przekrój B-B

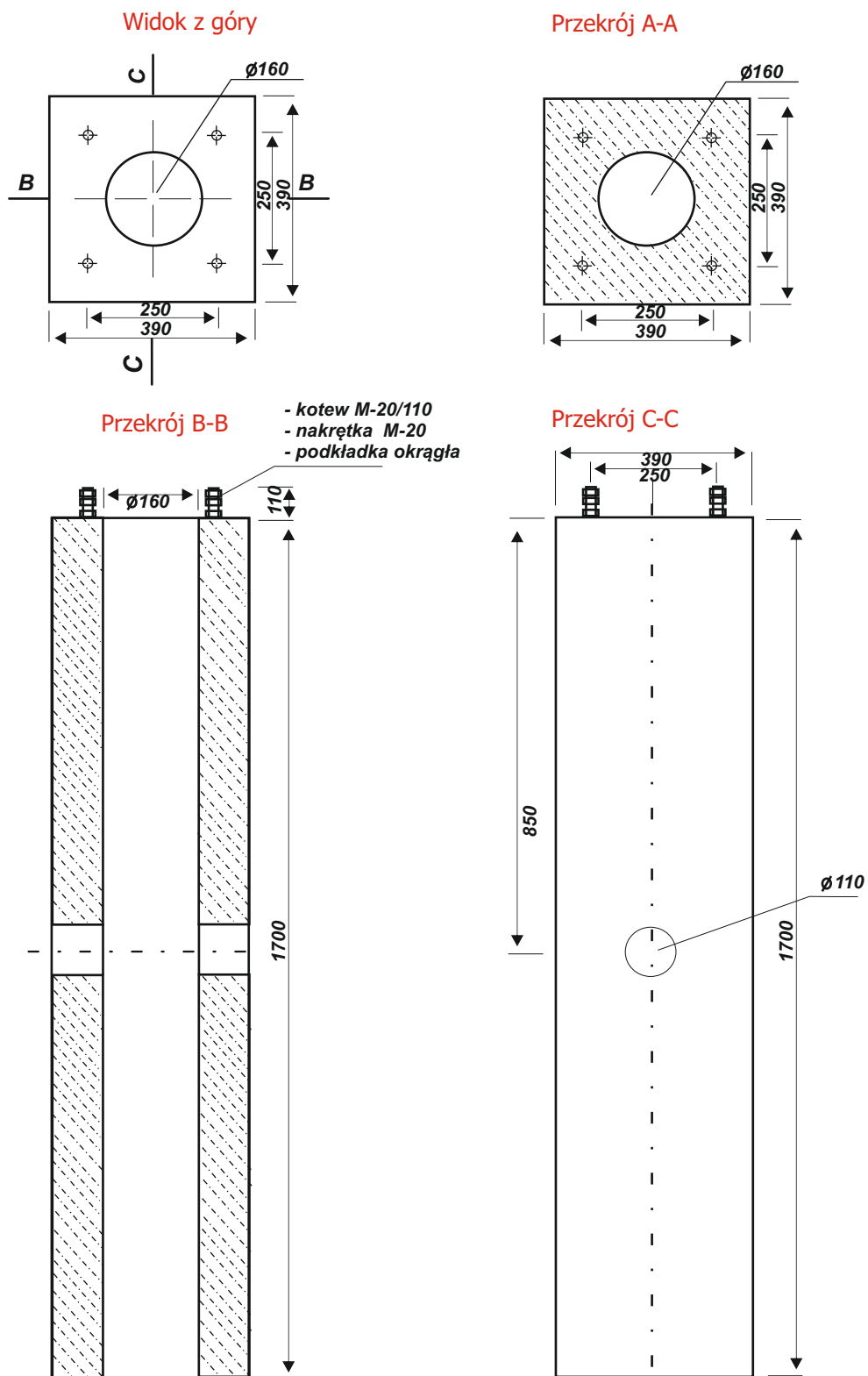


Przekrój C-C



# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

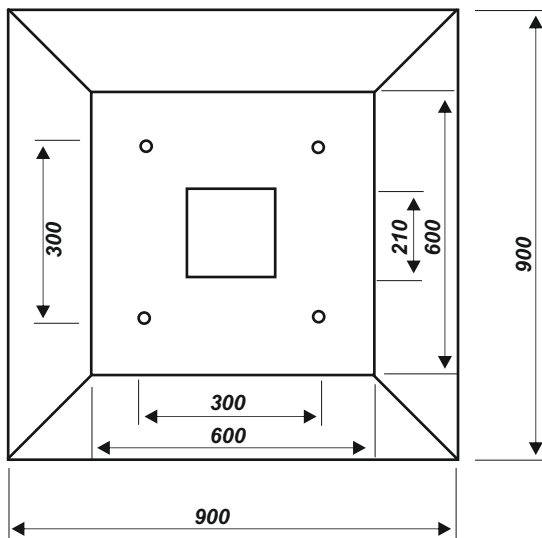
## Typ F-1700/390



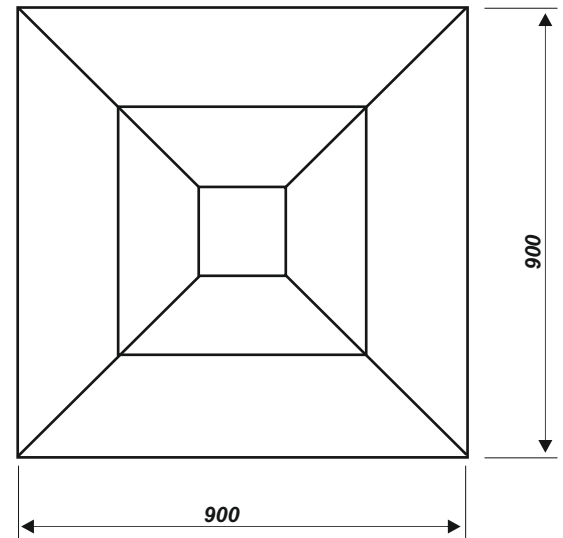
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-1

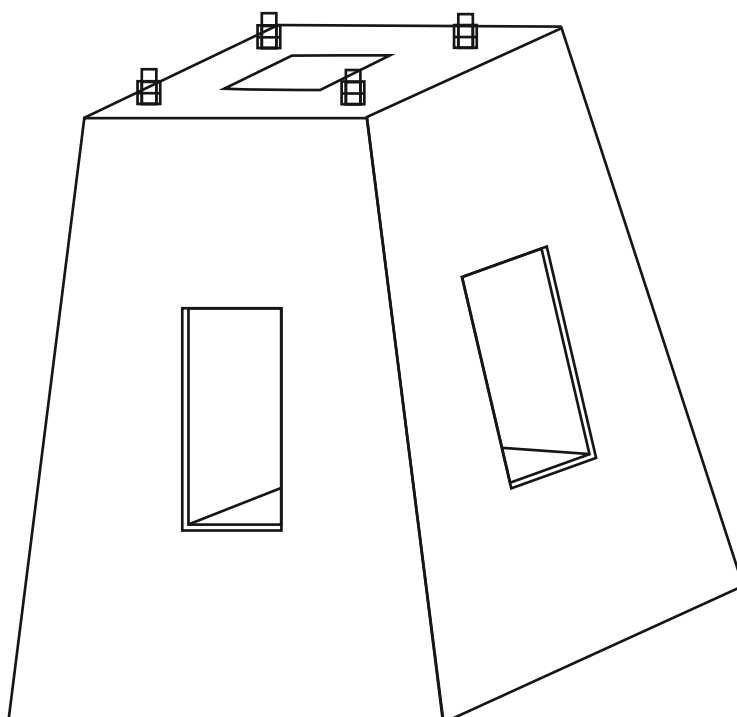
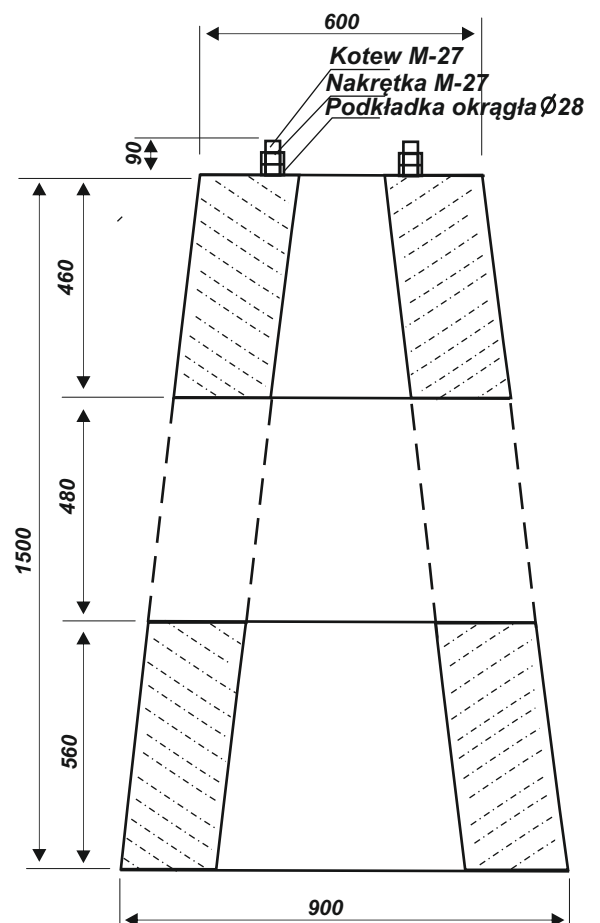
Widok z góry



Widok z dołu



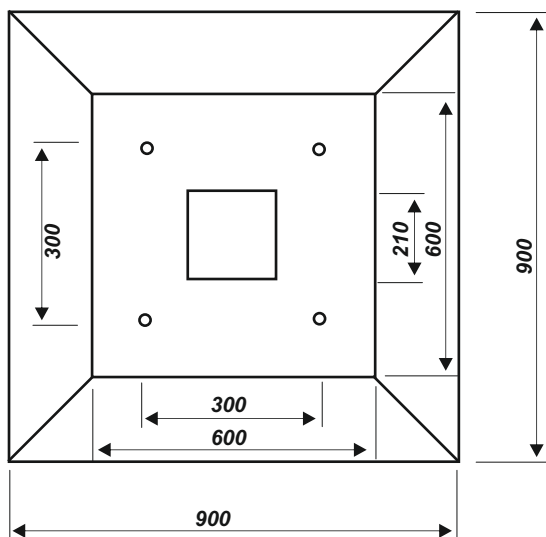
Przekrój pionowy



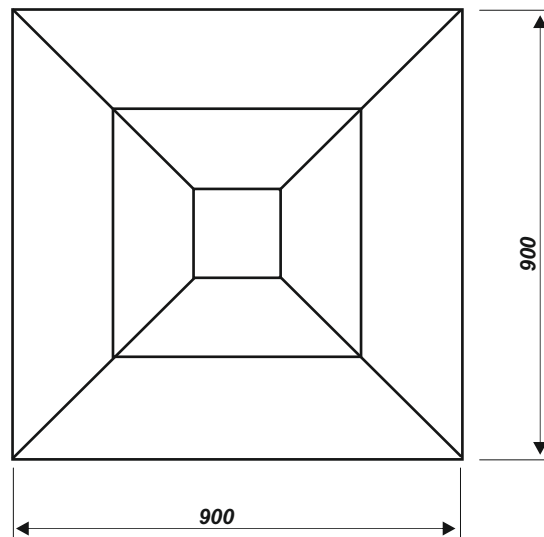
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-2

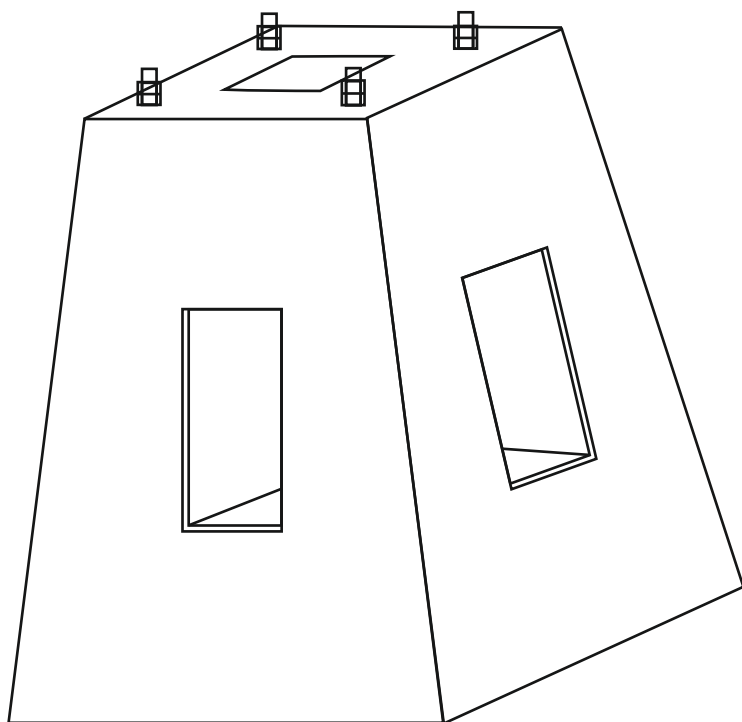
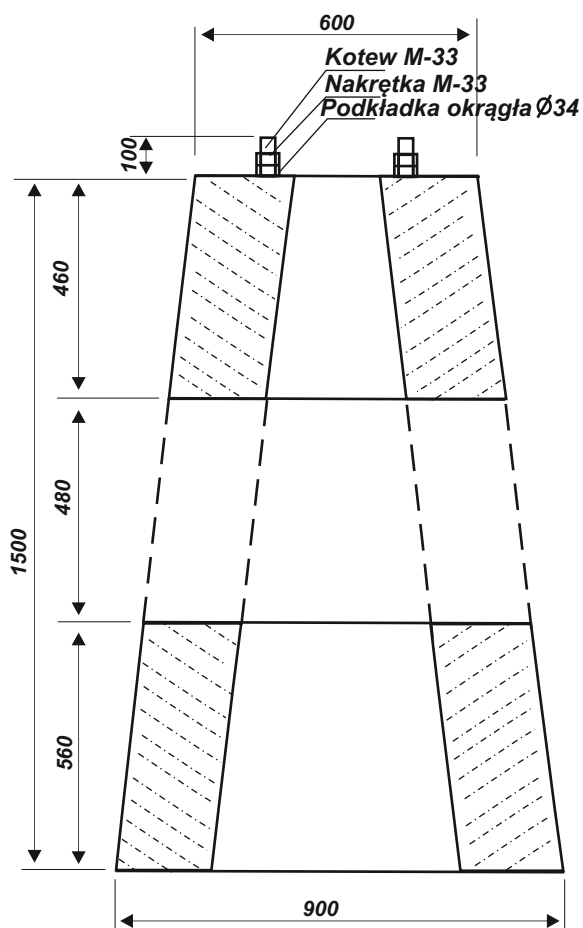
Widok z góry



Widok z dołu



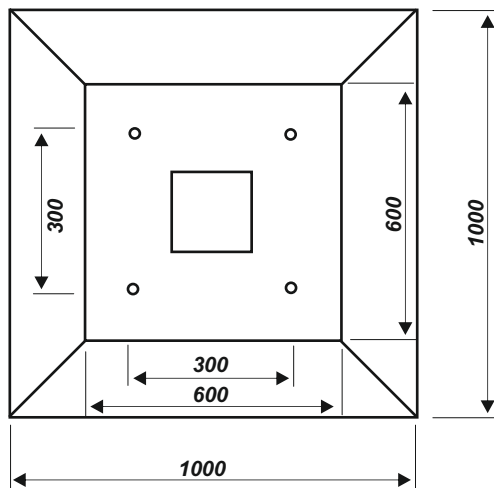
Przekrój pionowy



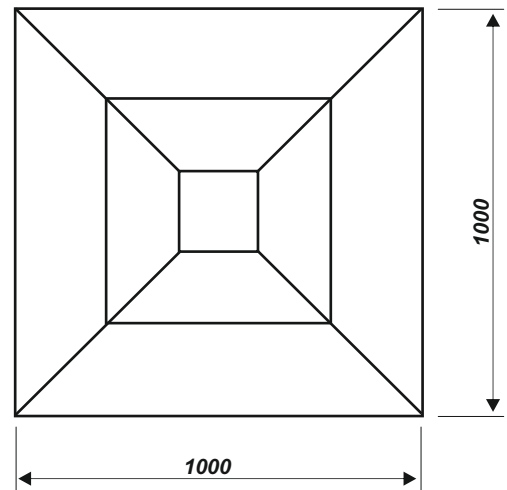
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5

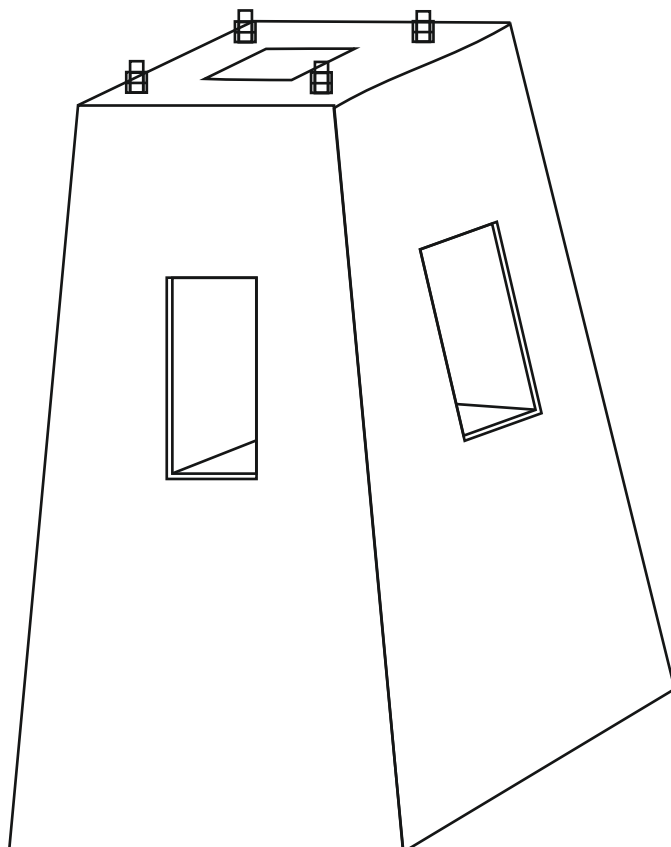
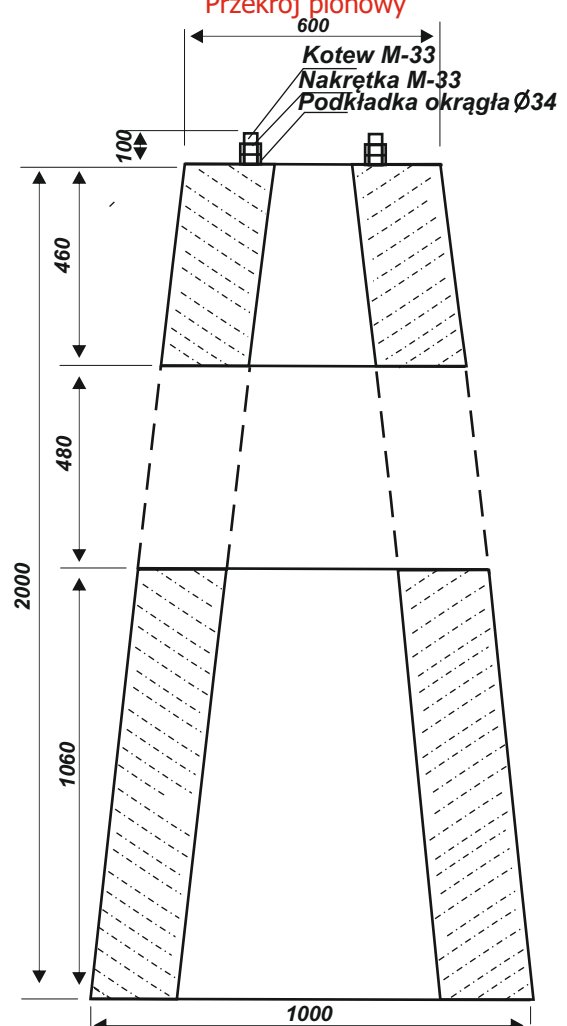
Widok z góry



Widok z dołu



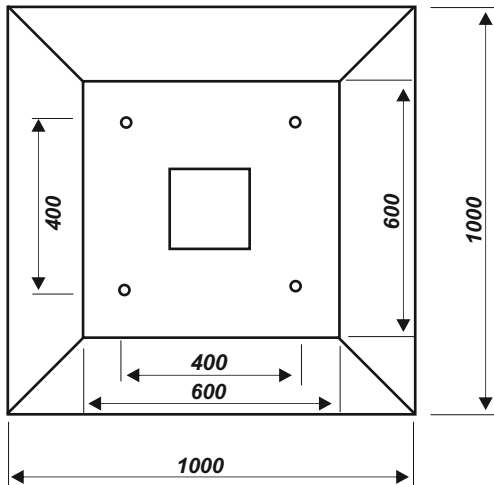
Przekrój pionowy



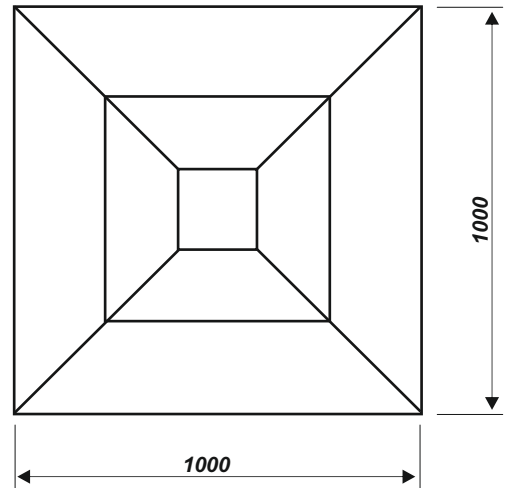
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5/1

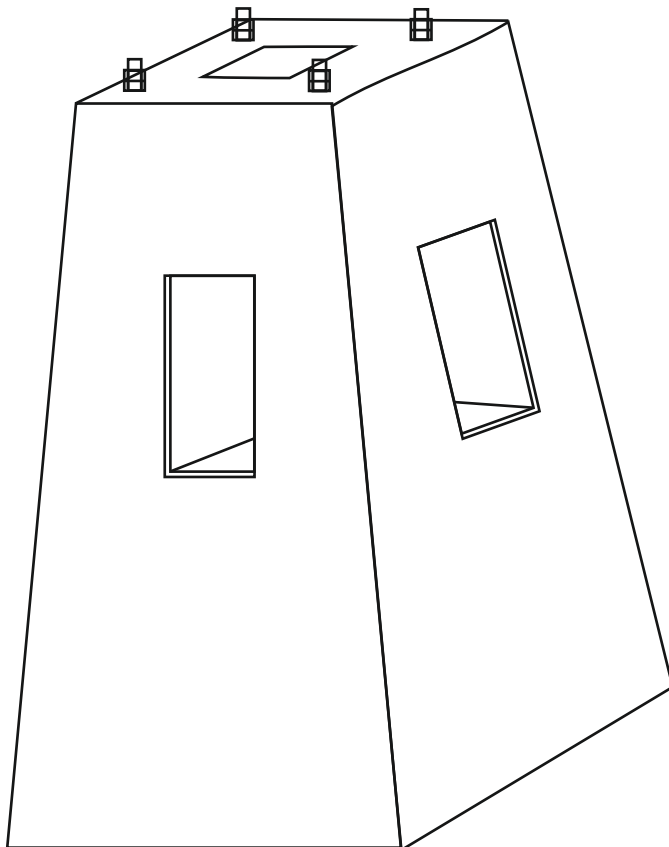
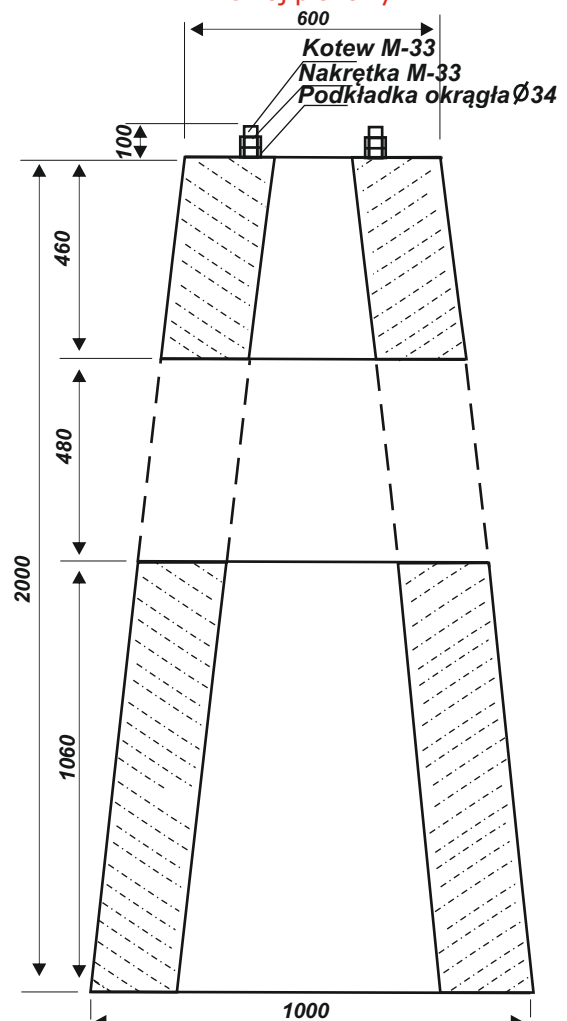
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

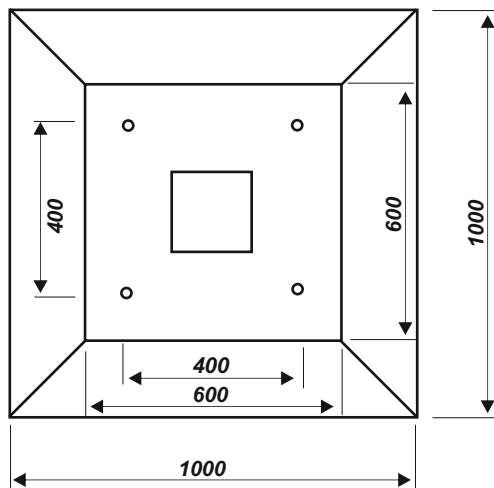




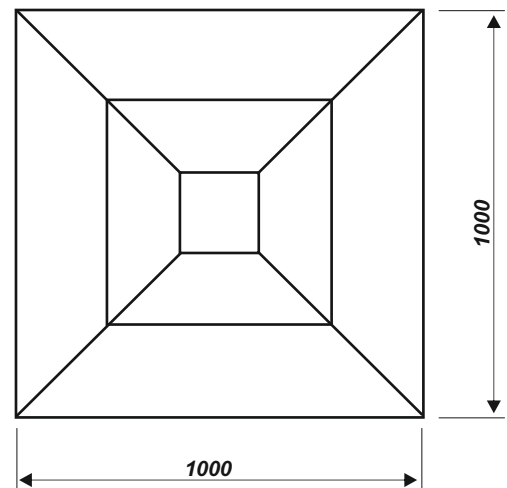
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5/2

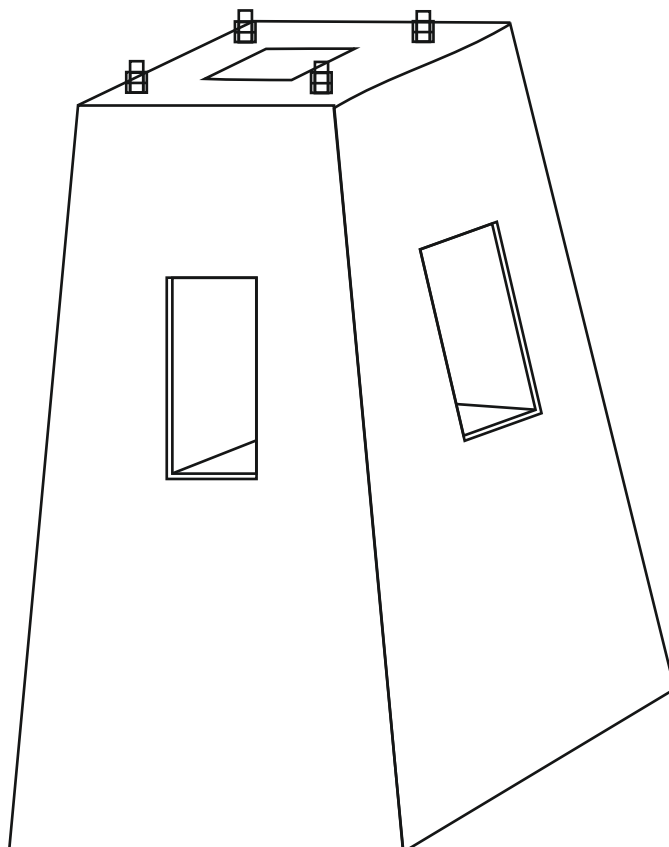
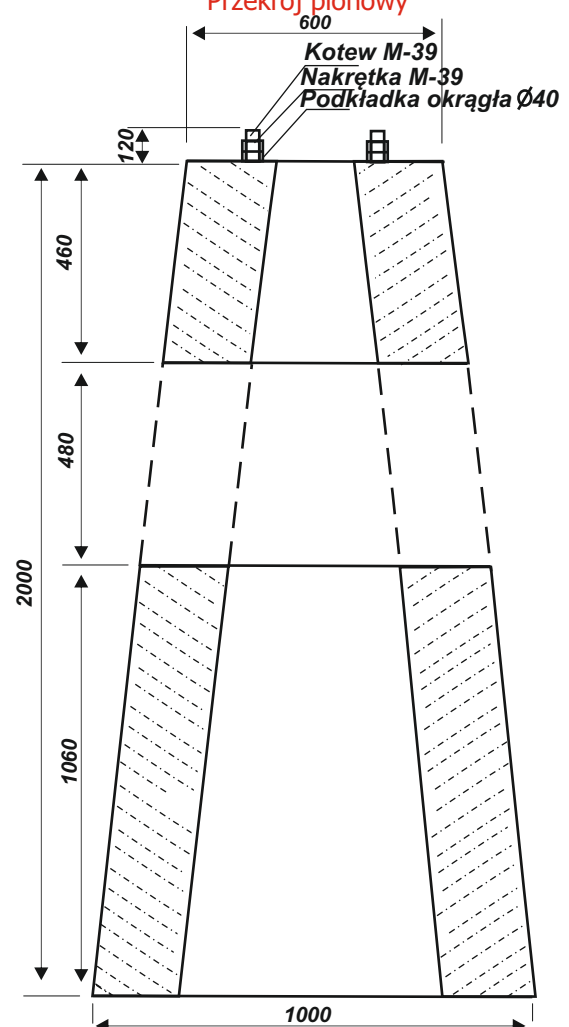
Widok z góry



Widok z dołu



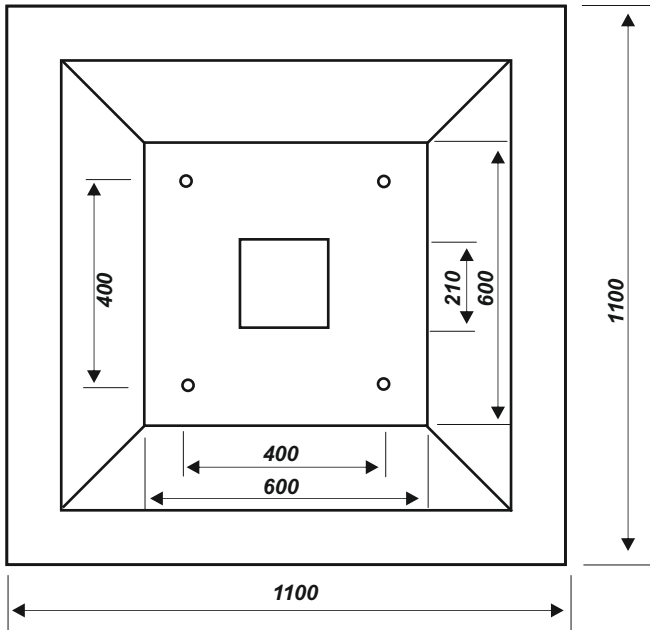
Przekrój pionowy



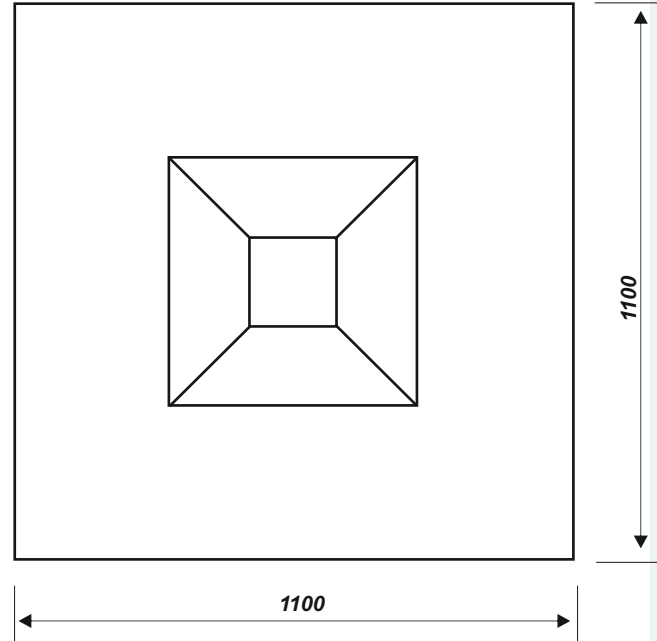
# Fundamenty do mocowania słupów oświetleniowych

## Typ F-5s

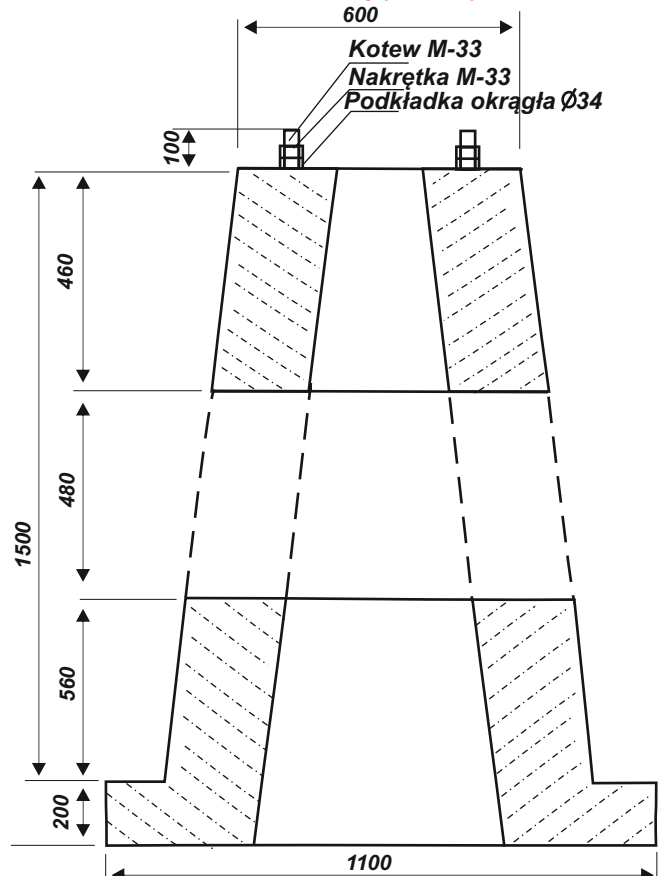
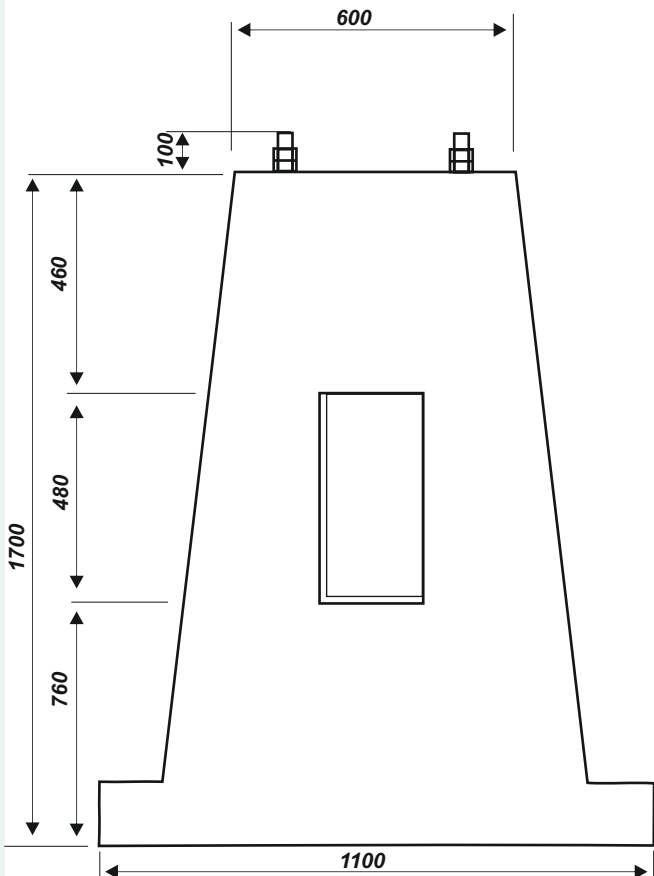
Widok z góry



Widok z dołu



Przekrój pionowy

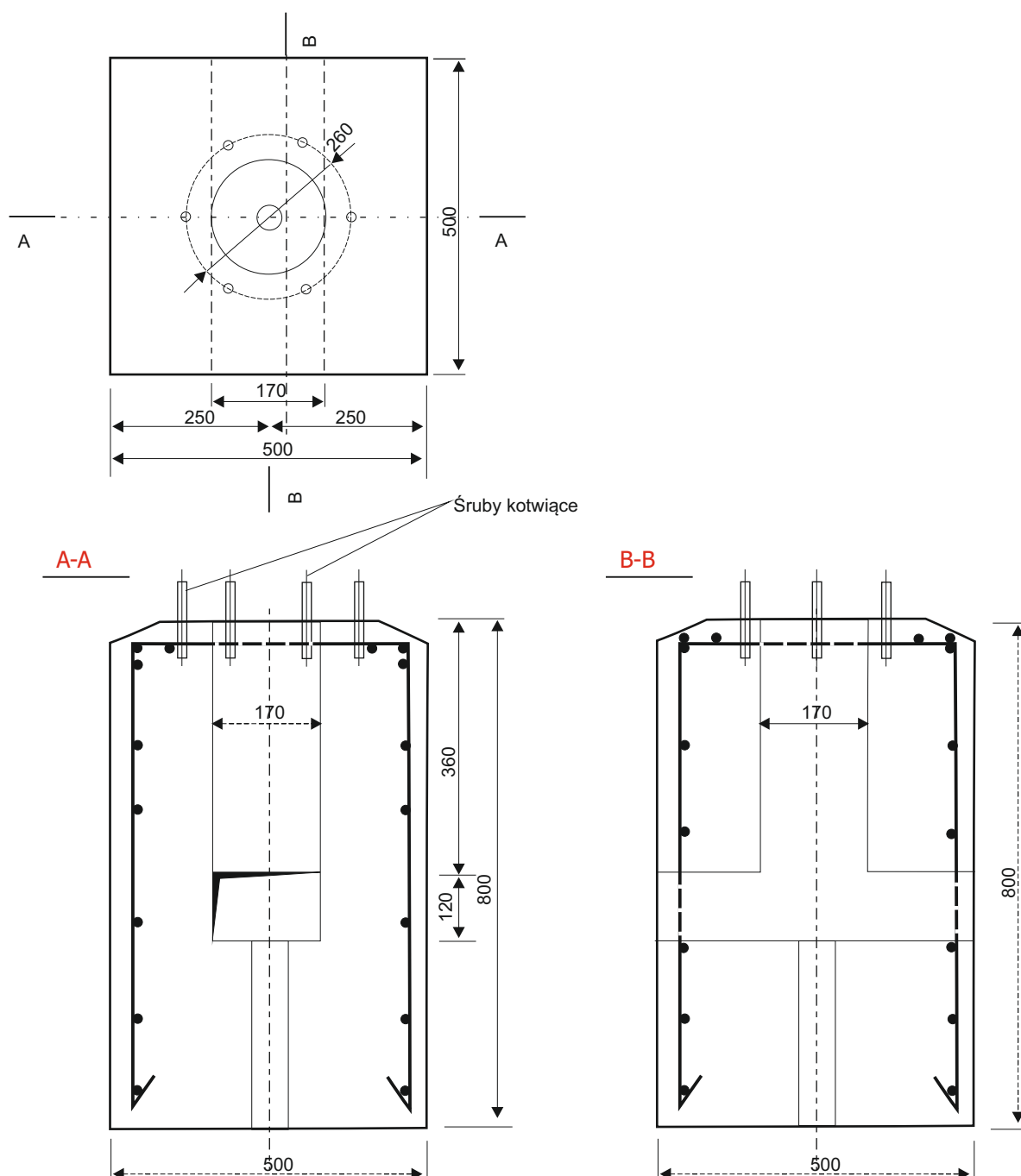


## Fundamenty lotniskowe

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

### FL - 1

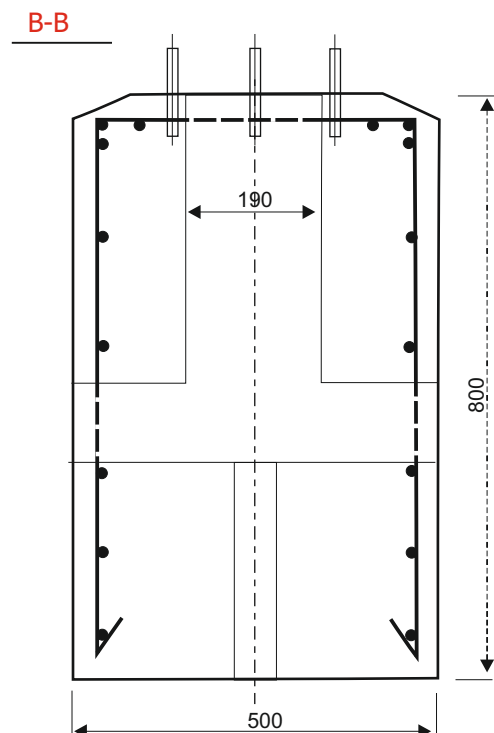
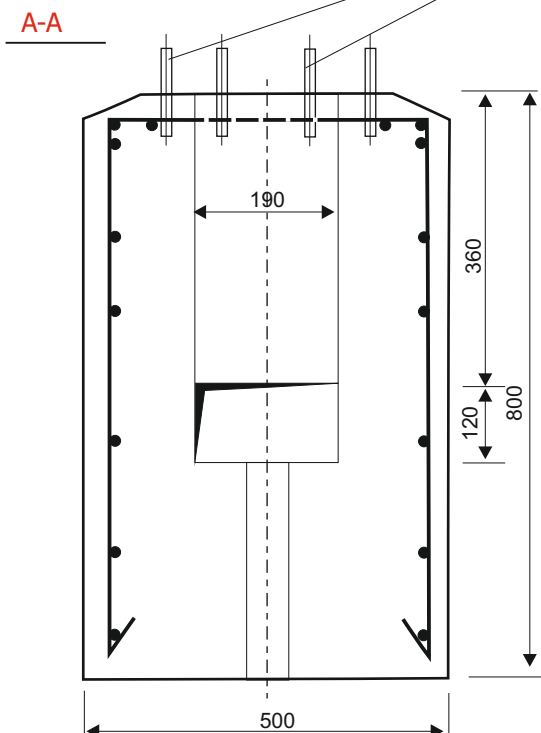
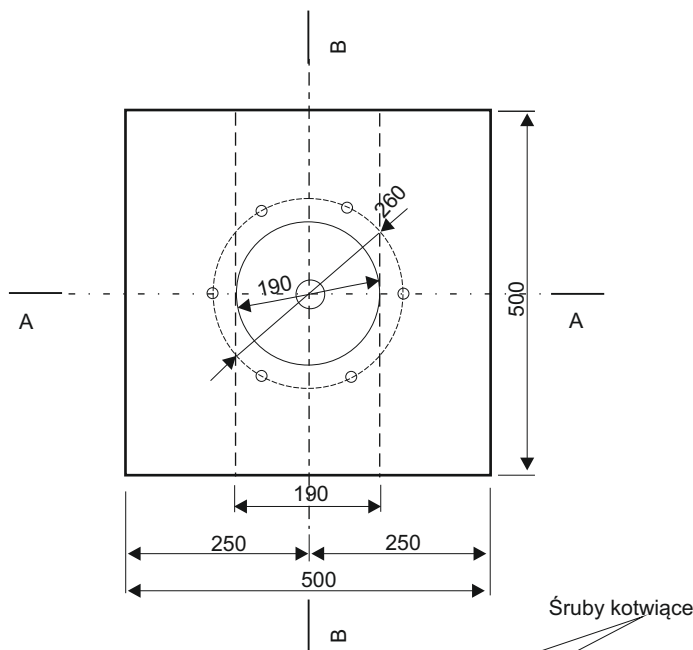
#### Fundamenty dla lamp nadziemnych



## Fundamenty lotniskowe

### FL - 2

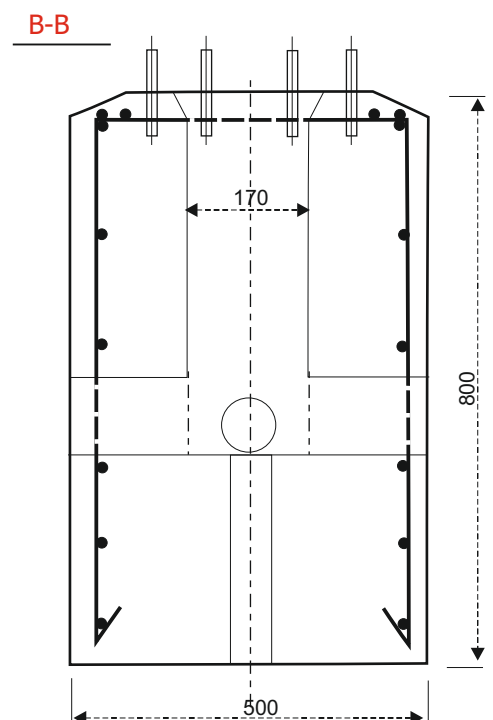
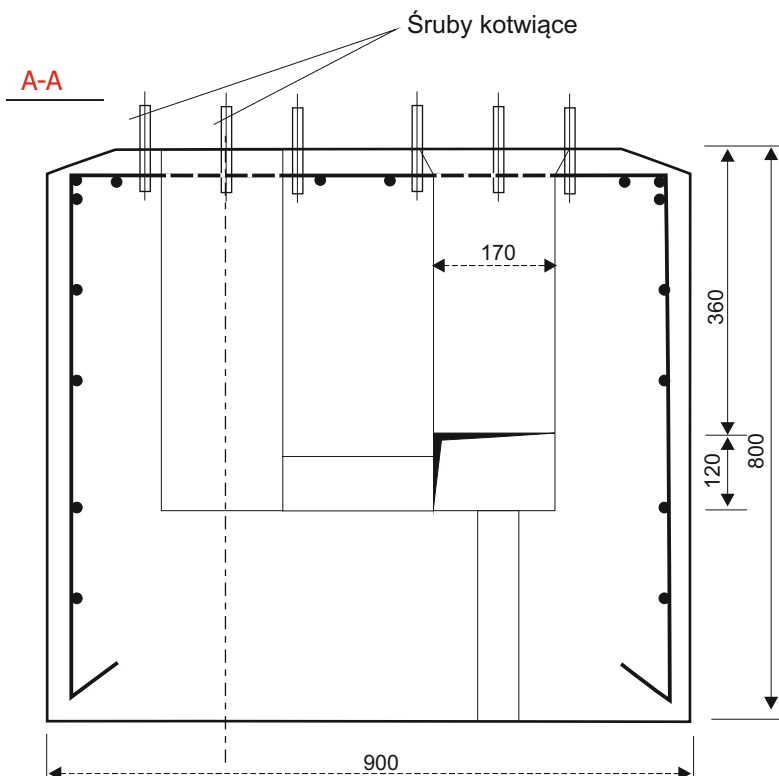
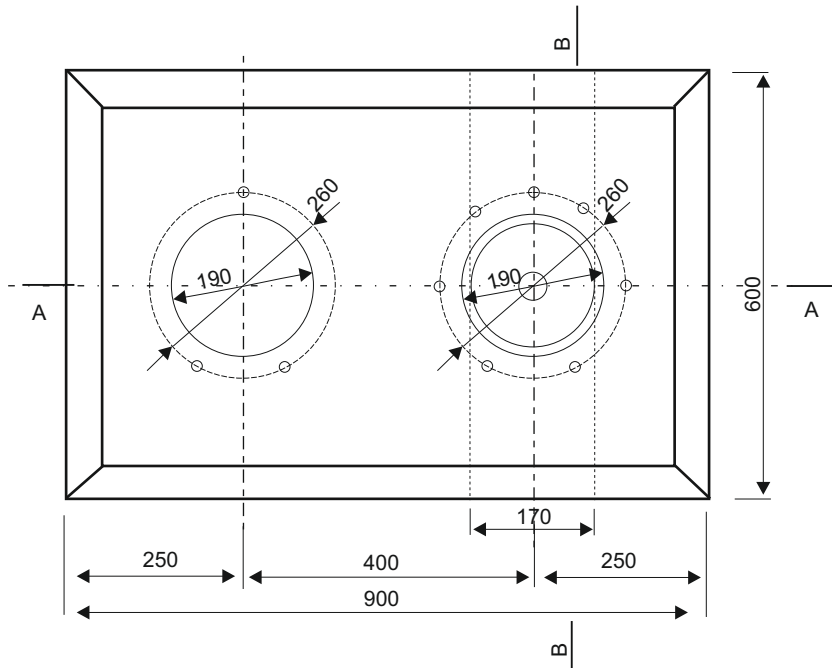
#### Fundamenty dla masztów podejść



## Fundamenty lotniskowe

FL - 3

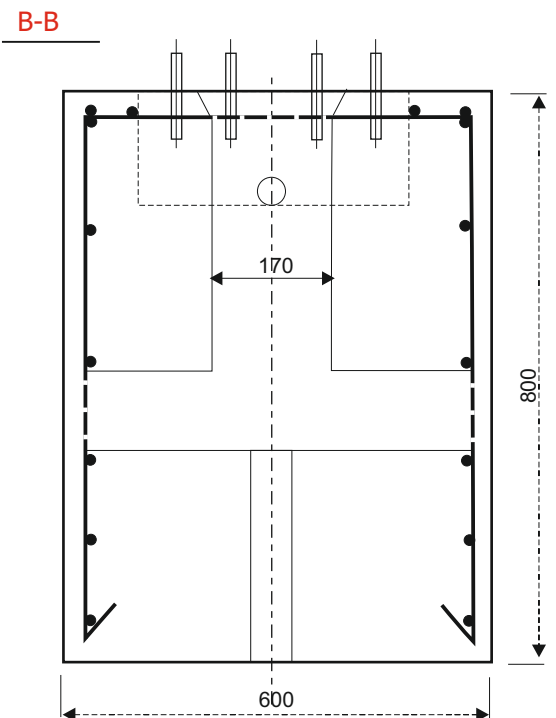
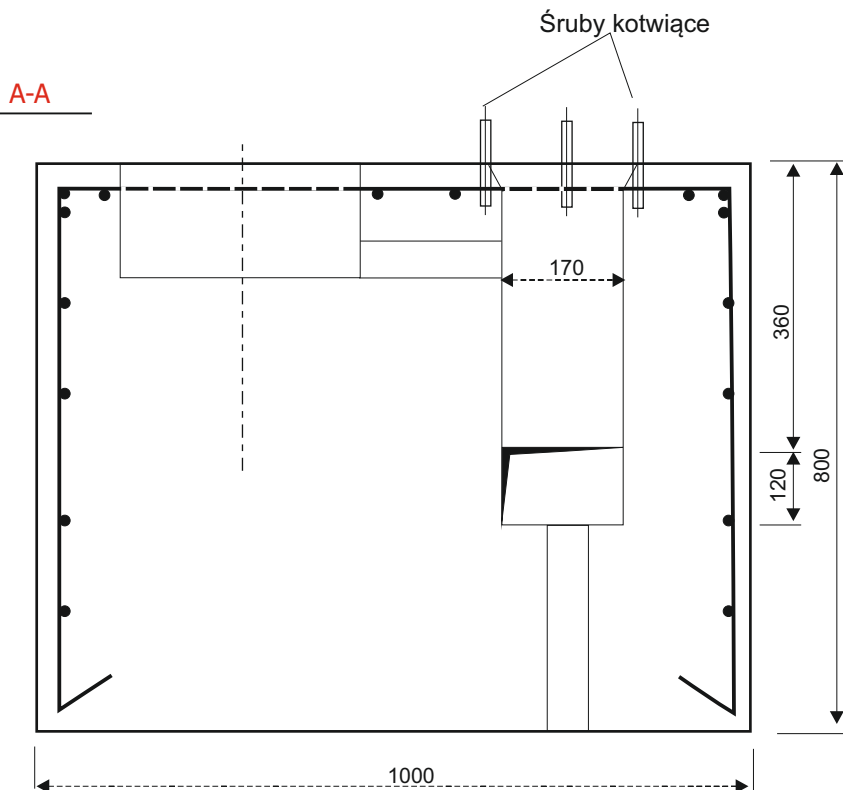
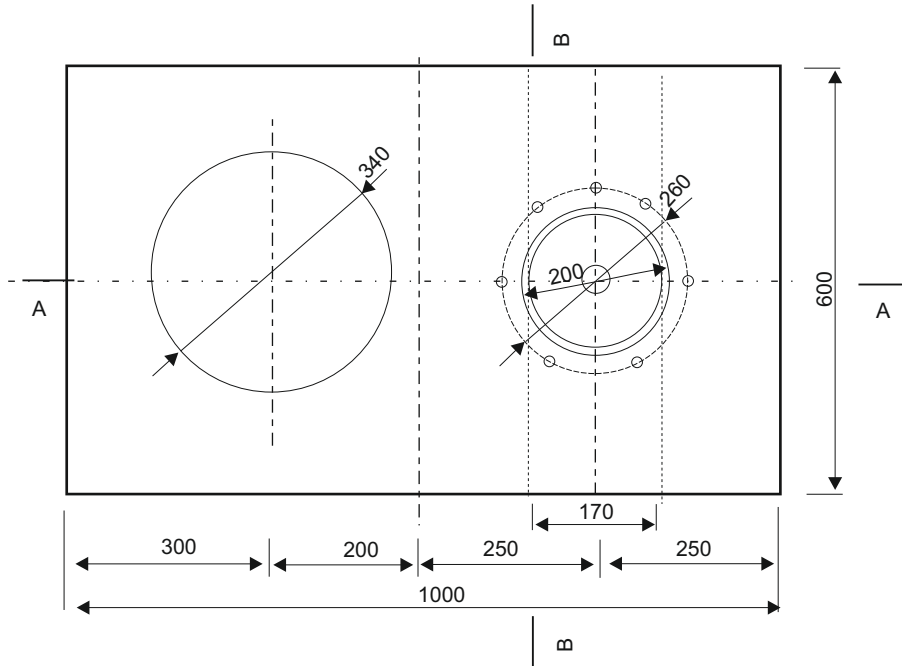
### Fundamenty dla masztów poprzeczek podejść



# Fundamenty lotniskowe

## FL - 4

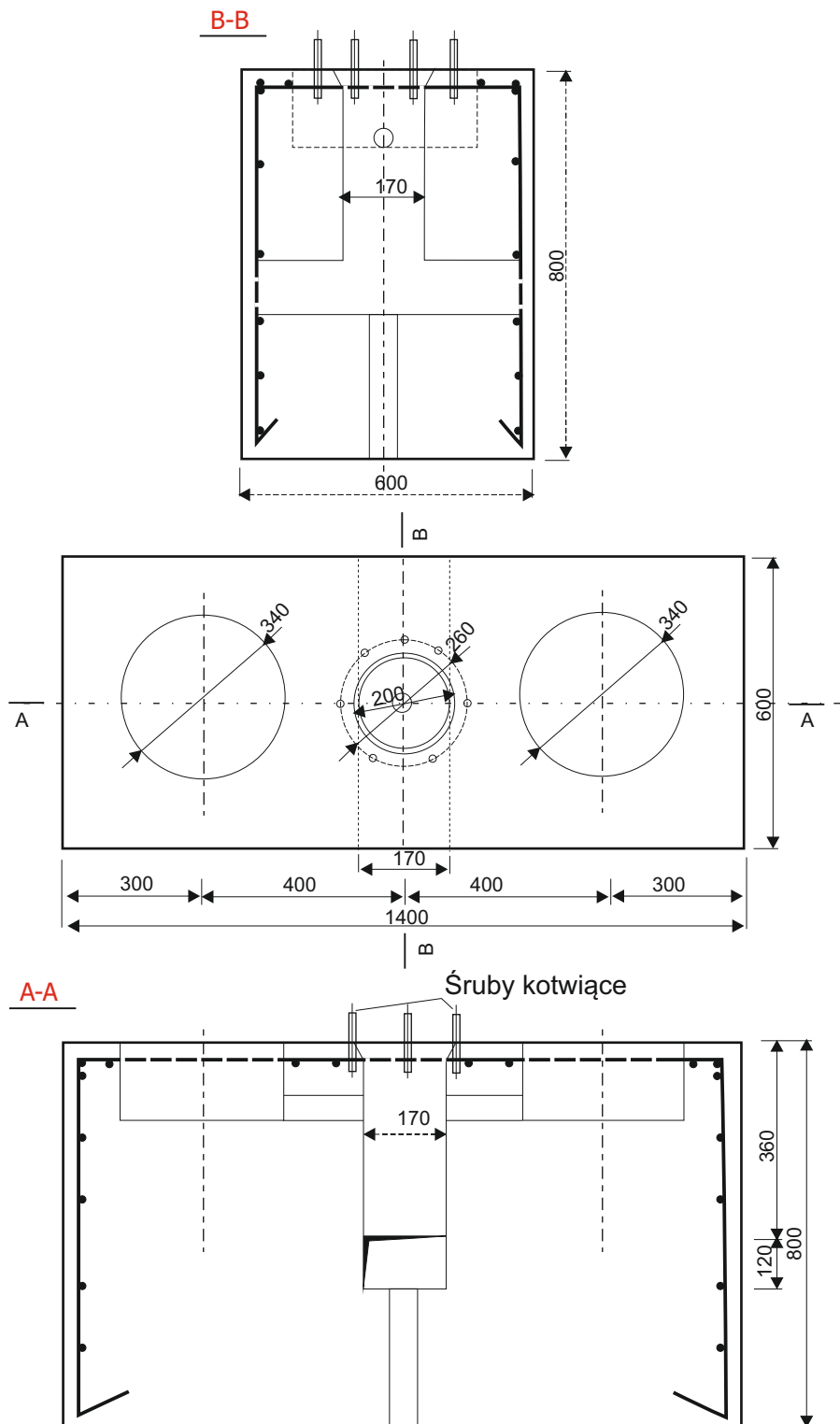
### Fundamenty dla świateł progu



# Fundamenty lotniskowe

## FL - 5

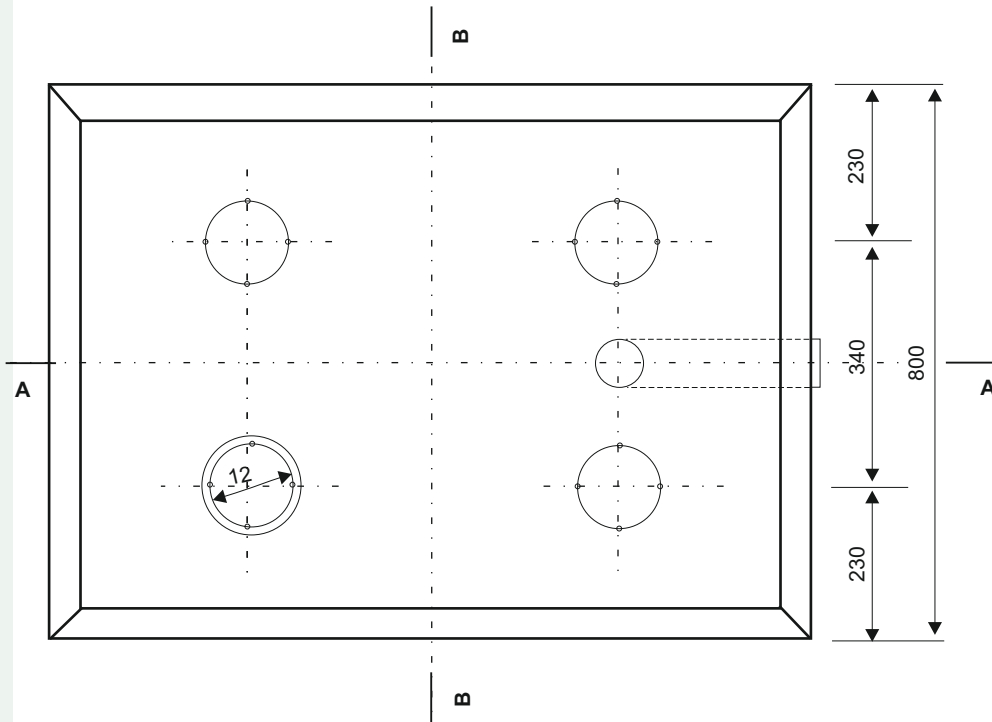
### Fundamenty dla świateł progu



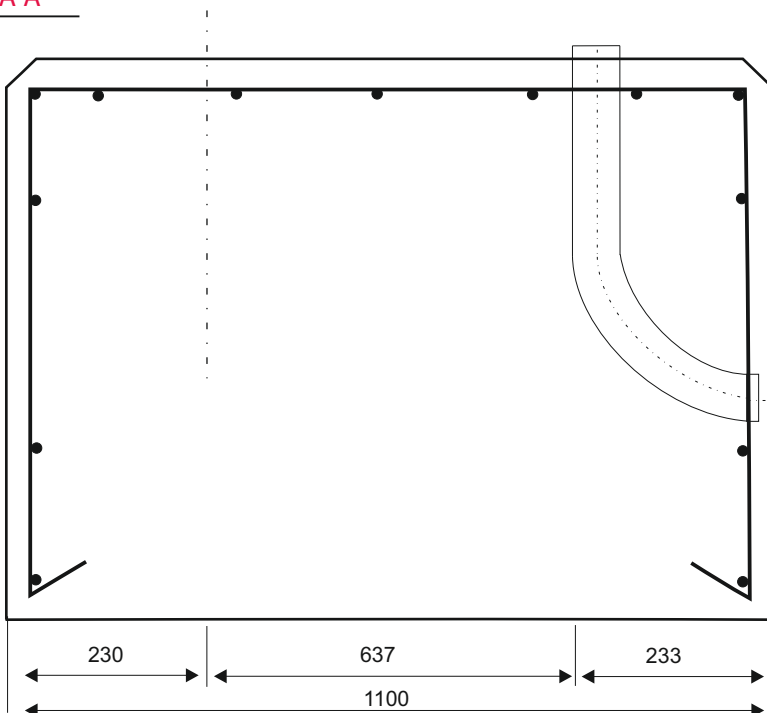
# Fundamenty lotniskowe

## FL - 6

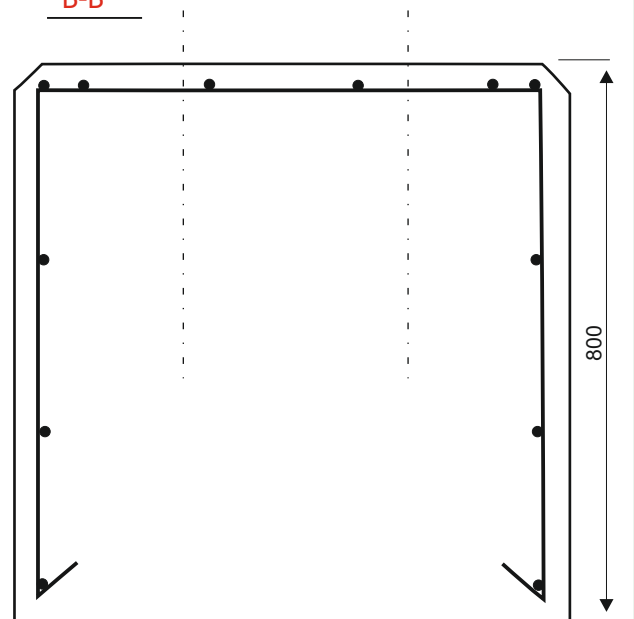
### Fundamenty jednostki PAPI



A-A



B-B

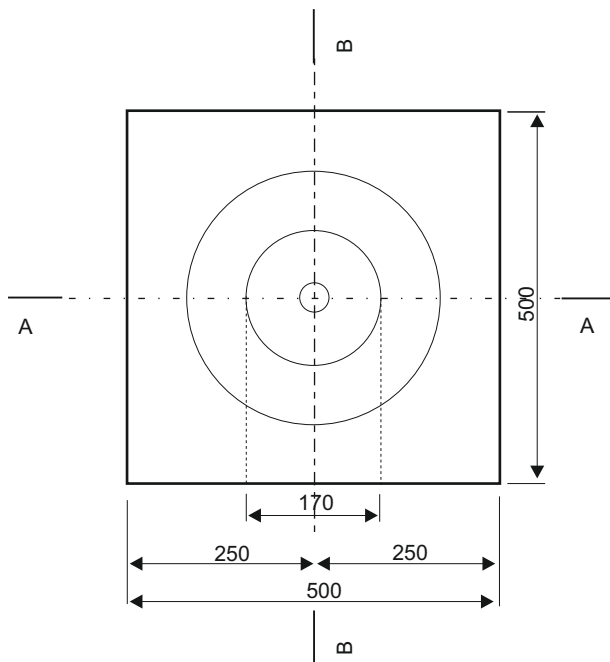




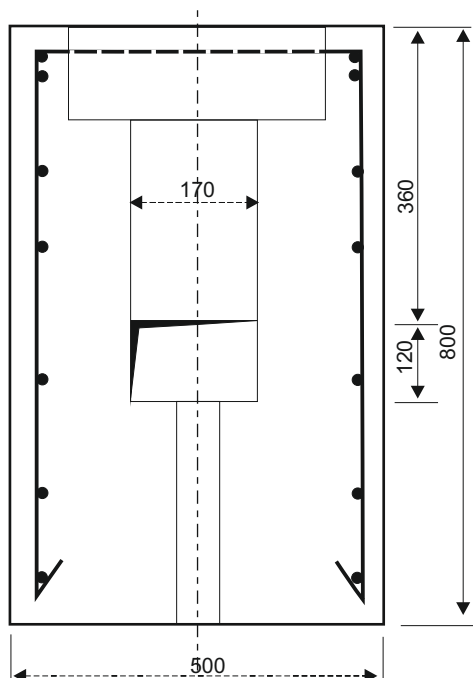
## Fundamenty lotniskowe

FL - 7

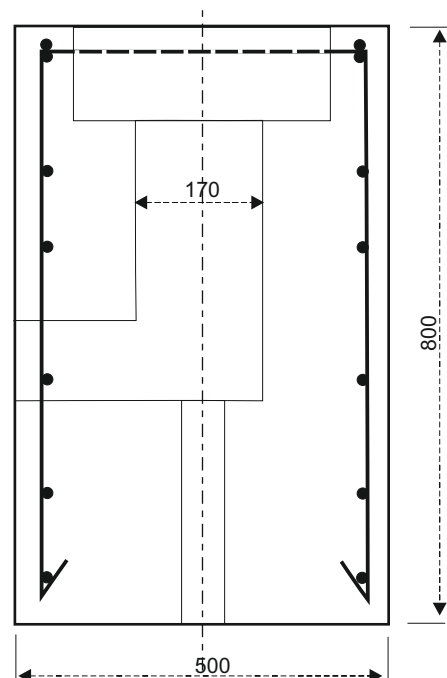
### Fundamenty dla świateł zagłębionych DS



A-A



B-B

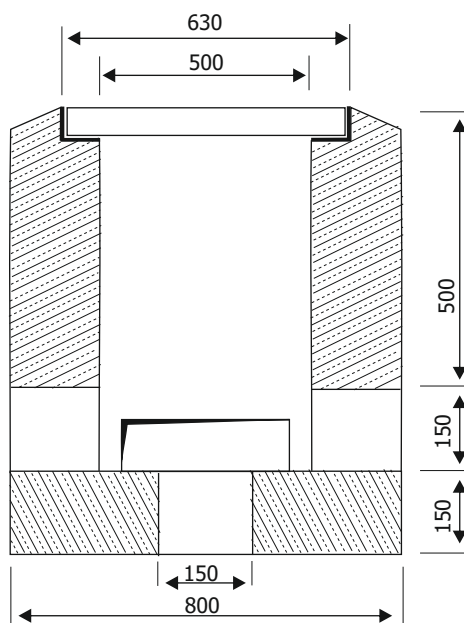


## Studnie kablowe lotniskowe

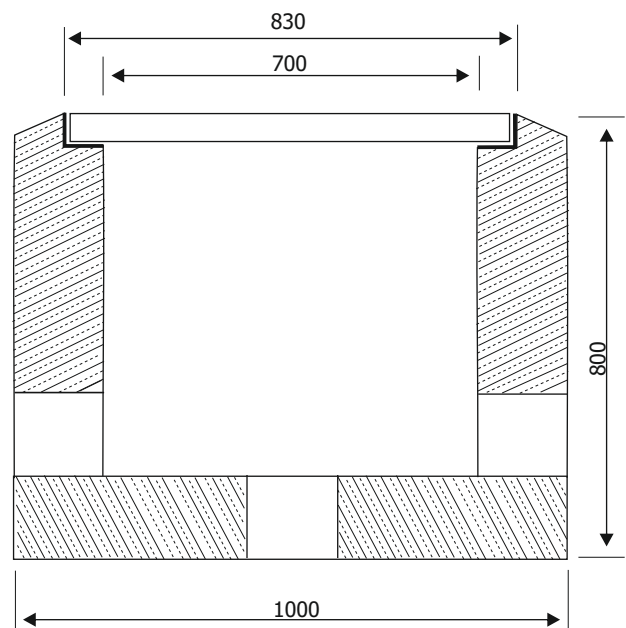
Studnie kablowe lotniskowe mają zastosowanie w budowie lotniskowych kanalizacji kablowych przy pasach startowych.

### typ SKL-1

Przekrój poprzeczny

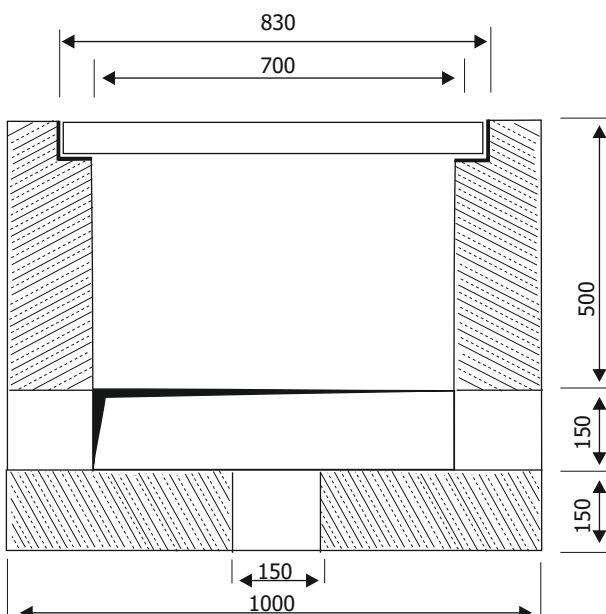


Przekrój podłużny

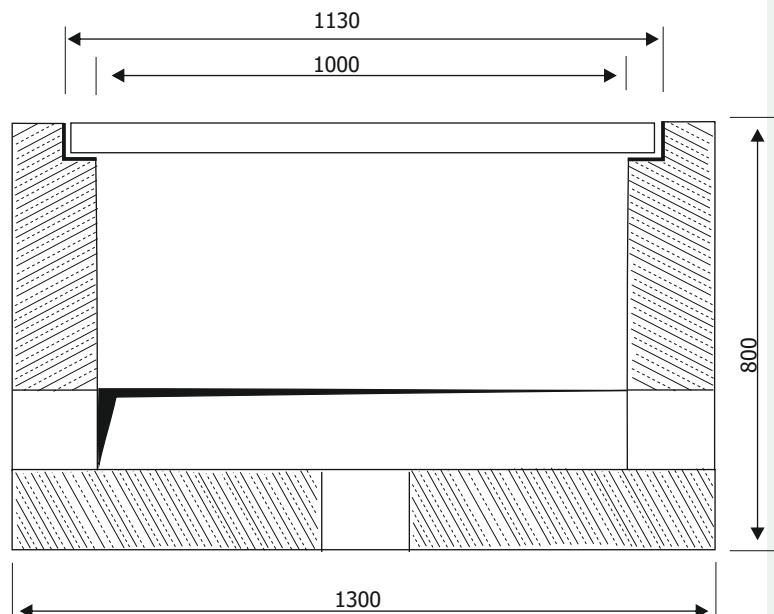


### typ SKL-2

Przekrój poprzeczny

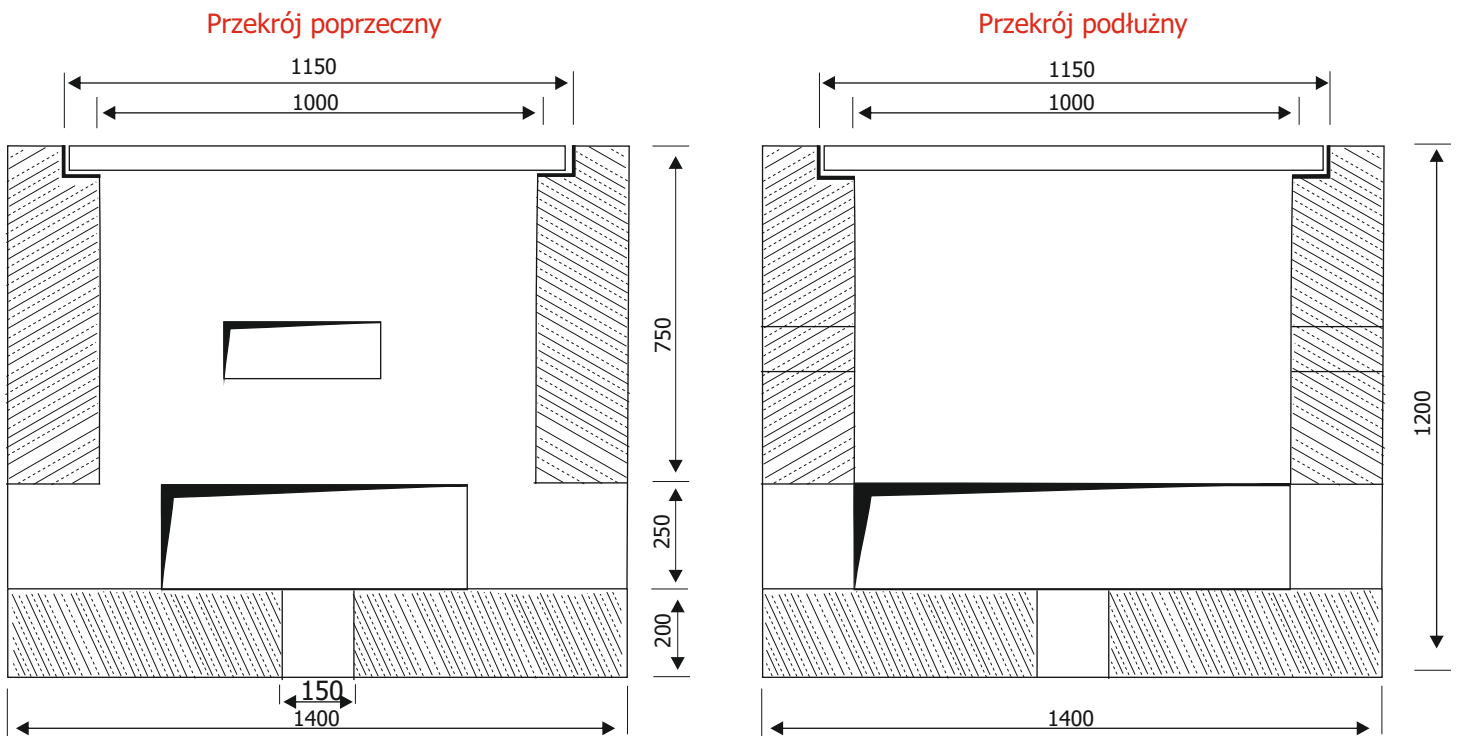


Przekrój podłużny

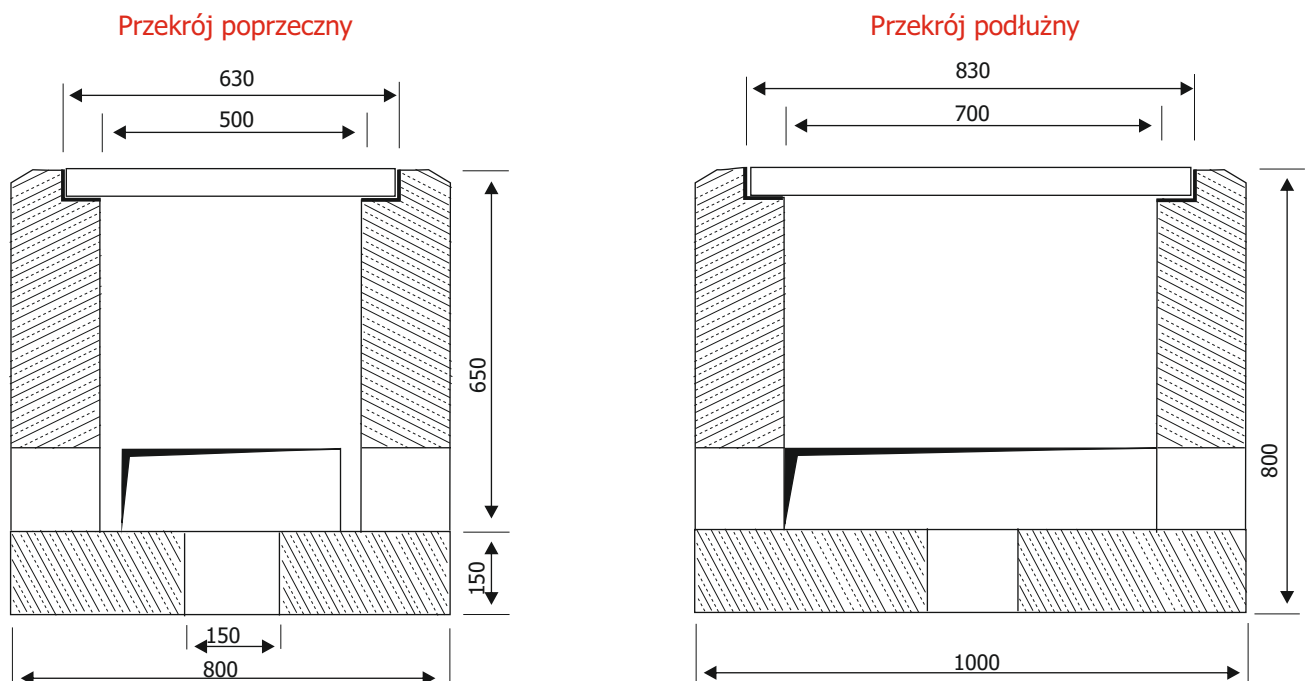


## Studnie kablowe lotniskowe

### typ SKL-3



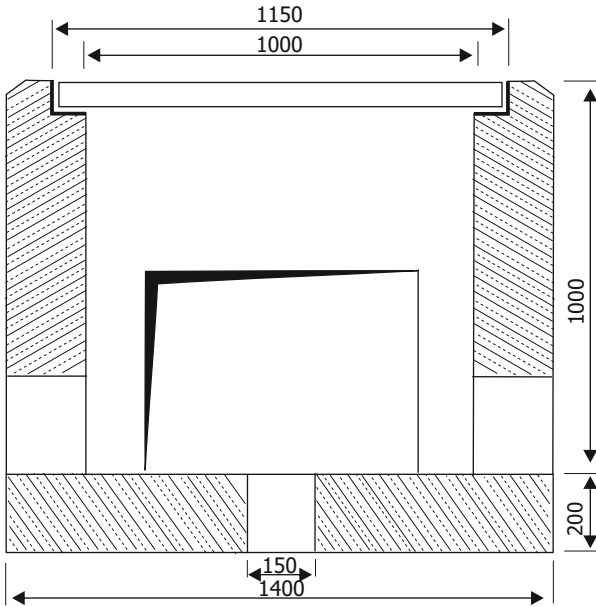
### typ SKL-1/A



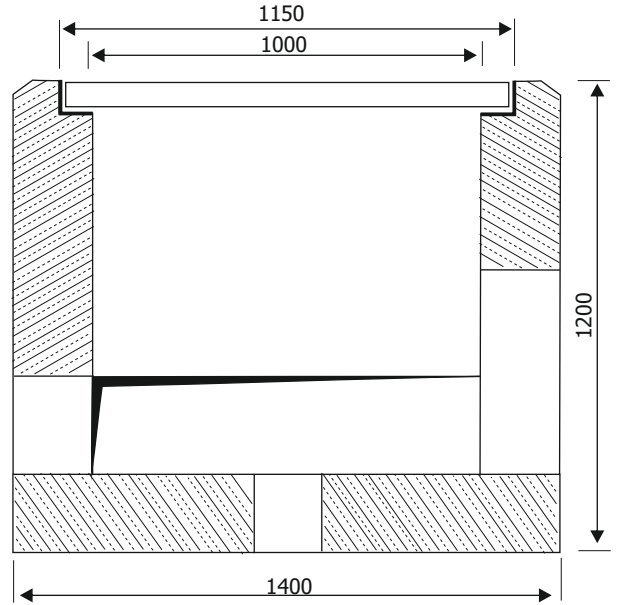
## Studnie kablowe lotniskowe

### typ SKL-1/B

Przekrój poprzeczny

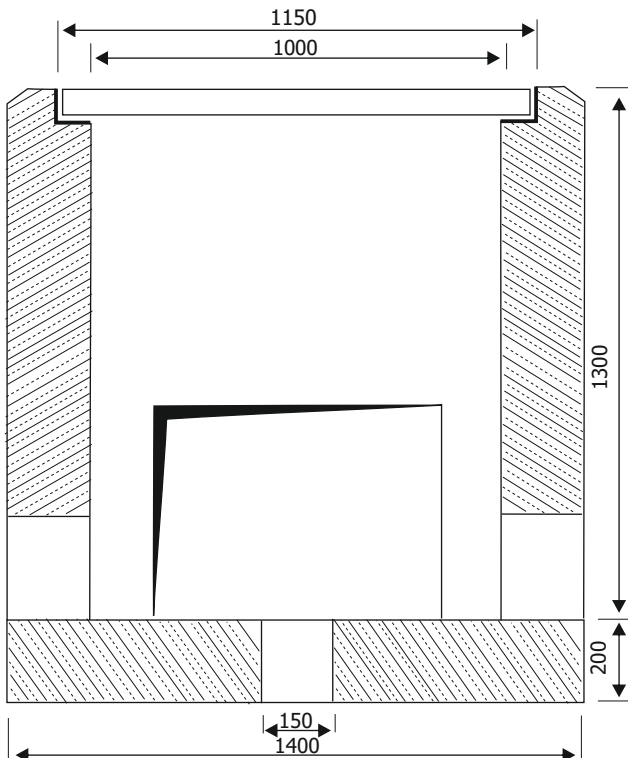


Przekrój podłużny

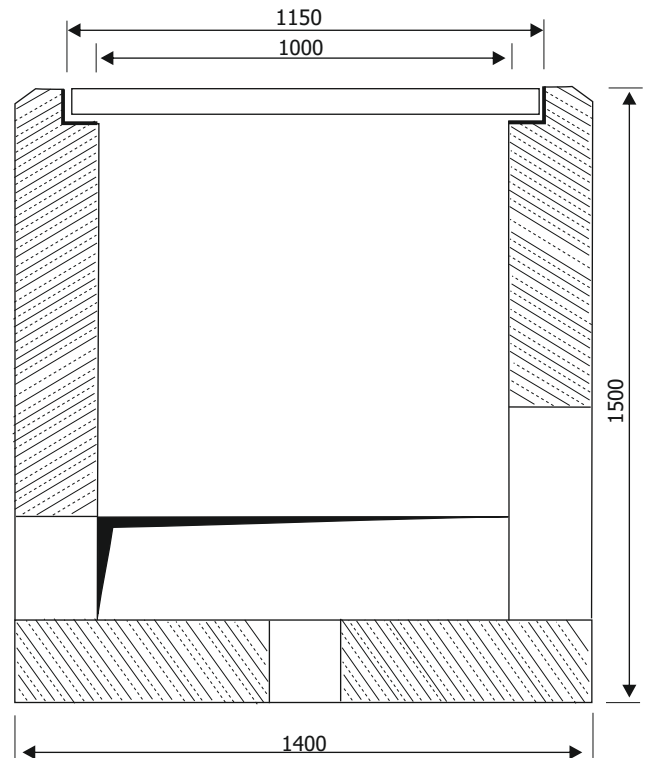


### typ SKL-1/C

Przekrój poprzeczny



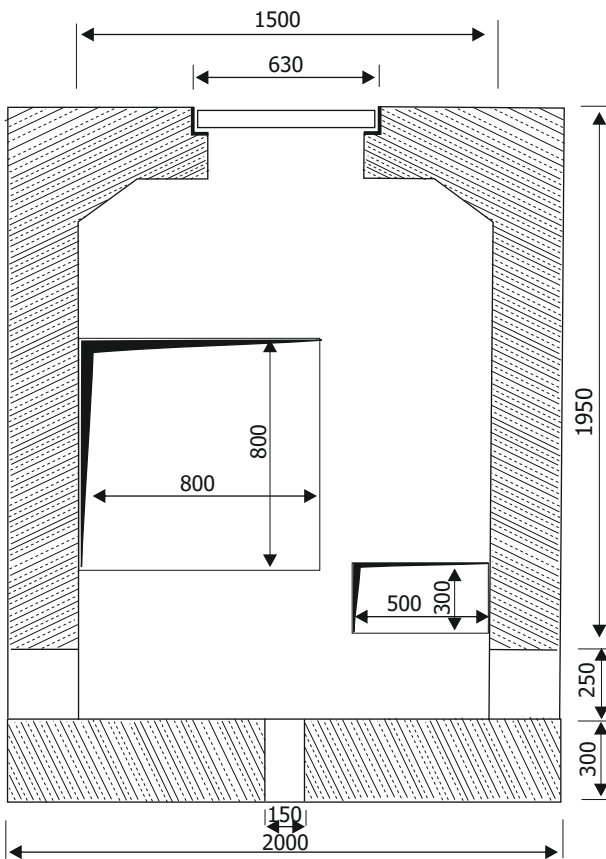
Przekrój podłużny



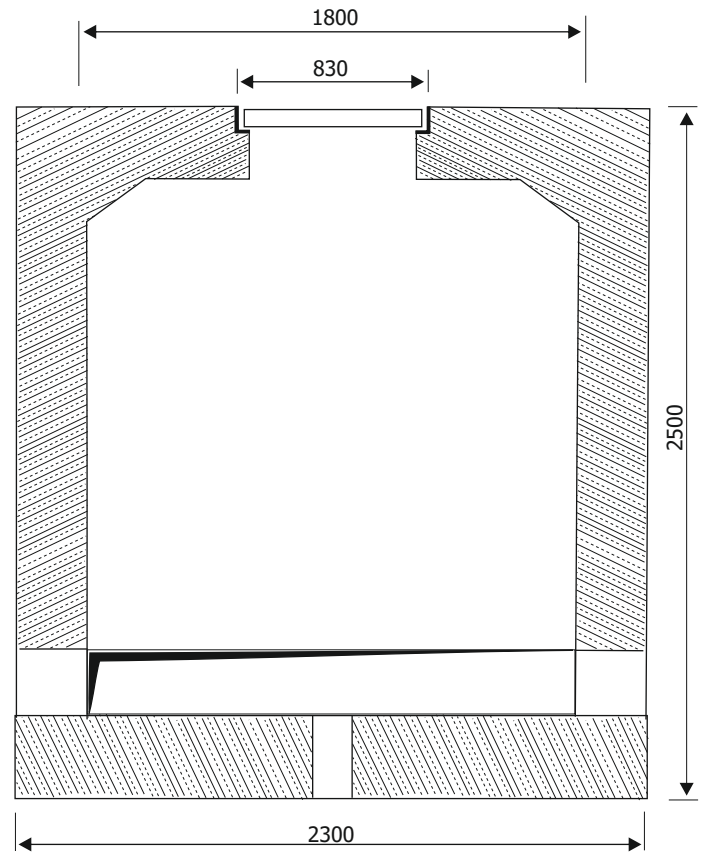
# Studnie kablowe lotniskowe

## typ SKL-1/F

Przekrój poprzeczny



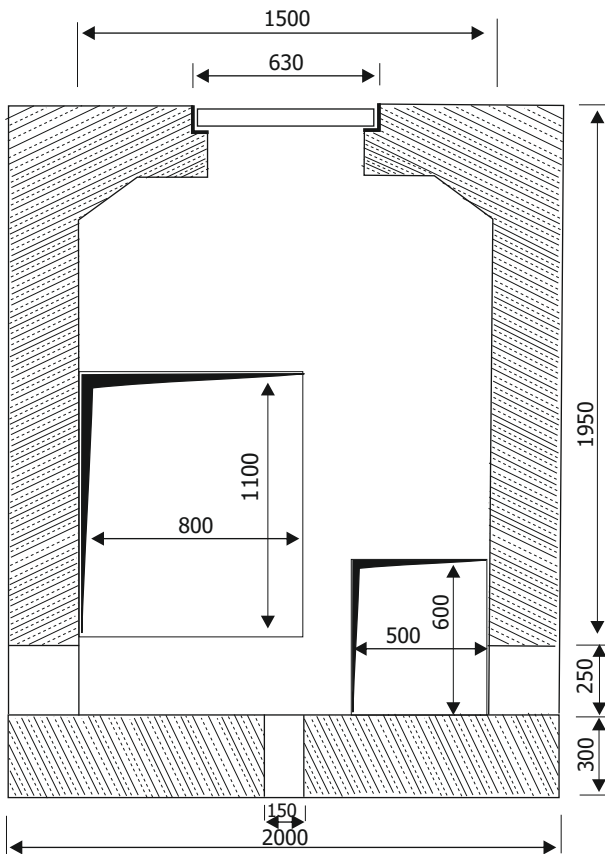
Przekrój podłużny



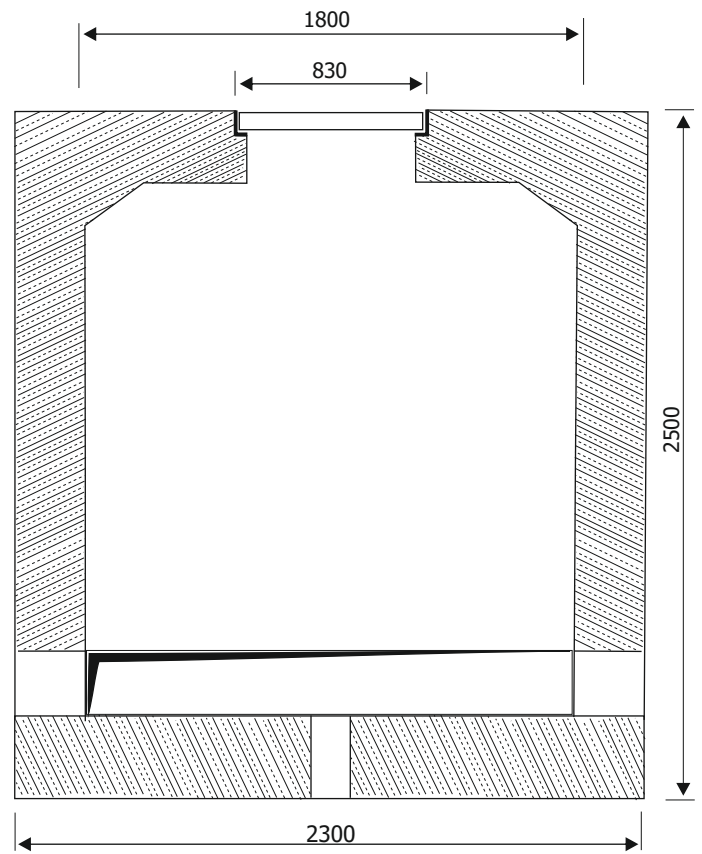
# Studnie kablowe lotniskowe

## typ SKL-1/G

Przekrój poprzeczny

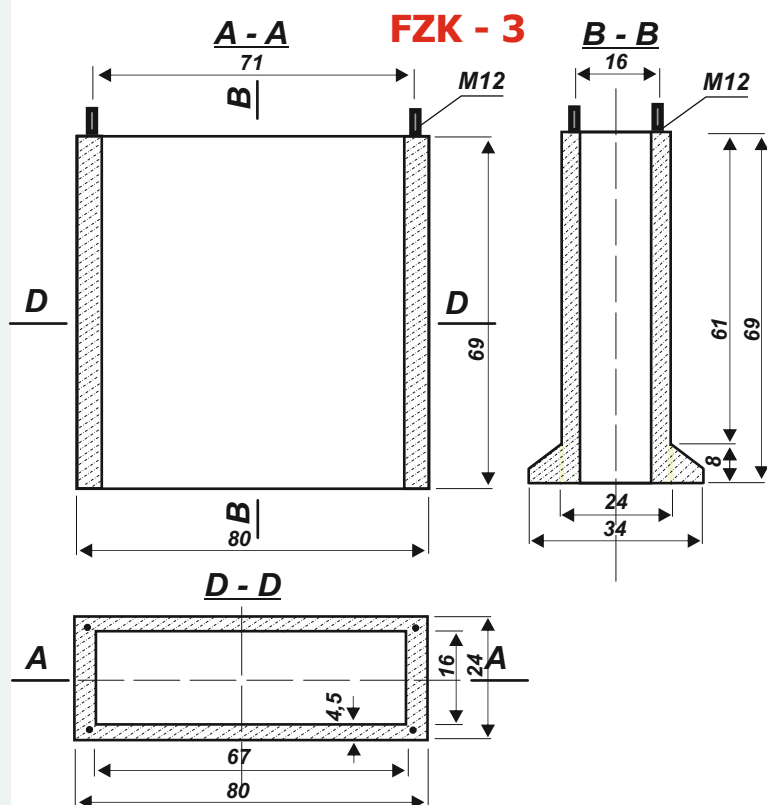


Przekrój podłużny



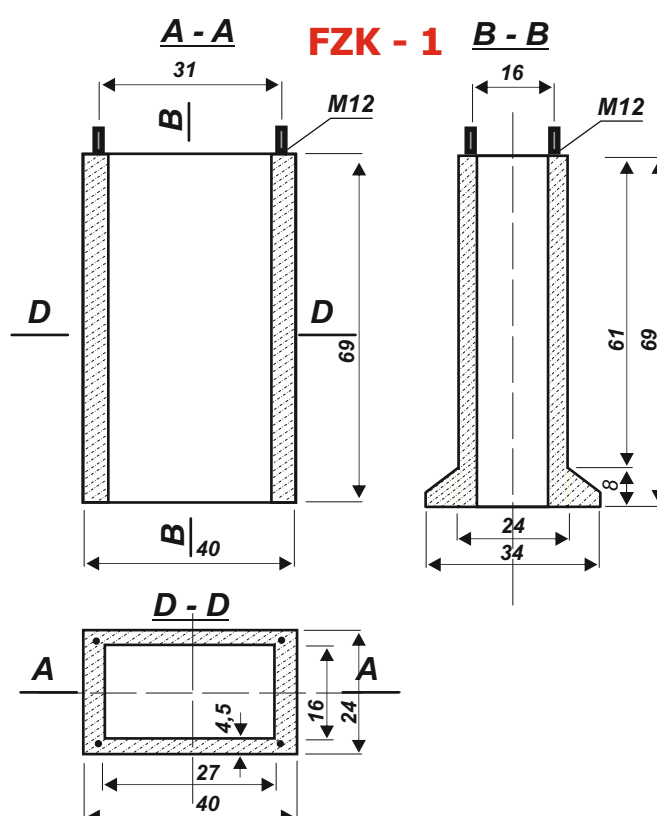
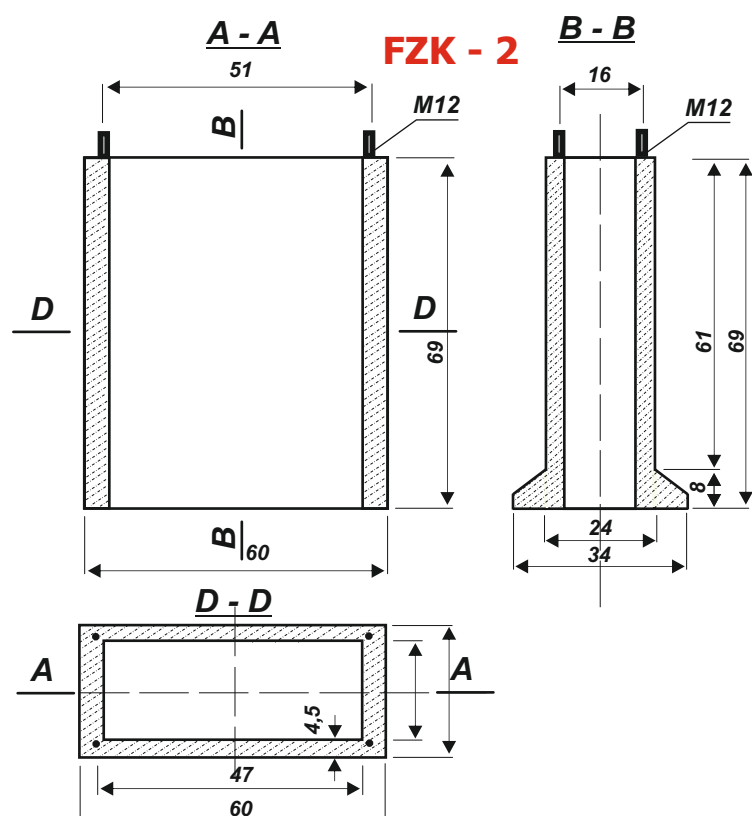
## Fundamenty pod szafki ZK

### 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



## Zasobnik - przepust kanałowy

### ZPK

Zasobnik - przepust kanałowy składa się z elementu dolnego ZD i przykrywy ZP tworzą obudowy liniowych kanałów zbiorczych. Mogą one być posadawione pod drogami i w pasie zieleni. Służą jako obudowy rur przesyłających media (woda, ciepło, gaz) oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

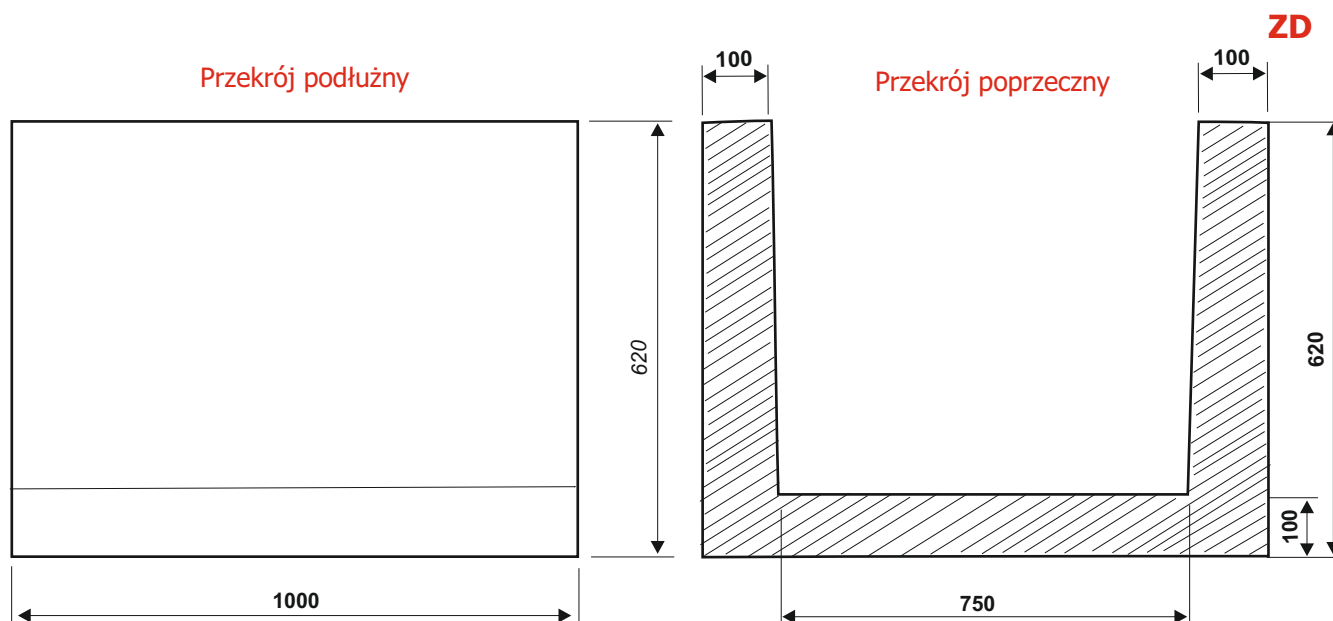
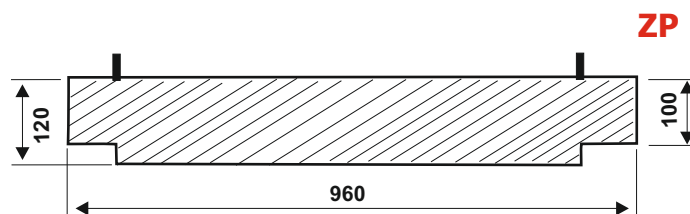
Element dolny ZD znajduje swoje zastosowanie jako stała obudowa cieków wodnych, takich jak: rowy, potoki, strumienie.

Zasobniki - przepusty kanałowe produkowane są w klasach obciążenia: A,B,C,D

#### Wymiary wewnętrzne zasobnika w mm

Długość (L)	Szerokość (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 pasie zieleni. Służą jako obudowy rur przesyłających media (woda, ciepło, gaz) oraz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

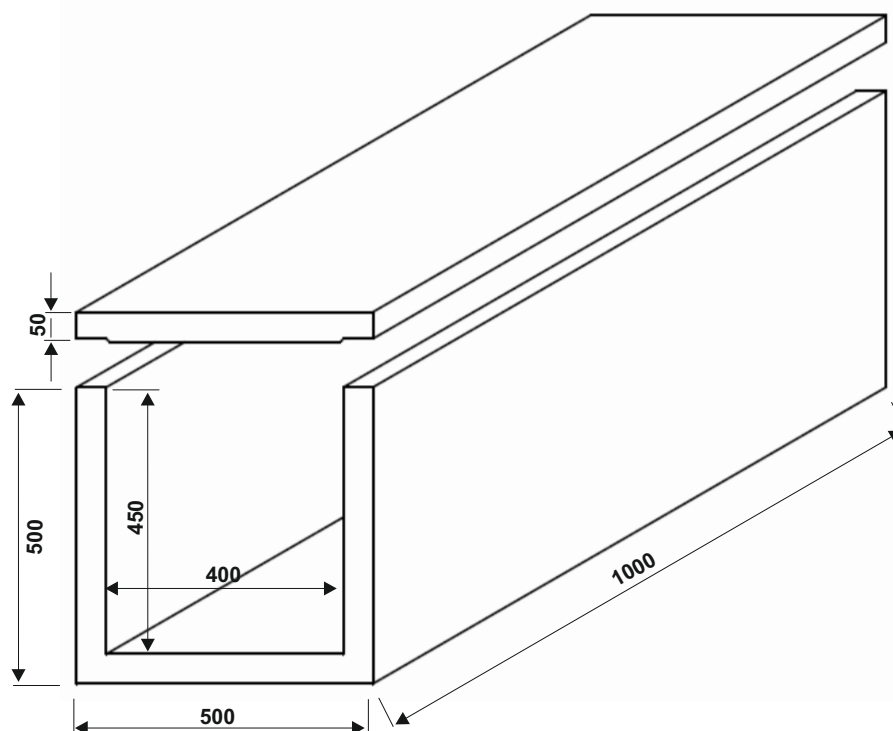
Przepusty kanałowe produkowane są w klasach obciążenia: A,B,C,D

#### 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



## Pokrywy do zabezpieczenia kanalizacji kablowej

Żelbetowa łupina pokrywowa ma zastosowanie do kanalizacji kablowych, telekomunikacyjnych, energetycznych oraz wodociągowych. Posiada ona duże zastosowanie w budownictwie dróg i autostrad, w ciągach podłużnych i w przepustach poprzecznych dróg.

Pokrywy o wszystkich wymiarach produkowane są w klasach obciążenia: A,B,C,D

### 600/400

#### Wymiary wewnętrzne pokrywy w mm

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

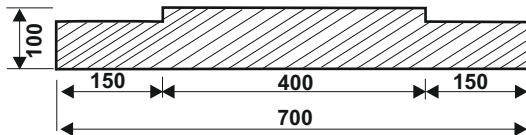
Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 1000 mm

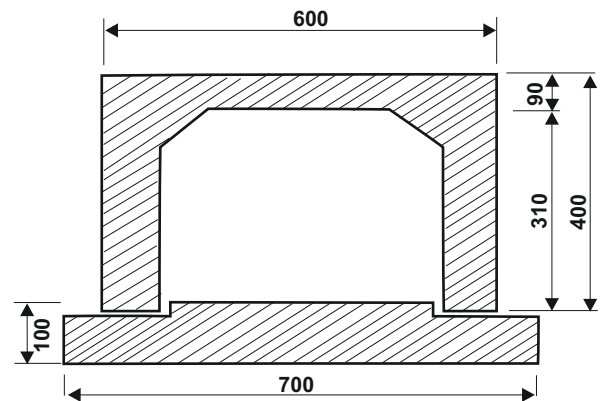
Ciężar łupiny ok. 270 kg

Ciężar fundamentu ok. 160 kg

Fundament pod łupinę



Łupina pokrywowa



### 1200/900

#### Wymiary wewnętrzne łupiny w mm

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

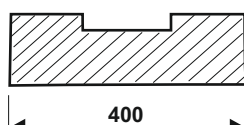
Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 800 mm

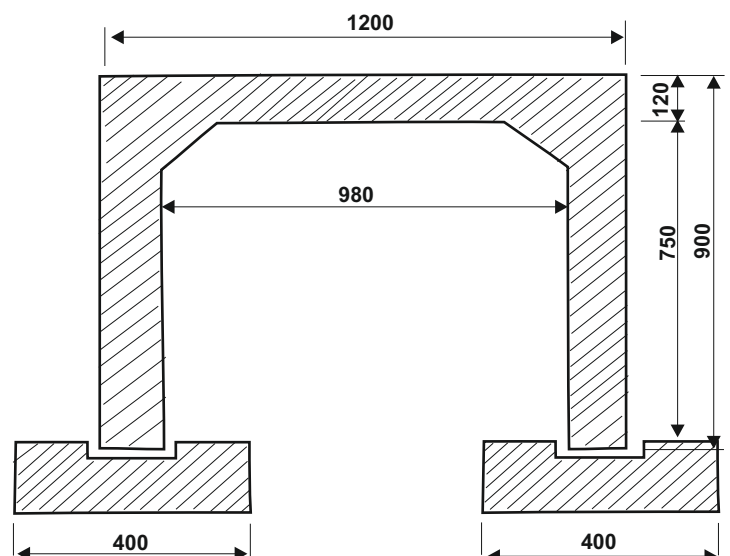
Ciężar łupiny ok. 560 kg

Ciężar fundamentu ok. 2x145 kg

Fundament pod łupinę



Łupina pokrywowa



# Pokrywy do zabezpieczenia kanalizacji kablowej

## 1400/400

### Wymiary wewnętrzne pokrywy w mm

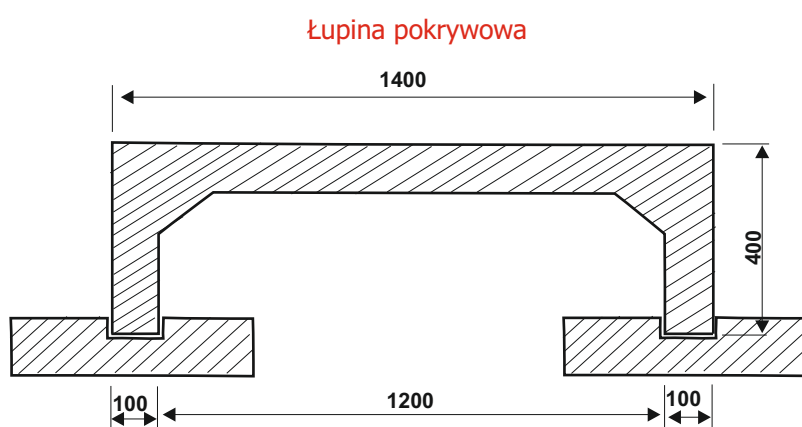
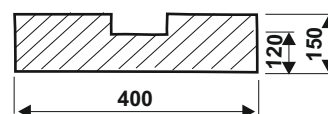
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
800	1200	280

Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 800 mm

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

Fundament pod łupinę



## 900/700

### Wymiary wewnętrzne pokrywy w mm

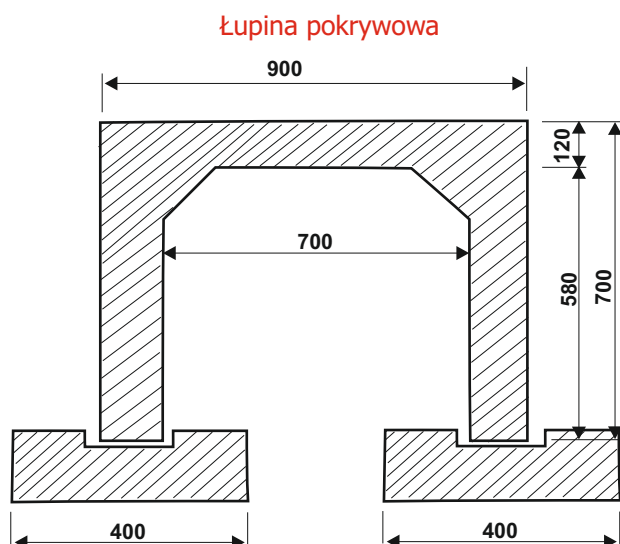
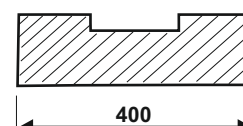
Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)
1000	700	580

Długość fundamentu 1000 mm

Długość łupiny 1000 mm

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

Fundament pod łupinę



## Płyty ustojowe

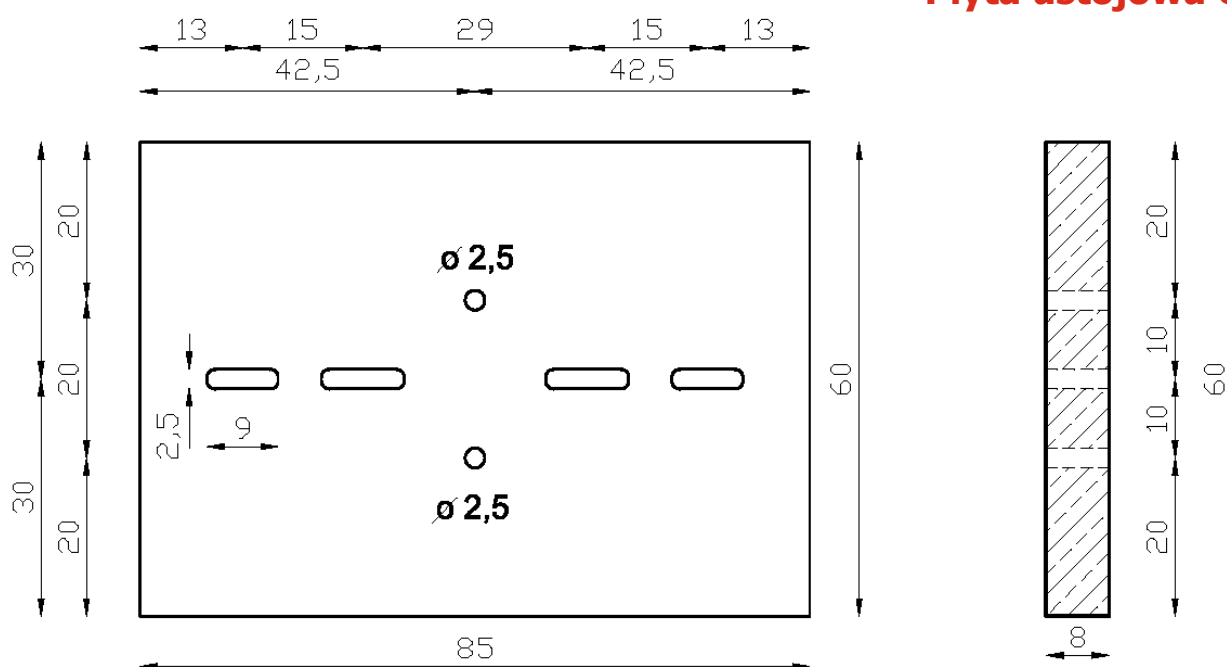
### Typ U-85

Płyty ustojowe znajdują zastosowanie w budowie sieci energetycznych niskich i średnich napięć. Zastosowanie tych elementów ma na celu poprawienie stateczności stawianych konstrukcji.

#### Oferowane typy płyt ustojowych, wymiary zewnętrzne, wagi

Typ płyty ustojowej	Długość (L)	Szerokości (S)	Wysokość (H)	Waga (kg)
U-40	400	530	70	35
U-85	850	600	80	72
U-130	1300	600	80	148
P-120	2250	1200	100	635
P-160	2250	1600	100	864
P-200	2250	2000	100	1060
PS-120	1200	1100	120	375
PS-160	1600	1100	120	500
PS-200	2000	1100	120	1060
Płyta denna PD	1700	1000	120	510

#### Płyta ustojowa U-85



## Belki ustojowe

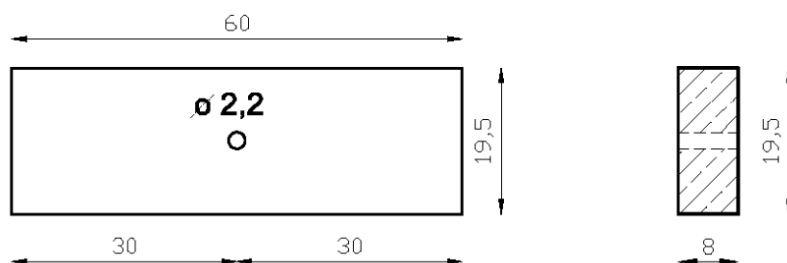
### Typ B-60, B-80, B-100

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

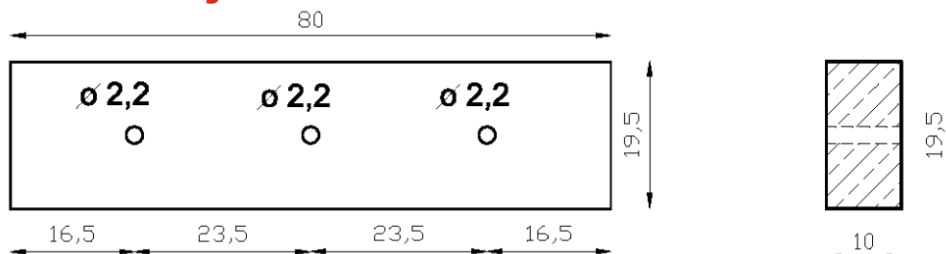
#### Oferowane typy belek ustojowych, wymiary zewnętrzne, wagi

Typ belki ustojowej	Długość (L)	Szerokość (S)	Wysokość (H)	Waga (kg)
B-60	600	195	80	22
B-80	800	195	100	36
B-90	900	250	400	72
B-100	1000	195	100	45
B-150	1500	250	400	120
BUC	1000	180	120	38
BUT	1000	400	100	45

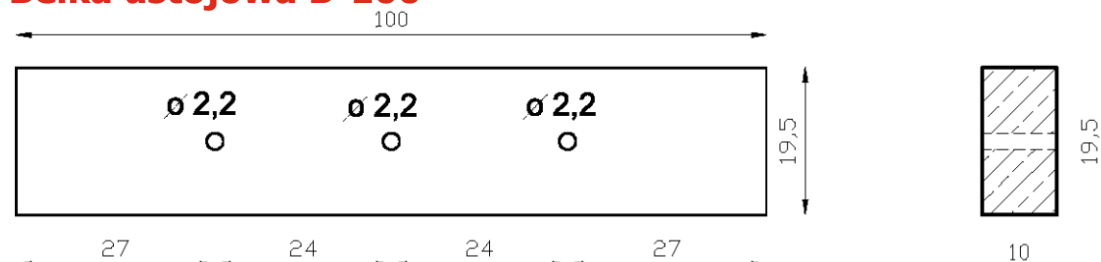
#### Belka ustojowa B-60



#### Belka ustojowa B-80



#### Belka ustojowa B-100



## Słupy żelbetowe

### Typ: SŽT, ŹT

Prefabrykowane słupy żelbetowe typu SŽT i ŹT przeznaczone do stosowania jako konstrukcje napowietrznych linii elektrycznych lub telekomunikacyjnych.

Konstrukcje słupowe produkowane w 4 wysokościach: 7m, 8,5m, 10m, 12m mogą występować w wariantach:

- słup żelbetowy pojedynczy
- słup żelbetowy bliźniaczy
- słup żelbetowy pojedynczy z podporą (rozkracny)
- słup żelbetowy bliźniaczy z podporą (rozkracny)

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

#### Dane geometryczne 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

#### Dane geometryczne 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

#### Dane geometryczne słupa ŹT - 10/200:

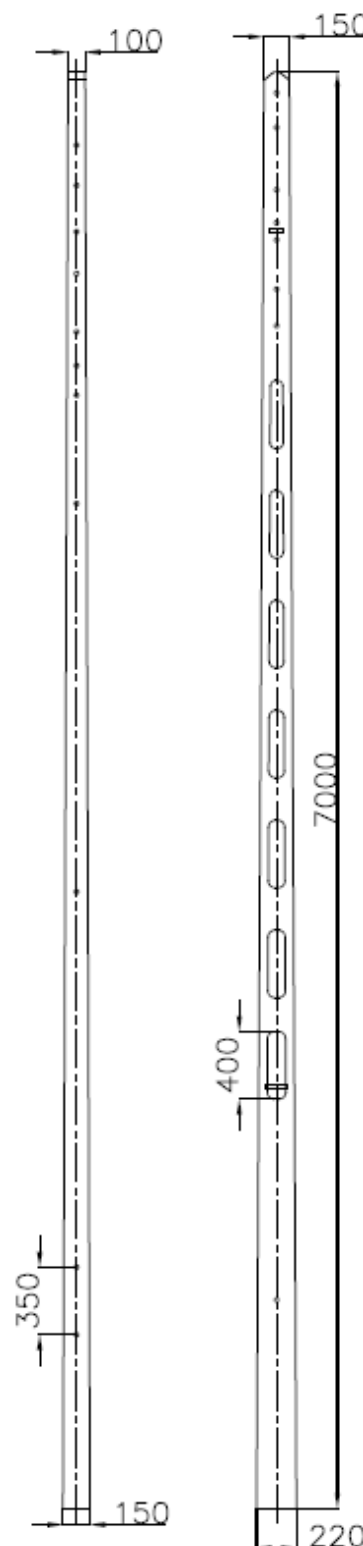
Długość całkowita w cm	Wymiar stopy w mm	Wymiar wierzchołka w mm
10000	235/165	150/100

Ciężar ok. 550 kg

#### Dane geometryczne słupa ŹT - 12/200:

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

Ciężar ok. 640 kg



rys. Słup żelbetowy SŽT-7



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 11