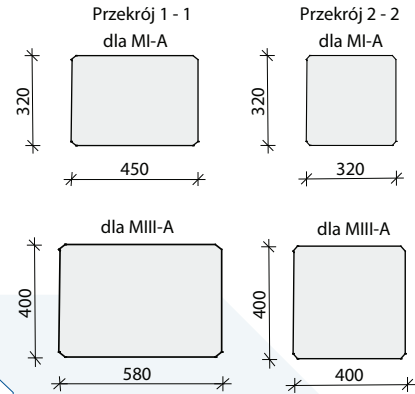
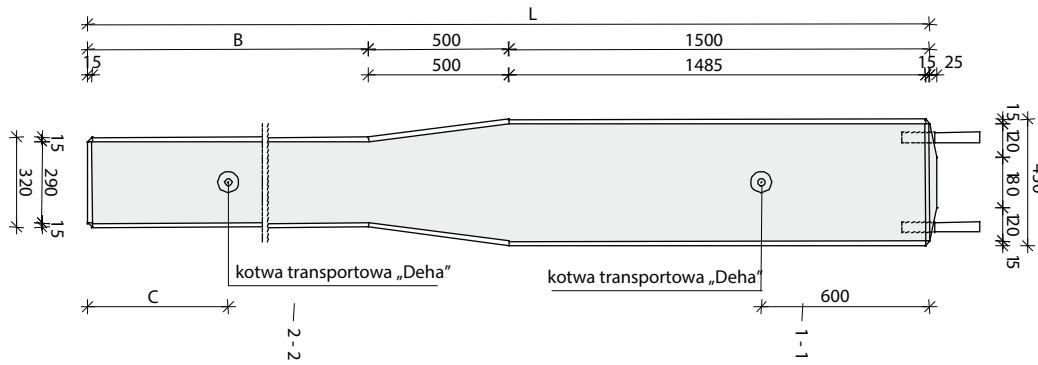


# → PAL FUNDAMENTOWY TYP MI-A I MIII-A



**DANE TECHNICZNE**

MATERIAŁY:  
Beton C50/60  
Stal klasy B lub C,  $F_{yk} > 500$  MPa

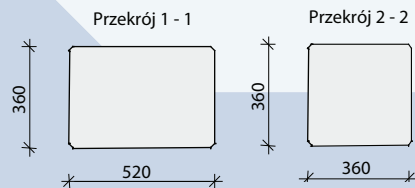
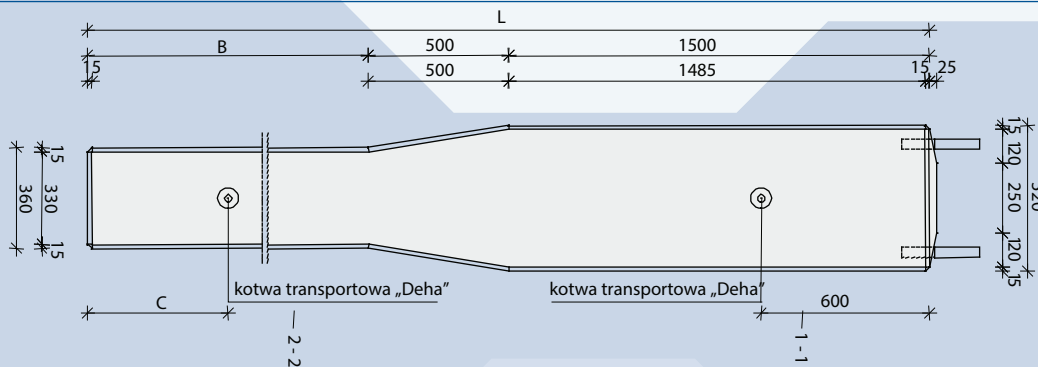
MROZOODPORNO ŚĆ:  
F150

**OZNACZENIA**

A – zgrzewanie tarcicowe na pełen przekrój lub spawanie czółowe

Pale MI-A – śruby kotwiące M30 – dla MI-A  
M42 – dla MIII-A  
ze stali St3S, ocynkowane

# → PAL FUNDAMENTOWY TYP MII-A



**DANE TECHNICZNE**

MATERIAŁY:  
Beton C50/60  
Stal klasy B lub C,  $F_{yk} > 500$  MPa

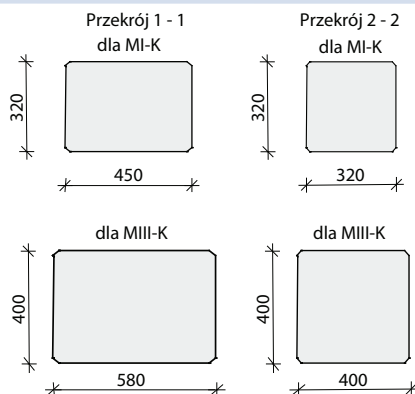
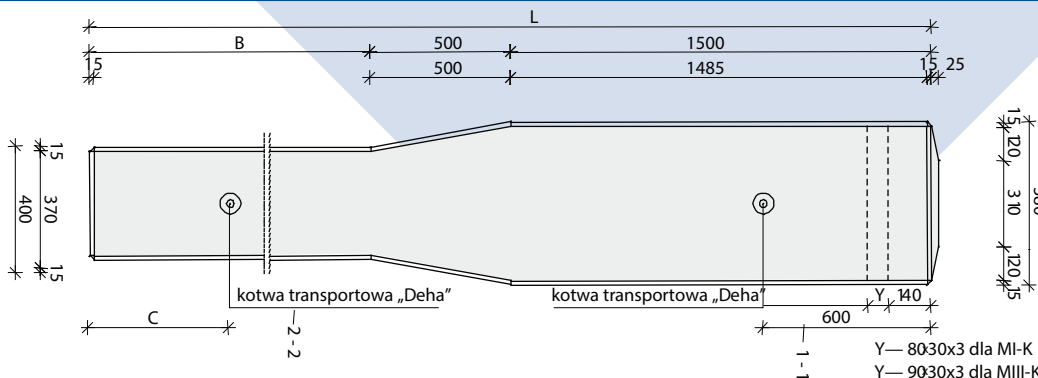
MROZOODPORNO ŚĆ:  
F150

**OZNACZENIA**

A – zgrzewanie tarcicowe na pełen przekrój lub spawanie czółowe

Pale MII-A – śruby kotwiące M36  
ze stali St3S, ocynkowane

# → PAL FUNDAMENTOWY TYP MI-K I MIII-K



**DANE TECHNICZNE**

MATERIAŁY:  
Beton C50/60  
Stal klasy B lub C,  $F_{yk} > 500$  MPa

MROZOODPORNO ŚĆ:  
F150

**OZNACZENIA**

Y – profil stalowy o przekroju prostokąta o wymiarach dla pali MI-K: 80x30x3 i dla pali MIII-K: 90x30x3

## ➔ ZESTAWIENIE PALI PREFABRYKOWANYCH TYPU M

SYMBOL PALA	L	PRZEKRÓJ GŁOWICY	PRZEKRÓJ TRZONU
	M	MM	MM
MI-A-250	2,50	450x320	320x320
MI-A-300	3,00	450x320	320x320
MI-A-350	3,50	450x320	320x320
MI-A-400	4,00	450x320	320x320
MI-A-450	4,50	450x320	320x320
MI-A-500	5,00	450x320	320x320
MII-A-250	2,50	520x360	360x360
MII-A-300	3,00	520x360	360x360
MII-A-350	3,50	520x360	360x360
MII-A-400	4,00	520x360	360x360
MII-A-450	4,50	520x360	360x360
MII-A-500	5,00	520x360	360x360
MIII-A-250	2,50	580x400	400x400
MIII-A-300	3,00	580x400	400x400
MIII-A-350	3,50	580x400	400x400
MIII-A-400	4,00	580x400	400x400
MIII-A-450	4,50	580x400	400x400
MIII-A-500	5,00	580x400	400x400
MI-K-250	2,50	450x320	320x320
MI-K-300	3,00	450x320	320x320
MI-K-350	3,50	450x320	320x320
MI-K-400	4,00	450x320	320x320
MI-K-450	4,50	450x320	320x320
MI-K-500	5,00	450x320	320x320
MIII-K-250	2,50	580x400	400x400
MIII-K-300	3,00	580x400	400x400
MIII-K-350	3,50	580x400	400x400
MIII-K-400	4,00	580x400	400x400
MIII-K-450	4,50	580x400	400x400
MIII-K-500	5,00	580x400	400x400

## ➔ CHARAKTERYSTYKA TYPOSZEREGU PALI PREFABRYKOWANYCH

Zaprojektowaliśmy i produkujemy pale o przekroju zróżnicowanym wzdłuż długości. W części górnej pala (głowica pala), o długości 1,5 m, przekrój jest prostokątem, w części dolnej trzonu pala przekrój jest kwadratem. W części środkowej występuje przekrój przejściowy. Na długości 0,5 m dłuższy bok prostokąta redukuje się liniowo do wartości równej długości krótszego boku.

W zależności od wymiarów przekroju wprowadzono następujące oznaczenia pali:

SYMBOL PALA	WYMIARY PRZEKROJÓW	
	WYMIARY GÓRNEGO PRZEKROJU [MM]	WYMIARY DOLNEGO PRZEKROJU [MM]
MI	450x320	320x320
MII	520x360	360x360
MIII	580x400	400x400

Kontakt:

mgr inż. Bogusław Jezierski - Dyrektor Handlowy

tel. + 48 692 715 804 e-mail: b.jezierski@wps-sa.com.pl